МОНГОЛ УЛС
ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, БАРИЛГА
ЭРОН СУУЦЖУУЛАЛТЫН ЯАМ
агадлалын дүгнэлтийн нэгтгэл
Бүртгэлийн дугаар 1395/2025
АГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал хариуцсан
...гсийн дарга: .....
(Гарын ...)
2025 оны 8 сарын ... өдөр

БНбД 81-95-20
Хавсралт №17А

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

3566345590 ₮
хянсан

Төсвийн дугаар: НК-27/24

Захиалагч: СБД ЗДТГ

СБД 1-Р ХОРОО. НИЙСЛЭЛИЙН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 1-Р СУРГУУЛИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА, ГАДНА ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн: 3,566,345,590

(Гурван тэрбум таван зуун жаран зургаан сая гурван зуун дөчин таван мянга таван зуун ерэн төгрөг)

НУТАГ КОНСАЛТИНГ ХХК
УЛААНБААТАР ХОТ
Улаанбаатар хот, 11172372000

Баталгаажуулсан

Зураг төслийн: "Нутаг консалтинг" ХХК
Захирал: ...../Н.Шинэболд/
Огноо:

Хянасан

Тэргүүлэх төсөвчин: ...../А.Эрдэнэчимэг/
Огноо:

Монгол Улс
Хот байгуулалтын яамны
Эрдэнэчимэг
Тэргүүлэх төсөвчин
006-95

ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Тэргүүлэх төсөвчин: ...../Б.Алтанчимэг/
Төсөв тооцсон огноо: 2025.07.08

Монгол Улс
17-04
Батаагийн Алтанчимэг
Тэргүүлэх төсөвчин
Т-БУЗА
2022-2027

Хаяг: БЗД 25-р хороо
Имэйл: altanchimeg.bata@gmail.com
Дугаар: 99016372

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

I. Мэдээлэл

1.Ерөнхий захиалагч, гүйцэтгэгч байгууллагын нэр:

- СБД ЗДТГ, "Нутаг консалтинг" ХХК

2.Компанийн тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ 16-724/19

3.Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр: СБД 1-р хороо. НЕБ-ын 1-р сургуулийн өргөтгөлийн барилгын угсралтын ажлын төсөв, шифр: НК-27/24

4.Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг: Тэргүүлэх төсөвчин Б.Алтанчимэг, 99016372, altanchimeg.bata@gmail.com

II. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт - Зургийн шифр шифр: НК-27/24дугаартай "Нутаг консалтинг" ХХК-д боловсруулсан нэг маягийн ажлын зураг: ЕТ, БА, ББ, ЦБУ, ХАС, ДМ, ДГ, ХД, ГД,ГЦ,ГХ,УХАТ Төсөв зохиох дүрэм, нормууд
- Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл: Тэнхлэгээрээ 22,5/24,5/х12.0 м хэмжээтэй цутгамал т/б каркасан, хөнгөн бетон блокон дүүргэгч ханатай, хавтгай болон фонаран дээвэртэй
- Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай – Хийгдсэн
- Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр, бохир ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал – Дулаан, ариутгах татуурга, цахилгаан, холбоо төвийн шугамаас холбогдсон.
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл - Материалын үнийг 2023 оны 10-р сарын "Барилгын материалын үнийн мэдээлэл" болон зах зээлийн үнээр тооцов. Тээврийн зайг гадаад материал, т/б бетон эдлэл, модон материалыг 10км-ээс, элс хайргыг 20км-ээс, усыг 1км-ээс тээвэрлэхээр, сууриас гарах шороог 20км-т, хог хаягдлыг 15км-т зөөж хаяхаар тооцов.
- Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай – Байхгүй
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх – зөрүүгүй
- Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог – Тоног төхөөрөмжүүдийг ажлын зурагт заасны дагуу албан ёсны дистрибютер ханган нийлүүлэгч байгууллагын үнийн саналаар тооцов.

2025 оны 7-р сарын 08-ны өдрийн Монгол банкны валютын ханш 1USD= 3581.729 төг, 1CNY= 500,01 төг

- Ажиллах хүчний зардлыг БХБ-ын сайдын 2024 оны 5-р сарын 21-ны өдрийн 95 тоот тушаалын 1-р хавсралт тарифт цалингийн жишиг үнэлгээг үндэслэн тооцов.
- Төсвийн машин механизмын зардлыг ЗТБХБЯ-ны сайдын 2012 оны 1-р сарын 13-ны өдрийн 18-р тушаалаар батлагдсан БД 81-112-11-ын хүснэгт №1 "Барилгын машин ашиглалтын нэг машин-цагийн жишиг үнэ"-ээр, тээврийн зардлыг сайдын 2019 оны 10-р сарын 1-ний тушаалаар баталсан 1тн.км-ийн тээврийн жишиг тарифаар тооцов.

III. Үр дүн

- Төсөвт өртгийн дүн: **3 566 345 590 төгрөг, Үүнээс:**
  1. **Сургуулийн барилга – 2 757 882 721 төг**
- Барилгын нийт талбай – **1128м2**
- 1м.кв-ын өртөг – **2 444 930 төг**
  2. **Гадна шугам сүлжээ – 690 728 435 төгрөг**
  3. **Хуучин барилга буулгалт – 117 734 435**

Тайлбар бичсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин ..... /Б.Алтанчимэг/

МОНГОЛ УЛС
АЛТАНЧИМЭГ
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
2022-2027

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Объектын байршил, нэр: **СБД 1-р хороо. Нийслэлийн ерөнхий боловсролын 1-р сургуулийн өргөтгөлийн барилга, гадна шугам сүлжээ**

Төсөвт өртөг: **3 566 345 590 төг**

Д/д	Ажил ба зардлын нэр	Үндсэн барилга	Дотор шугам сүлжээ						Гадна шугам сүлжээ							БҮГД ӨРТӨГ
			Цэвэр бохир ус	Халаалт салхивч	Дулаан механик	Дотор гэрэлтүүлэг, хүчний төхөөрөмж	Холбоо дохиолол	ДҮН	Гадна 6кВ-ын кабель шугам	Гадна 0.4кВ-ын кабель шугам	2х630кВА хаалттай дэд өртөө	УХАТ	Гадна холбоо	Хуучин барилга буулгах ажил	Дүн	
1	Ажиллах хүчний зардал	540,403,950	16,379,504	52,278,741	12,403,683	28,209,353	14,742,006	664,417,237	1,470,956	4,436,155	13,381,783	17,588,221	5,191,608	50,840,728	92,909,451	**757,326,688**
2	Материалын зардал	859,092,730	16,401,739	68,750,794	12,154,444	58,473,210	18,471,962	1,033,344,879	5,933,755	13,946,544	55,714,118	31,366,258	5,654,342	93,075	112,708,092	**1,146,052,971**
3	Тээврийн зардал	25,510,002	23,983	202,609	24,134	26,303	29,640	25,816,671	24,253	132,658	2,137,484	303,241	65,066	3,828,535	6,491,237	**32,307,908**
4	Машин ашиглалт	45,033,458	604,892	1,815,316	1,023,567	1,917,505	473,946	50,865,684	123,391	639,473	3,342,159	4,253,887	660,222	15,343,196	24,362,328	**75,228,012**
	Шууд зардлын дүн	**1,470,040,140**	**33,410,117**	**123,047,460**	**25,605,828**	**88,626,371**	**33,714,555**	1,774,444,471	7,552,355	19,154,830	74,575,543	53,511,607	11,571,238	70,105,534	236,471,107	**2,010,915,578**
5	Нэмэгдэл зардал 72.3%	199,613,790	6,050,242	19,310,661	4,581,658	10,419,938	5,444,385	245,421,674	543,340	1,638,622	4,942,948	6,631,503	1,917,670	18,779,490	34,453,573	**279,875,247**
6	Ашиг 15%	250,448,089	5,919,054	21,353,718	4,528,123	14,856,946	5,874,991	302,979,921	1,214,354	3,119,018	11,927,774	9,021,467	2,023,336	13,332,754	40,638,703	**343,618,624**
	Барилга угсралтын ажлын дүн:	**1,920,102,018**	**45,379,413**	**163,711,839**	**34,715,609**	**113,903,256**	**45,034,931**	2,322,845,066	9,310,050	23,912,469	91,446,265	69,164,577	15,512,245	102,217,777	311,563,383	**2,634,409,449**
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ			40,992,420	30,572,626			71,565,046			390,349,165				390,349,165	**461,914,211**
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	**1,920,102,018**	**45,379,413**	**204,704,259**	**65,288,235**	**113,903,256**	**45,034,931**	2,394,411,112	9,310,050	23,912,469	481,795,430	69,164,577	15,512,245	102,217,777	701,912,548	**3,096,323,660**
8	НӨАТ 10%	192,010,202	4,537,941	20,470,426	6,528,824	11,390,325	4,503,392	239,441,109	931,005	2,391,247	48,179,543	6,916,458	1,551,225	10,221,778	70,191,255	**309,632,364**
9	Нормчлолын сан 0.18%	3,456,184	81,683	368,468	117,519	205,026	81,061	4,309,940	16,758	43,042	867,232	124,496	27,922	183,992	1,263,443	**5,573,383**
10	Захиалагчийн албаны зардал 2%	38,402,040	907,588	4,094,085	1,305,765	2,278,065	900,679	47,888,222	186,201	478,249	9,635,909	1,383,292	310,245	2,044,356	14,038,251	**61,926,473**
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн														-	
12	Зохиогчийн хяналт 1%	19,201,020	453,794	2,047,043	652,882	1,139,033	450,339	23,944,111	93,101	239,125	4,817,954	691,646	155,122	1,022,178	7,019,125	**30,963,237**
13	Магадлашгүй ажлын зардал 2%	38,402,040	907,588	4,094,085	1,305,765	2,278,065	900,679	47,888,222	186,201	478,249	9,635,909	1,383,292	310,245	2,044,356	14,038,251	**61,926,473**
	БҮГД ДҮН:	**2,211,573,505**	**52,268,008**	**235,778,366**	**75,198,989**	**131,193,771**	**51,870,882**	**2,757,882,721**	**10,723,315**	**27,542,382**	**554,931,976**	**79,663,760**	**17,867,003**	**117,734,435**	**808,462,870**	**3,566,345,590**

Төсвийн тооцоо хийсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин: Б.Алтанчимэг

МОНГОЛ УЛС
УТ-244
АТХ6498
Батаагийн
АЛТАНЧИМЭГ
ТЭРГҮҮЛЭХ
ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
2022-2027

Үндсэн барилга

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга үгсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Цутгамал төмөр бетон каркасын ажил	562,808,183	139,762,870	277,670,439	16,961,627	3,378,035	51,625,448	73,409,763
2	Шатны ажил	34,605,360	14,456,645	9,841,858	348,020	105,116	5,339,979	4,513,743
3	Дээврийн ажил	94,408,997	16,731,141	56,708,025	2,400,146	75,339	6,180,130	12,314,217
4	Хаалга, цонхны ажил	106,994,511	11,378,778	76,619,869	789,024	47,954	4,203,080	13,955,806
5	Шалны ажил	212,070,027	41,127,715	122,881,991	4,036,613	1,170,693	15,191,708	27,661,308
6	Дотор заслын ажил	345,880,278	182,318,229	46,620,099	3,097,064	1,385,569	67,344,498	45,114,819
7	Гадна заслын ажил	151,119,942	29,942,083	89,287,123	1,027,064	92,404	11,059,972	19,711,297
8	Бусад ажил	23,116,059	7,835,442	4,006,012	4,834,999	530,220	2,894,247	3,015,138
9	Газрын ажил	48,835,786	13,333,892	0	3,257,923	20,948,829	4,925,258	6,369,885
10	Суурийн ажил	203,443,437	46,373,435	109,795,015	3,570,484	1,408,415	16,759,987	26,536,101
11	Буулгалт, засварын ажил	3,850,463	1,988,237	393,308	215,483	16,788	734,413	502,234
12	Хана, хамар ханын ажил	130,117,958	37,490,018	57,170,762	3,277,248	1,360,003	13,848,020	16,971,908
	НИЙТ ДҮН:	1,917,251,001	541,738,485	850,994,502	43,815,693	30,519,365	200,106,739	250,076,218

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**540,403,950**
2	**Материал**	**859,092,730**
3	**Тээвэр**	**25,510,002**
4	**Машин ашиглалт**	**45,033,458**
	Шууд зардлын дүн	**1,470,040,140**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**199,613,790**
6	**Ашиг / 15%/**	**250,448,089**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**1,920,102,019**
7	**НӨАТ 10%**	**192,010,202**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**3,456,184**
	Дүн	**2,115,568,404**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**38,402,040**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**19,201,020**
	Дүн	**2,173,171,465**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**38,402,040**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**2,211,573,505**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН 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
01-290-07	Асгамал хөрсийг 1. 25м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор ухаж автосамсвалд ачих	м3	942.5	3.0 / 2	.00 /	3.68 /	9412 / 7974	34596 /	34,596
01-290-07	1. 25м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор суурийн нүх зоорийн шалны түвшинд котлованд ухаж автосамсвалд ачих	м3	523.46	3.0 / 2	.00 /	2.04 /	9412 / 7974	19215 /	19,215
01-060-06	Шалны улны түвшинд хүргэж /б=200mm/ 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	73.44	3.0 / 2	3.38 /	248.34 /	9412 / 7974	2337351 /	2,337,351
01-290-07	Гараар ухсан хөрсийг автосамосвалд ачих /хөрсний сийрэгжилт тооцов к=1.13/	м3	82.9	3.0 / 2	.00 /	.32 /	9412 / 7974	3043 /	3,043
01-280-02	Суурийн хажуугаар болон, довжоо, шалны доор хийх хөрсийг автосамосвалд ачих	м3	608.9	2.0 / 2	.01 /	3.11 /	7974 / 7974	24762 /	24,762
01-400-05	Бульдозероор хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	265.4	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг гараар хөрсөөр эргүүлж булах	м3	46.8	1.3 / 2	1.84 /	85.9 /	6968 / 7974	598561 /	598,561
01-190-05	Хаяавч, довжоон дор болон суурийн хажуугаар хийх шороог өндөр бүтээмжтэй хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах /хөрсний сийрэгжилт тооцов к=1.13/	м3	312.2	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-02	Шалан дор шороо хийж нягтруулах	м3	296.7	1.3 / 2	1.84 /	544.59 /	6968 / 7974	3794723 /	3,794,723

Нийт Хүн/цаг: 887.98 /

Үндсэн цалин:	6,812,251
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,158,083
Нэмэгдэл цалин 37% ;	2,520,533
Нийт цалин:	10,490,867
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,416,267
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:	1,426,758
Ажиллах хүчний зардал:	**13,333,892**

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
Сайжруулсан газарны ажлын [illegible]									

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-04	Суурийн бетон бэлтгэл хийх В10	м3	25.25	2.4 / 2	.76 / 1.49	19.25 / 37.52	8549 / 7974	164530 / 299196	463,727
06-010-08	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	31.99	2.8 / 2	9.74 / .51	311.47 / 16.31	9124 / 7974	2841887 / 130095	2,971,982
06-050-13	Нормоос илүү орцын арматурчилал	тн	1.223	2.5 / 2	17.25 / 2.45	21.09 / 2.99	8693 / 7974	183344 / 23854	207,198
06-100-04	Суурийн холбоос дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	36.61	2.8 / 2	16.1 / .64	589.55 / 23.43	9124 / 7974	5379013 / 186834	5,565,847
06-050-13	Нормоос илүү орцын арматурчилал	тн	0.431	2.5 / 2	17.25 / 2.45	7.43 / 1.05	8693 / 7974	64613 / 8406	73,019
06-060-04	300мм зузаан зоорийн бетон хана цутгах В20	м3	47.43	3.0 / 2	3.86 / 1.46	182.94 / 69.11	9412 / 7974	1721852 / 551047	2,272,900
06-050-13	Нормоос илүү орцын арматурчилал	тн	4.506	2.5 / 2	17.25 / 2.45	77.71 / 11.02	8693 / 7974	675510 / 87887	763,397
08-040-10	Бетон ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум праймер түрхлэгээр хийх	м2	297.5	2.9 / 2	.49 / .01	146.46 / 2.38	9268 / 7974	1357384 / 18978	1,376,362
10-760-04	Дулаалгын XPS шахмал хавтанг зоорийн хананд угсрах /б=150мм/	м2	297.5	4.0 / 2	1.3 / .00	386.16 / .59	10589 / 7974	4088995 / 4745	4,093,740
08-040-05	Дулаалга дээгүүр ус тусгаарлагчийг 1 үе плантер нааж хийх	м2	297.5	2.8 / 2	1.08 / .04	320.23 / 10.98	9124 / 7974	2921769 / 87537	3,009,306
06-010-04	Ямны бетон бэлтгэл хийх в15	м3	1.75	2.4 / 2	.76 / 1.49	1.33 / 2.6	8549 / 7974	11403 / 20736	32,139
06-230-10	200мм зузаантай бетон ямны болон түшиц хана цутгах В15	м3	7.91	3.0 / 2	10.24 / 1.68	81 / 13.29	9412 / 7974	762357 / 105965	868,322
08-040-10	Суурийн хөрстэй харьцах гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	320.6	2.9 / 2	.49 / .01	157.83 / 2.56	9268 / 7974	1462781 / 20452	1,483,233

Нийт Хүн/цаг: 2302.45 / 193.85

Үндсэн цалин:	23,181,172
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	3,940,799
Нэмэгдэл цалин 37% :	8,577,034
Нийт цалин:	35,699,005
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	4,819,366
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	4,855,065
Ажиллах хүчний зардал:	**45,373,435**

ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН КАРКАСЫН 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
06-070-07	Төмөр бетон багана цутгах В20	м3	51.19	2.9 / 2	16.17 / 2.12	827.92 / 108.52	9268 / 7974	7673176 / 865361	8,538,537

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-100-05	Төмөр бетон дам нуруу цутгах B20	м3	133.9	3.1 / 2	27.08 / 1.32	3626.44 / 176.75	9530 / 7974	34559978 / 1409389	35,969,366
06-050-13	Нормоос илүү орцын арматурчилал	тн	8.891	2.5 / 2	17.25 / 2.45	153.33 / 21.75	8693 / 7974	1332880 / 173414	1,506,294
06-110-04	Дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах B20	м3	152.62	3.0 / 2	15.16 / 1.99	2313.52 / 303.26	9412 / 7974	21774858 / 2418163	24,193,021
06-050-13	Нормоос илүү орцын арматурчилал	тн	7.067	2.5 / 2	17.25 / 2.45	121.87 / 17.29	8693 / 7974	1059438 / 137838	1,197,276
06-230-07	Төмөр бетон саравч цутгах	м3	1.3	3.0 / 2	11.54 / 1.66	15 / 2.16	9412 / 7974	141187 / 17208	158,394
06-050-13	Нормоос илүү орцын арматурчилал	тн	0.136	2.5 / 2	17.25 / 2.45	2.35 / .33	8693 / 7974	20388 / 2653	23,041

Нийт Хүн/цаг: 7060.43 / 630.05

Үндсэн цалин:	71,585,928
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	12,169,608
Нэмэгдэл цалин 37% :	26,486,793
Нийт цалин:	110,242,330
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	14,882,715
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	14,992,957
Ажиллах хүчний зардал:	**140,118,001**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-160-04	Гадна дотор 240мм хөнгөн блокон хана өрөх	м3	139.33	3.5 / 2	2.16 / 1.44	301.23 / 200.77	10000 / 7974	3012315 / 1600976	4,613,291
08-050-11	120мм тоосгон хамар хана өрөх	м2	452.1	3.0 / 2	2.2 / .52	995.12 / 233.65	9412 / 7974	9366044 / 1863087	11,229,132
08-160-04	Парпед хөнгөн блокоор өрөх	м3	6.13	3.5 / 2	2.16 / 1.44	13.25 / 8.83	10000 / 7974	132531 / 70437	202,968
08-140-04	Агаарын үеэтэй дотор тоосгон хана өрөх	м3	10.3	3.5 / 2	6.9 / 1.99	74.49 / 21.49	10000 / 7974	744865 / 171377	916,242
10-650-04	Ердийн нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай хоёр талаасаа дан гипсэн өнгөлгөөтэй битүү хамар хана угсрах	м2	31.55	3.5 / 2	1.01 / .08	31.53 / 2.44	10000 / 7974	315312 / 19437	334,749
10-790-05	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	31.42	3.6 / 2	1.08 / .02	34.08 / .51	10118 / 7974	344866 / 4034	348,900
08-100-05	Хана арматурчлах	тн	1.7	2.3 / 2	71.07 / 4.24	120.82 / 7.21	8406 / 7974	1015605 / 57477	1,073,081
07-500-14	Ялуу Я15-12-14	ш	45	3.0 / 2	.59 / .11	26.42 / 4.95	9412 / 7974	248660 / 39471	288,132
07-500-14	Ялуу Я22-12-14	ш	12	3.0 / 2	.59 / .11	7.05 / 1.32	9412 / 7974	66309 / 10526	76,835
06-100-12	Төмөр бетон ялуу цутгах B20	м3	0.15	3.2 / 2	22.28 / 2.3	3.34 / .34	9647 / 7974	32244 / 2751	34,995

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-12	Хананд бэхэлгээ хийх	тн	0.138	3.5 / 2	23.28 / 2.82	3.21 / .39	10000 / 7974	32129 / 3101	35,230

Нийт Хүн/цаг: 1610.54 / 481.9

Үндсэн цалин:	19,153,554
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	3,256,104
Нэмэгдэл цалин 37% :	7,086,815
Нийт цалин:	29,496,473
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,982,024
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	4,011,520
Ажиллах хүчний зардал:	**37,490,018**

ШАТНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-230-05	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах B20	м3	7.18	3.0 / 2	37.48 / 2	269.11 / 14.36	9412 / 7974	2532829 / 114507	2,647,336
06-050-13	Нормоос илүү орцын арматурчилал	тн	0.526	2.5 / 2	17.25 / 2.45	9.07 / 1.29	8693 / 7974	78854 / 10259	89,114
15-040-29	Шатны доороос шавардлага хийх	м2	28.8	3.0 / 2	.61 / .03	17.59 / .81	9412 / 7974	165567 / 6430	171,997
08-270-11	Шатанд бариултай төмөр хайс хийх	ү'м	19.5	4.2 / 2	3.84 / .12	74.84 / 2.36	10798 / 7974	808112 / 18815	826,927
11-240-06	Шатны талбайд чулуун хавтан шал хийх	м2	18.6	3.2 / 2	3.06 / .26	56.9 / 4.91	9647 / 7974	548907 / 39156	588,063
15-400-04	Шатны гишгүүрийг чулуугаар өнгөлөх	м2	31.32	3.8 / 2	8.62 / .28	270.01 / 8.74	10353 / 7974	2795443 / 69679	2,865,122
11-260-06	Чулуун хавтанцар нааж шалны хөвөө хийх	м	54.9	4.3 / 2	.31 / .02	17.13 / 1.32	10902 / 7974	186798 / 10507	197,305

Нийт Хүн/цаг: 714.65 / 33.78

Үндсэн цалин:	7,385,863
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,255,597
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,732,769
Нийт цалин:	11,374,229
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,535,521
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,546,895
Ажиллах хүчний зардал:	**14,456,645**

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
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	350.1	2.2 / 2	.21 / .01	74.92 / 4.38	8262 / 7974	619001 / 34896	653,897

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

12-060-13	XPS хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 165мм	м2	72	3.0 / 2	.28 / .25	20.17 / 18.29	9412 / 7974	189881 / 145829	335,710
12-160-04	Дээврийг пенополистрол хавтангаар налуулга гаргах б=30-100мм	м2	72	3.0 / 2	.54 / .00	38.81 / .33	9412 / 7974	365261 / 2641	367,902
12-070-09	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	72	2.5 / 2	.1 / .07	7.42 / 4.82	8693 / 7974	64467 / 38467	102,934
12-150-06	Дээврийн бетон тэгшилгээ арматурчлах	м2	72	3.0 / 2	.06 / .01	4.12 / .81	9412 / 7974	38762 / 6488	45,250
12-010-04	Дээвэрт 3үе хар цаас наах	м2	72	2.9 / 2	.52 / .09	37.52 / 6.26	9268 / 7974	347728 / 49949	397,677
12-130-14	Decra металл дээврийн хавтан угсрах 1320x370x28 мм	м2	278.1	2.6 / 2	1.59 / .00	442.46 / 1.11	8837 / 7974	3909993 / 8870	3,918,864
12-130-15	Мембран 1 үе хийх	м2	278.1	3.3 / 2	.08 / .01	22.8 / 2.22	9765 / 7974	222683 / 17741	240,424
12-050-09	Салхивчийн яндангийн малгай хийх	ш	3	3.0 / 2	5.27 / .02	15.82 / .06	9412 / 7974	148905 / 476	149,381
12-050-10	Дараагийн 2 суваг тугамд үнэлгээ нэмэх	ш	6	3.0 / 2	1.05 / .01	6.32 / .06	9412 / 7974	59505 / 478	59,983
12-050-08	Парпет төмөрлөх.	м2	20.1	3.0 / 2	1.31 / .01	26.4 / .11	9412 / 7974	248452 / 865	249,317
09-070-04	Дээвэрт гарах төмөр шат угсрах	тн	0.235	3.5 / 2	92.14 / 2.93	21.65 / .69	10000 / 7974	216531 / 5490	222,021
12-050-11	Дээврийн хашлага хайс хийх	у/м	39.33	3.5 / 2	.19 / .01	7.38 / .35	10000 / 7974	73822 / 2760	76,582
09-180-07	Төмөр хайс, шатыг будах	тн	0.993	4.0 / 2	13.06 / .03	13.03 / .02	10589 / 7974	138020 / 199	138,219
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	543.6	3.9 / 2	.05 /	27.61 / .49	10471 / 7974	289155 / 3901	293,057

Нийт Хүн/цаг: 844.37 / 110.65

Үндсэн цалин:	8,547,897
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,453,143
Нэмэгдэл цалин 37% :	3,162,722
Нийт цалин:	13,163,762
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,777,108
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:	1,790,272
Ажиллах хүчний зардал:	**16,731,141**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-04	Хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах / 3 давхар шилтэй /	м2	56.64	3.3 / 2	1.99 / .38	112.59 / 21.52	9765 / 7974	1099487 / 171626	1,271,113
10-750-06	Металл рамтай шилэн фасад угсрах	м2	78.2	3.8 / 2	1.41 / .01	109.87 / .78	10353 / 7974	1137494 / 6236	1,143,730
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг	м2	134.3	3.0 / 2	.15 / .01	20.49 / 1.62	9412 / 7974	192848 / 12899	205,747

ЦАЛИН ТИЙН НЭГТГЭЛ

	хөөсөөр чигжиж дулаалах								
15-400-05	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	8.7	3.7 / 2	6.06 / .34	52.69 / 2.92	10236 / 7974	539342 / 23310	562,651
10-710-05	Металл рамтай шилэн хаалгатай хана угсрах	м2	5.5	3.4 / 2	4.7 / .17	25.85 / .95	9883 / 7974	255476 / 7587	263,063
10-710-04	Металл рамтай дотор шилэн хана угсрах	м2	38.2	3.3 / 2	4.18 / .17	159.52 / 6.61	9765 / 7974	1557744 / 52697	1,610,441
10-180-06	Хамар хананд модон хаалга угсрах	м2	33.96	3.4 / 2	1.21 / .37	40.93 / 12.57	9883 / 7974	404464 / 100195	504,659
10-590-05	Дотор хананд дуу, дулаан тусгаарлагчтай төмөр хаалга суулгах	ш	1	3.1 / 2	10.19 / .19	10.19 / .19	9530 / 7974	97079 / 1529	98,608
10-590-04	Төмөр хаалга суулгах	ш	1	3.0 / 2	7.77 / .15	7.77 / .15	9412 / 7974	73134 / 1221	74,355
10-510-04	Хаалганд хэрэглэл суулгах	ш	17	5.0 / 2	.35 / .07	5.95 / 1.22	11634 / 7974	69262 / 9760	79,022

Нийт Хүн/цаг: 545.85 / 48.54

Үндсэн цалин:	5,813,388
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	988,276
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,150,954
Нийт цалин:	8,952,618
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,208,603
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,217,556
Ажиллах хүчний зардал:	**11,378,778**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-030-04	1 үе хар цаасан тусгаарлалт хийх	м2	257.92	3.2 / 2	.01 / .02	2.91 / 4.38	9647 / 7974	28116 / 34963	63,079
11-430-04	Хөөсөнцөр хавтангаар шал дулаалах ф-50мм	м2	257.92	3.0 / 2	.47 / .01	120.96 / 3.61	9412 / 7974	1138518 / 28793	1,167,311
11-010-14	Бетон дэвсгэр үе хийх	м3	36.69	2.2 / 2	4.25 / 3.69	156.08 / 135.39	8262 / 7974	1289497 / 1079569	2,369,065
11-060-06	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	257.92	2.6 / 2	.33 / .13	83.85 / 32.5	8693 / 7974	728906 / 259138	988,045
11-060-07	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх буюу хасах	м2	1547.5	2.0 / 2	/ .01	/ 9.29	7974 / 7974	/ 74039	74,039
12-060-08	Ариун цэврийн өрөөний шаланд 1үе наамал уур ус тусгаарлагч хийх	м2	32.13	2.2 / 2	.21 / .01	6.88 / .4	8262 / 7974	56808 / 3203	60,011
11-430-04	Полистрол хавтангаар шаланд дуу тусгаарлагч хийх в-150мм /Гимнастикийн заланд/	м2	226.7	3.0 / 2	.47 / .01	106.32 / 3.17	9412 / 7974	1000705 / 25308	1,026,013
11-050-07	Фанер нилэнхүйд нь дэвсэж дулаан ба дуу тусгаарлалт хийх	м2	226.7	2.5 / 2	.14 / .02	32.69 / 4.76	8693 / 7974	284175 / 37962	322,137

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

11-050-07	Фанер нилэнхүйд нь дэвсэж дулаан ба дуу тусгаарлалт хийх	м2	225.7	2.5 / 2	.14 / .02	32.69 / 4.76	8693 / 7974	284175 / 37962	322,137
12-070-09	Керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	875.4	2.5 / 2	.1 / .07	90.27 / 58.72	8693 / 7974	784710 / 468224	1,252,934
11-160-06	Керамик хавтан шал хийх	м2	646.2	3.2 / 2	1.39 / .15	898.54 / 100.16	9647 / 7974	8668226 / 798684	9,466,910
11-340-04	Ламинатан шал хийх	м2	187.57	2.9 / 2	1.22 / .06	228.16 / 12	9268 / 7974	2114588 / 95724	2,210,312
11-070-06	Шалны дэр мод хучилтын хавтан дээр тавих	м2	226.7	3.0 / 2	.35 / .01	80.32 / 2.43	9412 / 7974	755970 / 19342	775,313
11-220-05	Агч модон шал хийх	м2	226.7	2.8 / 2	.95 / .03	214.59 / 6.8	9124 / 7974	1957958 / 54231	2,012,189

Нийт Хүн/цаг: 2059.5 / 392.48

Үндсэн цалин:	22,259,444
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	3,784,105
Нэмэгдэл цалин 37% :	8,235,994
Нийт цалин:	34,279,544
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	4,627,738
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	4,662,018
Ажиллах хүчний зардал:	**43,569,300**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэг ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-040-12	Дотор ханыг сайн чанартай шавардах	м2	2540.8	3.4 / 2	1.35 / .07	3433.64 / 171.5	9883 / 7974	33934636 / 1367573	35,302,209
15-040-29	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз, дам нуруу тэгшлэх	м2	1361.2	3.0 / 2	.61 / .03	831.42 / 38.11	9412 / 7974	7825334 / 303918	8,129,252
15-040-28	Нарийн зуурмагаар бетонон хана тэгшлэх	м2	199.5	3.0 / 2	.53 / .02	106.19 / 4.6	9412 / 7974	999495 / 36644	1,036,139
15-050-04	Цонх хаалганы дотор амалгаа шавардах	м2	98.4	3.5 / 2	2.11 / .11	207.77 / 10.43	10000 / 7974	2077716 / 83172	2,160,888
15-430-04	Хавтангаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийх	м2	226.7	3.7 / 2	.67 / .03	151.37 / 7.57	10236 / 7974	1549464 / 60398	1,609,862
15-420-06	Хананд өнгөлгөөний хавтан наах	м2	226.7	3.6 / 2	2.88 / .1	652.07 / 22.38	10118 / 7974	6597669 / 178489	6,776,158
15-310-19	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	1361.2	3.0 / 2	1.16 / .00	1574.5 / 3.68	9412 / 7974	14819194 / 29306	14,848,501
15-310-18	Хана эмульсэн будгаар будах	м2	2355.9	3.2 / 2	.91 / .00	2145.05 / 8.01	9647 / 7974	20693268 / 63872	20,757,140
08-330-06	Чулуун хөвөн хавтангаар бетон хана, тааз дулаалах d-100мм /Хөргүүртэй агуулахад/	м2	67.3	3.0 / 2	.51 / .01	34.19 / .4	9412 / 7974	321781 / 3220	325,001
15-790-07	Гипсэн хавтан өнгөлгөө хийх	м2	67.3	3.4 / 2	2.52 / .06	169.93 / 3.9	9883 / 7974	1679443 / 31126	1,710,569

ЦАЛИНГ ЛИЙН НЭГТГЭЛ

15-160-15	Гипсэн хана, тааз шохойн будгаар будах	м2	67.3	3.3 / 2	.06 /	4.16 / .03	10353 / 7974	43060 / 215	43,274
15-840-05	Дуу тусгаарлагч хана эсгий хавтангаар хийх /Гимнастикийн заланд/	м2	42.64	3.4 / 2	.85 / .00	36.07 / .09	9883 / 7974	356514 / 694	357,207
09-070-10	Өнгөт металлаар хоол хүлээн авах тавцан, бариул хийх	тн	0.145	3.5 / 2	59.48 / 3	8.62 / .43	10000 / 7974	86249 / 3469	89,718

Нийт Хүн/цаг: 9355 / 271.14

Үндсэн цалин:	93,145,917
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	15,834,806
Нэмэгдэл цалин 37% :	34,463,989
Нийт цалин:	143,444,712
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	19,365,036
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	19,508,481
Ажиллах хүчний зардал:	**182,318,229**

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Заалт	Нэг ж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-790-04	Гадна хана, амалгаа,саравчны хамт металл хавтанцараар дулаалгатай өнгөлөх	м2	409	3.4 / 2	1.7 / .19	696.77 / 78.94	9883 / 7974	6886202 / 629444	7,515,645
15-790-06	Саравч, хүрээ, амалгааг металл хавтанцараар дулаалгагүй өнгөлөх	м2	168.6	3.4 / 2	2.57 / .27	432.76 / 45.02	9883 / 7974	4276992 / 358959	4,635,951
12-050-08	Цонхны ус зайлуулагч төмөр хийх	м2	8.93	3.0 / 2	1.31 / .01	11.73 / .05	9412 / 7974	110382 / 385	110,766
15-010-04	Салхивчийн яндан,ларпет шавардах	м2	27.3	3.5 / 2	1.61 / .07	43.87 / 1.94	10000 / 7974	438656 / 15456	454,112
15-140-04	Мөн шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	27.3	3.1 / 2	.56 /	15.38 / .02	9530 / 7974	146579 / 131	146,710
08-040-12	Ямны болон түшиц хананд цементэн зуурмагаар тэгшилгээ хийх	м2	42.1	3.0 / 2	.75 / .07	31.52 / 3.07	9412 / 7974	296708 / 24506	321,215

Нийт Хүн/цаг: 1232.03 / 129.03

Үндсэн цалин:	13,184,399
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,241,348
Нэмэгдэл цалин 37% :	4,878,228
Нийт цалин:	20,303,975
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,741,037
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,761,341

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУСАД АЖИЛ

Ажиллах хүчний зардал: **25,806,352**

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	Бетон хаяавч цутгах В=1000мм	м3	4.49	2.2 / 2	4.25 / 3.69	19.1 / 16.57	8262 / 7974	157804 / 132114	289,918
11-060-04	Хаяавчны 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	44.9	2.6 / 2	.21 / .12	9.53 / 5.39	8837 / 7974	84197 / 42964	127,161
06-230-06	Гадна довжоо, пандусны хамт цутгах В20	м3	2.12	2.8 / 2	13.71 / 1.53	29.06 / 3.24	9124 / 7974	265177 / 25864	291,042
11-240-08	Довжоо, пандуст чулуун хавтан өнгөлгөө хийх	м2	12.12	3.2 / 2	2.74 / .3	33.21 / 3.61	9647 / 7974	320342 / 28800	349,142
11-320-07	Өрлөг шавардалгын зуурмаг бэлтгэх	м3	156.6	2.5 / 2	1.28 / .96	200.01 / 150.65	8693 / 7974	1738683 / 1201277	2,939,959
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковаторраар ачих /1238м2/	м3	18	2.0 / 2	.04 /	.74 /	7974 / 7974	5885 /	5,885

Нийт Хүн/цаг: 291.65 / 179.46

Үндсэн цалин:	4,003,107
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	680,528
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,481,150
Нийт цалин:	6,164,785
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	832,246
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:	838,411

БУУЛГАЛТ, ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Ажиллах хүчний зардал: **7,835,442**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
35-060-04	Хаалга, цонхны проем битүүлж өрөх	м3	1.44	2.3 / 2	18.07 / 2.41	25.48 / 3.4	8406 / 7974	214178 / 27130	241,308
15-040-12	Битүүлж өрсөн тоосгон ханыг сайн чанартай шавардах	м2	9.65	3.4 / 2	1.35 / .07	13.04 / .65	9883 / 7974	128884 / 5194	134,078
15-310-18	Хана эмульсэн будгаар будах	м2	9.65	3.2 / 2	.91 / .00	8.79 / .03	9647 / 7974	84762 / 262	85,023
35-070-06	Тоосгон бүтээцэд нүх,зай гаргах	м3	2.38	2.9 / 2	12.04 /	34.68 /	9268 / 7974	321444 /	321,444
51-030-03	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тоосгон хамар хана буулгах	м3	4.25	3.0 / 2	3.79 / 2.43	16.1 / 10.33	9412 / 7974	151580 / 82351	233,931
59-080-10	Буулгалтын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковаторраар ачих	м3	7	2.0 / 2	.04 /	.29 /	7974 / 7974	2289 /	2,289

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 98.38 / 14.41 *Үндсэн цалин:*	1,018,074
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	173,073
Нэмэгдэл цалин 37% :	376,687
Нийт цалин:	1,567,833
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	211,658
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	213,225
Ажиллах хүчний зардал:	**1,992,716**
Бүгд хүн/цаг: ***27002.83 / 2485.29*** **Бүгд цалин:**	***276,090,996***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**46,935,469**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**102,153,668**
Нийт цалин:	**425,180,133**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**57,399,318**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**57,824,498**
Ажиллах хүчний зардал:	**540,403,950**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4032	Суурийн хажуугаар болон, довжоо, пандус, хаяавчны доор хийх хайрган хөрс	м3	0	608.9	0	913.35	20	1	323.62	5,911,567
1-4032	Ухалтаас гарсан хөрс	м3	0	523.46	0	785.19	20	1	323.62	5,082,064
1-4032	Ухалтаас гарсан шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс	м3	0	82.9	0	124.35	20	1	323.62	804,843
1-4032	Асгамал хөрс	м3	0	942.5	0	1413.75	20	1	323.62	9,150,356
					0					**20,948,829**

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	21.63	39,316	21.63	1	1	960.47	20,771
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.06	1,375	0.09	20	1	323.62	607
1-0094	Тэлэгчтэй шуруп	кг	6,500	39.27	255,255	0.04	10	2	461.73	205
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,820	235.52	664,154	0.24	10	1	348.9	822
1-3967	Хэв хашмал	м2	22,600	195.19	4,411,330	6.64	10	2	461.73	30,643
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3,422	769.44	2,633,024	0.87	10	2	461.73	4,015
1-0680	Хар цаас	м2	2,473	24.95	61,707	0.06	10	2	461.73	281
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,800	120.91	338,555	0.14	10	2	461.73	642
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.01	3,251	0.01	10	1	348.9	31
1-4529	Шохой	тн	266,210	0.00	965	0.00	10	1	348.9	15
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	74.56	347,883	0.09	10	2	461.73	399
1-0060	Эрэг боолт	кг	6,850	0.96	6,574	0.00	10	2	461.73	5
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	324,000	0.11	35,585	0.07	10	1	348.9	249
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	6,850	41.26	282,659	0.05	10	2	461.73	217
1-0358	Битум праймер	кг	3,338	714	2,383,332	0.81	10	2	461.73	3,725
1-4181	Бетон зуурмаг в20	м3	310,000	118.35	36,688,686	284.04	0	1	960.47	0
1-4179	Бетон зуурмаг в15	м3	287,500	9.85	2,832,795	23.65	0	1	960.47	0
1-4178	Бетон зуурмаг в10	м3	270,000	25.75	6,953,850	61.81	0	1	960.47	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	11.95	30,151,563	11.95	10	1	348.9	41,700
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.29	730,578	0.29	10	1	348.9	1,010

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	175,000	0.73	128,135	0.59	10	1	348.9	2,044
1-0011	Дулаалгын xps хавтан	м3	388,713	44.63	17,346,318	0.17	10	3	619.12	1,033
1-4148	Дүнз IV зэрэг	м3	364,000	0.11	40,309	0.07	10	1	348.9	251
1-4154	Дүнзэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	230,000	0.06	14,400	0.04	10	1	348.9	142
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	386,000	0.77	296,166	0.5	10	1	348.9	1,740
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	240,000	2.33	559,655	1.52	10	1	348.9	5,288
1-0673	Плантер	м2	4,078	327.25	1,334,526	0.69	10	2	461.73	3,203
1-0358	Плантерийн ам дарагч	м	3,510	357	1,253,070	0.04	10	2	461.73	186

109,795,015

119,226

ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН КАРКАСЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	56.16	102,096	56.16	1	1	960.47	53,939
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	3.31	72,742	4.96	20	1	323.62	32,101
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,820	796.45	2,245,982	0.8	10	1	348.9	2,779
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	2,818	0.78	2,198	0	10	1	348.9	3
1-3967	Хэв хашмал	м2	22,300	496.07	11,211,080	16.87	10	2	461.73	77,876
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,300	797.19	2,232,130	0.92	10	2	461.73	4,233
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.46	171,997	0.47	10	1	348.9	1,636
1-4529	Шохой	тн	266,210	0.19	51,027	0.23	10	1	348.9	816
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	478.59	2,233,086	0.56	10	2	461.73	2,563
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	555,500	0.04	23,831	0.03	10	1	348.9	97
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	324,000	1.24	400,536	0.8	10	1	348.9	2,804
1-4181	Бетон зуурмаг в20	м3	310,000	1.33	413,075	3.2	0	1	0	0
1-4181	Бетон зуурмаг в20	м3	310,000	344.46	106,783,902	826.71	0	1	960.47	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	56.65	142,918,514	56.65	10	1	348.9	197,660
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.00	12,561	0.00	10	1	348.9	17
1-4048	Гуалин	м3	175,000	24.93	4,361,903	19.94	10	1	348.9	69,571
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	18,200	34.46	627,192	1.31	10	2	461.73	6,046
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	386,000	0.03	12,545	0.02	10	1	348.9	74
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	340,000	3.82	1,297,270	2.48	10	1	348.9	8,653
1-3994	Захалсан банз IV зэрэг 40мм	м3	240,000	0.01	2,496	0.01	10	1	348.9	24

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	240,000	14.93	3,584,333	9.71	10	1	348.9	33,870

278,760,497 **494,761**

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	80.77	146,841	80.77	1	1	960.47	77,578
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	34.89	767,615	52.34	20	1	323.62	338,749
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,820	0.03	80	0	10	1	348.9	0
1-3967	Хэв хашмал	м2	22,600	0.34	7,627	0.01	10	2	461.73	53
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,800	0.27	769	0	10	2	461.73	1
1-4264	Хаалганы нугас	ш	7,000	16	112,000	0.00	10	1	348.9	6
1-4138	Хөнгөн блок	м3	254,545	141.1	35,915,332	112.88	10	2	461.73	521,187
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	4.27	1,598,283	4.36	10	1	348.9	15,199
1-0863	Шураг/ модны/	кг	6,850	1.88	12,844	0.00	10	2	461.73	10
1-4529	Шохой	тн	266,210	2.16	575,511	2.64	10	1	348.9	9,202
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.46	2,128	0	10	2	461.73	2
1-4547	Эрэг, шураг , бэхэлгээ	кг	6,850	3.77	25,827	0.00	10	1	348.9	15
1-2703	Ялуу я15-12-14	ш	21,000	45	945,000	2.83	10	1	348.9	9,891
1-2703	Ялуу я22-12-14	ш	39,240	12	470,880	1.14	10	1	348.9	3,977
1-4261	Бариул түгжээ	ш	3,000	8	24,000	0.00	10	1	348.9	6
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,600	138	496,800	0.16	10	2	461.73	720
1-4181	Бетон зуурмаг в20	м3	310,000	0.15	47,430	0.37	0	1	960.47	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	1.73	4,362,539	1.73	10	1	348.9	6,034
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.00	2,876	0.00	10	1	348.9	4
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	175,000	0.00	814	0.00	10	1	348.9	13
1-0864	Гипс шурул	кг	3,866	1.41	9,655	0.00	10	1	348.9	5
1-4241	Ердийн тоосго м-100	1000ш	360,000	27.05	9,739,116	106.31	10	1	348.9	370,930
1-5032	Ердийн гипс хавтан 12.5мм	м2	6,145	65.63	403,266	0.59	10	2	461.73	2,727
1-0128	Дюбель	ш	280	52.81	14,788	0.3	10	2	461.73	1,378
1-5111	Заадасны лент/ бандаж/	м	150	47.5	7,125	0	10	1	348.9	2
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	240,000	0.03	8,280	0.02	10	1	348.9	78
1-5073	Каркас төмөр	кг	3,500	13.82	48,387	0.02	10	2	461.73	72

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-5110	Нягтруулагч лент /цавуутай/	м	200	39.38	7,875	0	10	1	348.9	2
1-4771	Өнгөлгөөтэй модон хавтан	м2	15,480	32.05	496,109	0.07	10	2	461.73	326
1-5030	Uw хэлбэрийн төмөр	м	2,858	47.19	134,862	0.01	10	1	348.9	49
1-5031	Cw хэлбэрийн төмөр /босоо/	м	2,800	63.75	178,500	0.02	10	1	348.9	67
1-5125	10см зузаан хөвсөнцөр	м2	18,877	32.19	607,603	0.07	10	3	619.12	438

57,170,762 **1,358,722**

ШАТНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,318	1.42	2,588	1.42	1	1	960.47	1,367
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.78	39,235	2.68	20	1	323.62	17,314
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,820	18.94	53,400	0.02	10	1	348.9	66
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	2,818	4.31	12,140	0.00	10	1	348.9	15
1-3825	Төмөр хайс	кг	4,200	413.4	1,736,280	0.41	10	1	348.9	1,442
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,800	1.36	3,820	0.00	10	2	461.73	7
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.37	139,994	0.38	10	1	348.9	1,331
1-0861	Шуруп	кг	6,850	0.82	5,610	0	10	2	461.73	4
1-4529	Шохой	тн	266,210	0.38	102,148	0.47	10	1	348.9	1,633
1-4474	Шалны чулууны хольцтой хавтан	м2	38,822	55.31	2,147,260	4.25	10	1	348.9	14,828
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.05	4,909	0.00	10	2	461.73	6
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	555,500	0.62	343,010	0.4	10	1	348.9	1,400
1-0186	Будгийн цавуу	кг	3,167	1.41	4,464	0.00	10	2	461.73	8
1-4181	Бетон зуурмаг в20	м3	310,000	7.32	2,270,316	17.58	0	1	960.47	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	1.18	2,975,254	1.18	10	1	348.9	4,115
1-4277	Үртэс	м3	7,000	0.2	1,432	0.04	10	3	619.12	253

9,841,858 **43,791**

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	0.01	26	0.01	1	1	960.47	14

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	14,500	5	72,500	0.00	10	1	348.9	15
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	24,000	5	119,999	0.00	10	1	348.9	11
4-0006	Ус зайлуулах яндан ф-150мм	м	13,827	52	719,003	0.28	10	3	619.12	1,706
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	11,582	5	57,910	0.06	10	1	348.9	200
1-0717	Туузан төмөр	кг	3,000	2.88	8,640	0.00	10	1	348.9	10
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	15,500	6.99	108,283	0.01	10	2	461.73	42
1-0669	Төмөр сараалж	кг	3,800	761.04	2,891,935	0.81	10	2	461.73	3,725
1-5254	Хормой төмөр	ш	10,837	44	476,828	0.07	10	2	461.73	321
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3,422	441.13	1,509,533	0.5	10	2	461.73	2,302
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	1,866	388.61	725,148	0.41	10	2	461.73	1,902
1-0095	Хадаас	кг	2,800	32.45	90,870	0.04	10	2	461.73	172
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	9.78	27,069	0.01	10	2	461.73	52
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,800	1.21	3,395	0.00	10	2	461.73	6
1-4282	Xps хавтан 16.5см	м3	388.713	11.88	4,617,910	0.48	10	2	461.73	2,238
1-4282	Xps хавтан 15см	м3	388.713	41.72	16,215,163	1.7	10	2	461.73	7,859
1-0811	Чулуугүй хар цаас пч350	м2	5,564	162	901,368	0.17	10	2	461.73	793
1-0678	Чулуутай хар цаас рк-420	м2	6,553	90	589,770	0.29	10	2	461.73	1,321
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	4,590	11.81	54,204	0.01	10	1	348.9	41
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	3,800	239.61	910,518	0.24	10	1	348.9	836
1-0861	Шруп 13.2х0.0015х1.05	кг	6,200	16.69	103,453	0.02	10	1	348.9	66
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	2.17	10,110	0.00	10	2	461.73	12
1-0667	Багцалсан резинэн хуудас	кг	600	2.05	1,227	0.00	10	2	461.73	12
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,600	141.59	509,741	0.16	10	2	461.73	739
1-4177	Бетон зуурмаг в7.5	м3	250,000	3.67	918,000	8.81	0	1	960.47	0
1-0689	Ган тор	кг	5,459	187.2	1,021,925	0.21	10	2	461.73	977
1-3825	Ган бүтээц гш	кг	4,500	235	1,057,500	0.31	10	1	348.9	1,066
1-5020	Декра дээврийн хавтан	м2	30,405	319.81	9,723,975	2.25	10	1	348.9	7,855
1-0094	Дээврийн хадаас	кг	3,200	0.65	2,074	0	10	2	461.73	3
1-0861	Дээврийн шуруп	кг	7,682	57.82	444,150	0.07	10	1	348.9	228
1-0128	Дюбель	кг	5,000	2.16	10,800	0.00	10	2	461.73	11
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	340,000	0.06	19,584	0.04	10	1	348.9	131
1-5255	Карнизны хажуу эмжээр	ш	17,574	44	773,256	0.12	10	2	461.73	574
1-5251	Нуруу төмөр, 1.4м	ш	21,627	22	475,794	0.02	10	2	461.73	107

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0410	Маажин	кг	3,073	2.09	6,410	0.00	10	2	461.73	12
1-0051	Мембран пвх полимер	м2	31,660	311.47	9,861,204	0.72	10	2	461.73	3,308
1-5050	Пенополистрол хавтан б=30-100мм	м3	206,584	4.68	966,813	0.1	10	1	348.9	359
3-8061	Парфон хий	кг	2,500	72	180,000	0.09	10	1	348.9	317
1-4571	3х7 брус	м3	230,000	2.27	521,938	1.5	10	1	348.9	5,249
					56,708,025					**44,591**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	8,000	24.69	197,508	0.02	10	1	348.9	86
1-4271	Ус	м3	1,818	1.23	2,235	1.23	1	1	960.47	1,181
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.26	5,749	0.39	20	1	323.62	2,537
	Төмөр хаалга	ш	503,160	1	503,160	0.1	10	2	461.73	462
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	7.11	19,669	0.01	10	2	461.73	38
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,800	5.11	14,317	0.01	10	2	461.73	27
1-0754	Хаалганы бариултай цоож	ш	45,455	17	772,735	0.02	10	2	461.73	98
1-4476	Цонхны чулуун тавиур	м2	93,964	8.7	817,487	0.68	10	1	348.9	2,368
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.07	24,410	0.07	10	1	348.9	232
1-0861	Шураг	кг	6,850	0.8	5,480	0	10	2	461.73	4
1-0861	Шуруп	кг	6,850	6.93	47,443	0.01	10	2	461.73	36
1-4529	Шохой	тн	266,210	0.12	33,070	0.15	10	1	348.9	529
1-0778	Шилэн хана /дундаа хаалгатай/	м2	585,000	5.5	3,217,500	0.14	10	1	348.9	480
1-4291	Шилэн фасад	м2	432,480	78.2	33,819,936	1.96	10	1	348.9	6,821
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	9,561	2.1	20,078	0.00	10	3	619.12	16
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	9,561	33.7	322,206	0.04	10	3	619.12	252
1-0879	Электрод	кг	4,666	4.69	21,893	0.01	10	2	461.73	25
1-4567	Янз мод	м	8,788	182.2	1,601,133	0.18	10	1	348.9	621
1-0060	Боолт	кг	5,200	17.99	93,527	0.02	10	2	461.73	94
1-5301	Вакум цонх	м2	310,227	56.64	17,571,257	3	10	2	461.73	13,835
1-0128	Дюбель	ш	280	229.2	64,176	1.29	10	2	461.73	5,979
	Дулаалгатай төмөр хаалга	м2	557,345	2.77	1,544,960	0.28	10	2	461.73	1,280
1-5136	Зөөлөвч хаймар	у/м	3,000	281.52	844,560	0.32	10	2	461.73	1,469

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0778	Металл рамтай шилэн хана	м2	225.000	38.2	8,595,000	0.96	10	1	348.9	3,332
1-4325	Модон хаалга	м2	190.235	33.96	6,460,381	1.33	10	2	461.73	6,153
					76,619,869					**47,954**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	38.69	11,606	0.02	10	2	461.73	89
1-4271	Ус	м3	1,818	55.7	101,268	55.7	1	1	960.47	53,501
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	17.97	395,312	26.95	20	1	323.62	174,451
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,820	40.36	113,804	0.04	10	1	348.9	141
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3,422	40.48	138,536	0.05	10	2	461.73	211
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	2,350	196.02	460,645	0.22	10	2	461.73	1,023
1-0680	Хар цаас	м2	2,473	288.87	714,376	0.7	10	2	461.73	3,252
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	1,866	35.66	66,550	0.04	10	2	461.73	175
1-0095	Хадаас	кг	2,800	9.07	25,390	0.01	10	2	461.73	48
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,800	62.12	173,924	0.07	10	2	461.73	330
1-4335	Хөвөө мод	м	4,820	250.05	1,205,241	0.2	10	1	348.9	702
1-0496	Фанер, 15мм зузаан	м2	24,300	231.23	5,618,986	2.8	10	2	461.73	12,915
1-0185	Цавуу	кг	5,450	6.56	35,779	0.01	10	2	461.73	37
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	5.29	1,980,701	5.4	10	1	348.9	18,835
1-4300	Шалны вааран хавтанцар	м2	35,610	672.05	23,931,629	18.99	10	1	348.9	66,240
1-4052	Шалны дэр мод	м3	550,000	2.72	1,496,220	1.9	10	1	348.9	6,644
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	2.24	10,461	0.00	10	2	461.73	12
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	324.000	0.04	13,303	0.03	10	1	348.9	93
1-4177	Бетон зуурмаг в7.5	м3	250.000	57.85	14,462,555	138.84	0	1	960.47	0
1-4178	Бетон зуурмаг в10	м3	270.000	41.88	11,307,924	100.51	0	1	960.47	0
1-5232	Агч модон шал	м2	192,450	238.03	45,809,836	7.14	10	1	348.9	24,915
1-0733	Арматур	тн	2,522.727	1.12	2,827,977	1.12	10	1	348.9	3,911
1-0011	Дулаалгын xps хавтан	м3	388,713	12.9	5,012,843	0.05	10	3	619.12	299
1-4151	Дүнзэнцэр	м3	230.000	2.04	469,269	1.33	10	1	348.9	4,627
	Ламинат	м2	24,233	196.95	4,772,653	2.4	10	2	461.73	11,094
	Ламинатан шалны хүрээ	м	2,720	138.99	378,051	0.29	10	2	461.73	1,328

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-5050	Полистрол хавтан ф=20кг/м3 в=150мм	м3	206.584	34	7,024,889	0.07	10	1	348.9	261

128,559,729 **385,134**

ДОТОР 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	145.71	264,896	146.29	1	1	960.47	141,545
1-4542	Уулын элс	м3	22.000	99.54	2,189,823	149.31	20	1	323.62	966,369
1-0193	Универсаль цавуу	кг	3,500	8.53	29,848	0.01	10	1	348.9	30
1-0095	Хадаас	кг	2,800	0.54	1,508	0	10	2	461.73	3
1-4288	Ханын керамик хавтанцар, I зэрэг	м2	26,320	260.01	6,843,595	7.61	10	1	348.9	26,535
1-1344	Хөнгөн цагаан төмөр эдлэл	кг	4,200	323.04	1,356,768	0.34	10	2	461.73	1,581
1-5050	Чулуун хөвөн хавтан	м3	143,929	6.73	968,642	0.07	10	1	348.9	235
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	6,000	81.94	491,642	0.01	10	2	461.73	65
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	7.52	2,813,263	7.67	10	1	348.9	26,752
1-0861	Шуруп	кг	6,850	47.11	322,703	0.05	10	2	461.73	246
1-4529	Шохой	тн	266,210	44.68	11,894,952	54.51	10	1	348.9	190,195
1-4528	Шохой I зэрэг	кг	266	12.52	3,330	0.02	10	1	348.9	53
1-0856	Шаваас	кг	350	2018.39	706,435	2.44	10	2	461.73	11,277
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.23	1,083	0	10	2	461.73	1
1-0212	Эмульс	кг	7,130	2349.58	16,752,498	3.03	10	2	461.73	13,995
1-5135	Эсгий хавтан	м2	18,700	44.77	837,236	0.07	10	1	348.9	234
1-5070	Бэхэлгээ сэрээ	ш	900	134.6	121,140	0.02	10	1	348.9	53
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	300	254.08	76,224	0.26	10	1	348.9	913
	Гипсэн хавтан	м2	6,145	68.65	421,830	1	10	2	461.73	4,640
1-4151	Дүнзэнцэр	м3	230,000	0.03	7,740	0.02	10	1	348.9	76
1-0410	Маажин	кг	3,073	2.42	7,445	0.00	10	2	461.73	14
	Өнгөт металл	тн	3,500,000	0.14	507,500	0.16	10	2	461.73	757

46,620,099 **1,385,569**

ГАДНА 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	1.29	2,340	1.47	1	1	960.47	1,730
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	2.37	52,141	3.56	20	1	323.62	23,010
1-0524	Төмөр утас	м	200	413.09	82,618	0.04	10	1	348.9	144
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,800	0.09	250	0	10	2	461.73	0
1-5050	Чулуун хөвөн хавтан	м3	143,929	61.35	8,830,044	0.79	10	3	619.12	4,862
1-4522	Цэрдэн шаваас	кг	700	1.8	1,261	0.00	10	1	348.9	8
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	4,590	2.68	12,297	0.00	10	1	348.9	9
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	3,800	36.61	139,129	0.04	10	1	348.9	128
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.72	271,157	0.74	10	1	348.9	2,579
1-0861	Шураг	кг	6,850	327.2	2,241,320	0.37	10	2	461.73	1,707
1-4529	Шохой	тн	286,210	0.05	14,580	0.07	10	1	348.9	233
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	3,600	0.29	1,032	0	10	2	461.73	2
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	324,000	1.92	622,825	1.25	10	1	348.9	4,359
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,600	34.38	123,770	0.04	10	2	461.73	179
1-0729	Өнгөлгөөний метал хавтан / дагалдах хэрэгсэл /	м2	133,700	585.06	78,222,789	14.63	10	1	348.9	51,032

90,617,554 **89,983**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	6.85	2,055	0.00	10	2	461.73	16
1-4271	Ус	м3	1,818	4.59	8,346	5.1	1	1	960.47	5,817
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	37.8	831,671	56.7	20	1	323.62	367,016
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,800	2.88	8,073	0.00	10	2	461.73	15
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.28	105,983	0.29	10	1	348.9	1,008
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	555,500	0.25	141,319	0.17	10	1	348.9	577
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	324,000	0.00	1,455	0.00	10	1	348.9	10
1-4333	Барилгын хог /1м2-д 0,013тн/	м3	0	21.6	0	28.08	15	1	334.65	140,955
1-4181	Бетон зуурмаг в20	м3	310,000	2.15	667,058	5.16	0	1	960.47	0
1-4178	Бетон зуурмаг в10	м3	270,000	4.58	1,236,546	10.99	0	1	960.47	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	0.07	171,142	0.07	10	1	348.9	237

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.00	4,279	0.00	10	1	348.9	6
1-4495	Өнгөлгөөгүй чулуун хавтан	м2	68,247	12.12	827,154	1.15	10	1	348.9	4,017
1-4277	Үртэс	м3	7,000	0.13	933	0.03	10	3	619.12	165
					4,006,012					**519,839**

БУУЛГАЛТ, ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	0.61	1,100	0.63	1	1	960.47	662
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.65	14,242	0.97	20	1	323.62	6,285
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	6,000	0.19	1,158	0	10	2	461.73	0
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.09	32,985	0.09	10	1	348.9	314
1-4529	Шохой	тн	266,210	0.34	90,092	0.41	10	1	348.9	1,441
1-0856	Шаваас	кг	350	5.24	1,834	0.01	10	2	461.73	29
1-0212	Эмульс	кг	7,130	6.1	43,491	0.01	10	2	461.73	36
1-4333	Барилгын хог	м3	0	8.4	0	10.92	15	1	334.65	54,816
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	300	0.97	290	0	10	1	348.9	3
1-4241	Ердийн тоосго м-100	1000ш	360,000	0.58	208,116	2.3	10	1	348.9	8,018
					393,308					**71,604**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **859,092,730** **25,510,002**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Таслагч	15.31	7,627	116,788
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	25.19	7,627	192,134
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	21.86	14,071	307,648
9008	Цахилгаан сойз	6.13	6,877	42,177
5003	Цахилгаан дриль	147.39	7,951	1,171,922
9003	Цахилгаан өрөм	123.22	6,852	844,336
	Шурупдэгч машин	16.97	6,843	116,147
1006	Эксковатор	6	55,566	333,396
9004	Будгийн шуршуур	1.09	7,483	8,158
1018	Бульдозер	1.56	115,033	179,882
7001	Бетон зуурмагийн насос	15.27	58,485	892,932
	Бетон зүсэгч хөрөө	3.43	4,000	13,706
2028	Автокран 5тн	502.45	59,489	29,890,017
13200	Автомашин	44.04	13,800	607,795
3027	Гагнуурын аппарат	213.98	18,989	4,063,348
9022	Гадаргуугийн доргиур	66.63	9,115	607,305
9023	Гүний доргиур	207.05	7,992	1,654,756
9021	Доргиур	15.59	9,115	142,103
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	70.47	8,310	585,606
9003	Нураах алх	22.44	8,256	185,260
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	3	106,491	319,166
1003	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.25м3	19.5	98,574	1,921,924
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.8м3	16.2	51,674	836,950
				45,033,458

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	16,379,504
2	Материал	16,401,738
3	Тээвэр	23,983
4	Машин ашиглалт	604,892
	Шууд зардлын дүн	33,410,117
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	6,050,242
6	Ашиг / 15%/	5,919,054
	Барилга угсралтын ажлын дүн	45,379,413
7	НӨАТ 10%	4,537,941
8	Нормчлолын сан 0.18%	81,683
	Дүн	49,999,037
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	907,588
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	453,794
	Дүн	51,360,420
12	Магадлашгүй ажил 2 %	907,588
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	52,268,008

ШАЛИГНИЙН НЭГТГЭЛ

УСАН ХАНГАМЖИЙН 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
16-072-04	D=15мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	91	3.6 / 2	.53 / .08	48.08 / 7.55	10118 / 7974	486426 / 60228	546,654
16-072-04	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	41	3.6 / 2	.53 / .08	21.66 / 3.4	10118 / 7974	219159 / 27136	246,294
16-072-04	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	30	3.6 / 2	.53 / .08	15.85 / 2.49	10118 / 7974	160360 / 19855	180,215
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	8	3.6 / 2	.65 / .03	5.2 / .25	10118 / 7974	52614 / 1978	54,591
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	162	3.5 / 2	.9 / .19	144.99 / 30.94	10000 / 7974	1449900 / 246732	1,696,632
16-240-06	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	8	3.5 / 2	1.61 / .22	12.88 / 1.73	10000 / 7974	128760 / 13779	142,539
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой PPR ф-20мм	м	45	3.2 / 2	.8 / .62	36.16 / 28.04	9647 / 7974	348855 / 223551	572,406
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	14.2	3.5 / 2	3.42 / .02	48.55 / .24	10000 / 7974	485498 / 1925	487,423
18-210-19	Вентиль угсрах д-15мм	ш	33	3.5 / 2	.95 / .01	31.44 / .4	10000 / 7974	314424 / 3158	317,582
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм	ш	1	3.6 / 2	1.7 / .07	1.7 / .07	10118 / 7974	17237 / 574	17,811
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	10118 / 7974	15080 / 167	15,247
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	10118 / 7974	15080 / 167	15,247
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	10118 / 7974	15080 / 167	15,247
16-110-04	Ус юүлэх хаалт d=15мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	10118 / 7974	30160 / 335	30,495
16-110-04	Ус юүлэх хаалт d=25мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	10118 / 7974	15080 / 167	15,247
18-140-07	Автомат хий авагч ф 15мм	ш	1	3.7 / 2	.18 / .01	.18 / .01	10236 / 7974	1814 / 40	1,854
17-030-06	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш.	8	3.8 / 2	.93 / .02	7.42 / .16	10353 / 7974	76778 / 1276	78,054
17-030-06	Тосгуурын холигч байрлуулах	1ш.	2	3.8 / 2	.93 / .02	1.85 / .04	10353 / 7974	19194 / 319	19,513
16-210-04	Яндан хоолойг усаар шахаж шалгах	м	215	3.9 / 2	.16 /	34.19 /	10471 / 7974	357951 /	357,951
16-150-04	Галын кран d=50мм тавих	ком	4	3.6 / 2	3.45 / .15	13.81 / .6	10118 / 7974	139734 / 4784	144,518
16-072-06	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10	3.6 / 2	.65 / .03	6.5 / .31	10118 / 7974	65767 / 2472	68,239

Нийт Хүн/цаг: 439.39 / 76.35

Үндсэн цалин:	5,023,760
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	854,039
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,858,791
Нийт цалин:	7,736,590
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,044,440

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,052,176
Ажиллах хүчний зардал: **9,833,206**

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-060-05	D=100мм голчтой хуванцар яндан угсрах	м	59	3.7 / 2	1.32 / .01	77.73 / .67	10236 / 7974	795670 / 5316	800,986
16-060-04	D=50мм голчтой хуванцар яндан угсрах	м	36	3.6 / 2	1.16 / .01	41.87 / .19	10118 / 7974	423620 / 1493	425,113
19-100-04	Цэвэрлэгээний таг угсрах	ш	6	3.3 / 2	2.54 / .07	15.22 / .43	9765 / 7974	148578 / 3445	152,023
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	21.4	3.5 / 2	3.42 / .02	73.17 / .36	10000 / 7974	731666 / 2901	734,567

Нийт Хүн/цаг: 207.98 / 1.65

Үндсэн цалин: 2,112,689
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 359,157
Нэмэгдэл цалин 37% : 781,695
Нийт цалин: 3,253,542
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 439,228
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 442,482
Ажиллах хүчний зардал: **4,135,251**

ТОНОГЛОЛЫН 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
17-060-04	Угаагуур тавих	1ком	8	4.0 / 2	4.31 / .04	34.44 / .31	10589 / 7974	364719 / 2462	367,181
17-010-07	Тосгуур тавих	1ш	2	4.0 / 2	3 / .14	5.99 / .28	10589 / 7974	63477 / 2217	65,694
17-020-04	Эрүүл ахуйн шүршүүр байрлуулах	ш	2	3.9 / 2	3.71 / .18	7.42 / .36	10471 / 7974	77653 / 2855	80,508
17-040-05	Суултуур байрлуулах /сифоны хамт/	1ком	9	4.0 / 2	5.85 / .41	52.65 / 3.73	10589 / 7974	557549 / 29783	587,332
19-140-04	Агааржуулалтын малгай салхивчийн хонгил дээр угсрах	ш	3	3.0 / 2	4.55 / .11	13.66 / .32	9412 / 7974	128547 / 2536	131,083

Нийт Хүн/цаг: 114.17 / 5

Үндсэн цалин: 1,231,797
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 209,406
Нэмэгдэл цалин 37% : 455,765
Нийт цалин: 1,896,968

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	256,091
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	257,988
Ажиллах хүчний зардал:	**2,411,046**
Бүгд хүн/цаг: ***761.54 / 83*** **Бүгд цалин:**	***8,368,246***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,422,602**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**3,096,251**
Нийт цалин:	**12,887,100**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,739,758**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,752,646**
Ажиллах хүчний зардал:	**16,379,504**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	7.75	14,082	7.75	1	1	960.47	7,440
2-0100	Ус юулэх хаалт d=15мм	ш	14,953	2	29,906	0.01	10	2	461.73	37
2-0100	Ус юулэх хаалт d=25мм	ш	23,515	1	23,515	0.00	10	2	461.73	19
2-1428	Угаагуурын холигч	иж	47,530	8	380,640	0.04	10	2	461.73	191
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	10,190	2	20,380	0.00	10	2	461.73	10
2-1428	Тосгуурын холигч	иж	75,000	2	150,000	0.01	10	2	461.73	38
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	7,600	1.58	11,979	0.00	10	2	461.73	9
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	50	45	2,250	0	10	2	461.73	0
	Хуванцар бэхэлгээ ф-20мм	ш	270	22	5,940	0	10	2	461.73	1
	Хоолойн дулаалга	м2	51,080	14.48	739,843	0.01	10	2	461.73	28
1-0051	Хар лак	кг	5,600	2.84	15,904	0.00	10	2	461.73	14
2-0100	Хаалт d=15мм	ш	24,282	1	24,282	0.00	10	2	461.73	19
2-0100	Хаалт d=20мм	ш	28,952	1	28,952	0.00	10	2	461.73	19
2-0100	Хаалт d=25мм	ш	29,886	1	29,886	0.00	10	2	461.73	19
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	0.42	8,416	0.01	10	3	619.12	35
	Ф20 мм бөгж	ш	450	10	4,500	0.00	10	2	461.73	6
2-1470	Ф-20 мм ppr хуванцар хоолой	м	3,663	45	164,835	0.04	10	3	619.12	223
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	20,925	18	376,650	0.07	10	3	619.12	446
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 15мм	м	6,030	91	548,730	0.15	10	3	619.12	935
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	12,300	30	369,000	0.08	10	3	619.12	475
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 20мм	м	7,830	41	321,030	0.07	10	3	619.12	421
1-0866	Шуруп	кг	6,580	0.16	1,053	0	10	2	461.73	1
2-2701	Шилжвэр 50х20	ш	13,200	1	13,200	0	10	2	461.73	3
2-2715	Шилжвэр 25*20 мм	ш	4,888	2	9,776	0.00	10	2	461.73	6
1-0879	Электрод э-42	кг	4,663	0.81	3,795	0	10	2	461.73	0
2-2861	Булан д-50мм	ш	10,190	1	10,190	0.00	10	2	461.73	5
2-1696	Булан рр-г ф20мм	ш	13,864	75	1,039,800	0.01	10	2	461.73	46
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм	ш	59,770	1	59,770	0.02	10	2	461.73	107
2-1129	Автомат хий авагч ф-15мм	ш	9,870	1	9,870	0.00	10	2	461.73	16
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	0.37	2,205	0	10	1	348.9	1

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	м	17,000	80	1,360,000	0.24	10	2	461.73	1,101
2-0458	Галын хоолойны толгой	ш	12,500	4	50,000	0.00	10	2	461.73	10
2-0461	Галын хоолойны муфттэй толгой гм-50	ш	46,000	4	184,000	0.00	10	2	461.73	7
2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	ш	10,000	4	40,000	0.01	10	2	461.73	29
2-0038	Галын хаалт ф-50мм	ш	44,040	4	176,160	0.02	10	2	461.73	76
1-4377	Галын шүүгээ	ш	185,000	4	740,000	0.43	10	2	461.73	1,980
	Гуравлагч рр-г ф 20мм	ш	5,707	18	102,726	0	10	2	461.73	0
2-3038	Вентиль ф15	ш	12,016	33	396,528	0.01	10	2	461.73	55
1-0410	Маажин	кг	3,073	0.31	939	0	10	2	461.73	2
1-0087	Олс	кг	6,000	0.43	2,565	0	10	2	461.73	2
3-4877	Отвод d-15мм	ш	2,584	17	43,928	0.02	10	2	461.73	78
3-4877	Отвод d-20-25мм	ш	3,200	9	28,800	0.00	10	2	461.73	12
					7,546,024					**13,925**

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0550	Резин жийрэг	кг	2,200	2.9	6,380	0.00	10	2	461.73	17
1-4271	Ус	м3	1,818	4.35	7,912	4.35	1	1	960.47	4,180
2-2682	Тэгш гуравлагч ф100*100мм	ш	7,500	9	67,500	0.00	10	2	461.73	16
2-2678	Тэгш гуравлагч ф50*50мм	ш	5,500	3	16,500	0.00	10	2	461.73	9
2-1793	Ташуу гуравлагч ф50	ш	5,500	2	11,000	0.00	10	1	348.9	13
2-2625	Ташуу гуравлагч 100*100 мм	ш	7,500	5	37,500	0.00	10	2	461.73	8
2-1471	Хуванцар хоолой ф100	м	13,230	59	780,570	0.06	10	3	619.12	402
2-1470	Хуванцар хоолой ф50	м	4,850	36	174,600	0.04	10	3	619.12	245
	Хоолойн дулаалга	м2	51,080	21.83	1,114,974	0.01	10	2	461.73	42
1-0051	Хар лак	кг	5,600	4.28	23,968	0.00	10	2	461.73	21
2-1350	Цэвэрлэгээний таг	ш	8,400	6	50,400	0.24	10	2	461.73	1,099
2-0479	Шалгах таг 50мм	ш	4,000	2	8,000	0	10	2	461.73	0
2-0479	Шалгах таг 100мм	ш	10,000	4	40,000	0	10	2	461.73	1
1-0877	Шөрөг	кг	5,500	2.58	14,190	0.00	10	2	461.73	13
1-0879	Электрод э-42	кг	4,636	0.48	2,240	0	10	2	461.73	0
1-0137	Бэхэлгээний деталь	кг	3,600	10.47	37,694	0.01	10	2	461.73	55

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-4877	Отвод 90-135* ф100мм	ш	6,000	10	60,000	0.01	10	2	461.73	46
3-4877	Отвод ф50м	ш	5,500	18	99,000	0.02	10	2	461.73	83

2,552,428 **6,250**

ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур /сифоны хамт/	иж	395,000	9	3,555,000	0.36	10	2	461.73	1,652
2-1156	Сифон, уян холбоосны хамт	ком	18,480	2	36,960	0.01	10	2	461.73	42
1-0550	Резин жийргэвч	кг	2,200	0.9	1,980	0.00	10	2	461.73	5
2-1156	Угаагуур сифон, уян холбоосны хамт	ком	165,000	8	1,320,000	0.14	10	2	461.73	643
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	7,600	0.06	456	0	10	2	461.73	0
1-4524	Төмрийн будгийн шаваас	кг	800	0.4	320	0	10	1	348.9	2
1-0863	Шураг 5х70мм	кг	6,580	0.7	4,606	0	10	2	461.73	4
1-2661	Ширмэн лоддон	ш	295,000	2	590,000	0.2	10	1	348.9	698
2-1443	Шуршууртэй холигч	ш	95,000	2	190,000	0.01	10	2	461.73	67
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.21	980	0	10	2	461.73	0
2-0584	Агааржуулалтын малгай	ш	93,600	3	280,800	0.14	10	2	461.73	663
1-0419	Давирхайтай олс	кг	8,000	0.28	2,240	0	10	2	461.73	1
1-0128	Дюбель	кг	2,500	2.05	5,125	0.00	10	2	461.73	11
1-0410	Маажин	кг	3,073	0.04	123	0	10	2	461.73	0
1-0087	Олс	кг	6,000	0.12	696	0	10	2	461.73	1
2-1529	1 тасалгаат тосгуур	иж	157,000	2	314,000	0.00	10	2	461.73	19

6,303,286 **3,808**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **16,401,738** **23,983**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	2.65	7,758	20,597
11004	Цахилгаан өрөм	4.05	3,927	15,904
2028	Автокран 5тн	4.27	59,489	254,226
	Автомашин	1.7	13,800	23,393
3033	Гагнуурын аппарат	15.31	18,989	290,771
				604,892

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**52,278,741**
2	**Материал**	**68,750,794**
3	**Тээвэр**	**202,609**
4	**Машин ашиглалт**	**1,815,316**
	Шууд зардлын дүн	**123,047,460**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**19,310,661**
6	**Ашиг / 15%/**	**21,353,718**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**163,711,839**
7	**Тоног төхөөрөмжийн үнэ**	**40,992,420**
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	**204,704,259**
8	**НӨАТ 10%**	**20,470,426**
9	**Нормчлолын сан 0.18%**	**368,468**
	Дүн	**225,543,153**
10	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**4,094,085**
11	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
12	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**2,047,043**
	Дүн	**231,684,281**
13	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**4,094,085**
14	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**235,778,366**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ ТҮГЭЭХ ШУГАМ-1

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	26	3.6 / 2	.52 / .01	13.4 / .31	10118 / 7974	135612 / 2446	138,058
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	37	3.6 / 2	.52 / .01	19.07 / .44	10118 / 7974	192986 / 3481	196,467
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	м	63	3.2 / 2	1.79 / .2	113.03 / 12.35	9647 / 7974	1090445 / 98463	1,188,908
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	2.85	3.5 / 2	3.42 / .02	16.58 / .08	10000 / 7974	165822 / 657	166,479
16-110-04	Ус юулэх хаалт d=15мм	ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	10118 / 7974	60319 / 670	60,989
18-170-10	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор угсрах 400x500	ш	1	4.0 / 2	2.03 / 1.07	2.03 / 1.07	10589 / 7974	21538 / 8564	30,102
18-170-11	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор угсрах 700x500	ш	3	3.9 / 2	2.19 / 1.16	6.57 / 3.49	10471 / 7974	68763 / 27845	96,608
18-170-11	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор угсрах 1000x500	ш	4	3.9 / 2	2.19 / 1.16	8.76 / 4.66	10471 / 7974	91684 / 37127	128,811
16-110-04	Халаах хэрэгслийн хаалт d=15мм байрлуулах	ш	8	3.6 / 2	1.49 / .02	11.92 / .17	10118 / 7974	120639 / 1340	121,979
18-080-04	2 гаргалгаатай коллектор хуваарилах хайрцагийн хамт тавих	ш	1	3.6 / 2	16.19 / .75	16.19 / .75	10118 / 7974	163805 / 5980	169,786
18-080-04	6 гаргалгаатай коллектор хуваарилах хайрцагийн хамт тавих	ш	1	3.6 / 2	16.19 / .75	16.19 / .75	10118 / 7974	163805 / 5980	169,786
18-140-07	Хий авагч тавих	ш	8	3.7 / 2	.18 / .01	1.42 / .04	10236 / 7974	14511 / 319	14,830
16-110-04	Балансын хаалт d=15мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	10118 / 7974	30160 / 335	30,495
16-110-04	Балансын хаалт d=25мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	10118 / 7974	30160 / 335	30,495
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	10118 / 7974	30160 / 335	30,495
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	10118 / 7974	30160 / 335	30,495
18-140-05	Манометр угсрах	ш	2	4.0 / 2	.45 / .02	.91 / .04	10589 / 7974	9598 / 303	9,901
18-140-06	Термометр	ш	2	4.0 / 2	.45 / .01	.91 / .01	10589 / 7974	9598 / 110	9,708
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	63	3.9 / 2	.16 /	10.02 /	10471 / 7974	104888 /	104,888

Нийт Хүн/цаг: 254.88 / 24.41

Үндсэн цалин:	2,729,278
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	463,977
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,009,833
Нийт цалин:	4,203,088
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	567,417
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	571,620
Ажиллах хүчний зардал:	**5,342,124**

Баримтын гүйцэтгэгч "Хэлтэс" ХХК-ийн хуулийн хүчинтэй

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ ТҮГЭЭХ ШУГАМ-2

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	7	3.6 / 2	.52 / .01	3.61 / .08	10118 / 7974	36511 / 659	37,169
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	35	3.6 / 2	.52 / .01	18.04 / .41	10118 / 7974	182554 / 3293	185,847
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	83	3.6 / 2	.52 / .01	42.79 / .98	10118 / 7974	432914 / 7810	440,724
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	43	3.6 / 2	.53 / .02	22.97 / .92	10118 / 7974	232417 / 7338	239,754
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	10	3.6 / 2	.53 / .02	5.34 / .21	10118 / 7974	54050 / 1706	55,757
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	м	53	3.2 / 2	2.97 / .24	157.54 / 12.88	9647 / 7974	1519761 / 102697	1,622,459
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	м	115	3.2 / 2	1.79 / .2	206.33 / 22.54	9647 / 7974	1990494 / 179734	2,170,228
16-110-04	Халаах хэрэгслийн хаалт d=15мм байрлуулах	ш	52	3.6 / 2	1.49 / .02	77.5 / 1.09	10118 / 7974	784153 / 8708	792,861
18-140-07	Хий авагч тавих	ш	52	3.7 / 2	.18 / .01	9.21 / .26	10236 / 7974	94319 / 2073	96,392
18-170-10	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор угсрах 500x500	ш	13	4.0 / 2	2.03 / 1.07	26.44 / 13.96	10589 / 7974	279994 / 111333	391,327
18-170-11	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор угсрах 700x500	ш	25	3.9 / 2	2.19 / 1.16	54.73 / 29.1	10471 / 7974	573025 / 232043	805,069
18-170-11	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор угсрах 1000x500	ш	11	3.9 / 2	2.19 / 1.16	24.08 / 12.8	10471 / 7974	252131 / 102099	354,230
18-170-11	Маяг-33 панел (ялтсан) радиатор угсрах 1400x300	ш	3	3.9 / 2	2.19 / 1.16	6.57 / 3.49	10471 / 7974	68763 / 27845	96,608
18-080-04	2 гаргалгаатай коллектор хуваарилах хайрцагийн хамт тавих	ш	2	3.6 / 2	16.19 / .75	32.38 / 1.5	10118 / 7974	327611 / 11961	339,572
18-080-04	3 гаргалгаатай коллектор хуваарилах хайрцагийн хамт тавих	ш	2	3.6 / 2	16.19 / .75	32.38 / 1.5	10118 / 7974	327611 / 11961	339,572
18-080-04	4 гаргалгаатай коллектор хуваарилах хайрцагийн хамт тавих	ш	2	3.6 / 2	16.19 / .75	32.38 / 1.5	10118 / 7974	327611 / 11961	339,572
18-080-04	5гаргалгаатай коллектор хуваарилах хайрцагийн хамт тавих	ш	2	3.6 / 2	16.19 / .75	32.38 / 1.5	10118 / 7974	327611 / 11961	339,572
18-080-04	6 гаргалгаатай коллектор хуваарилах хайрцагийн хамт тавих	ш	4	3.6 / 2	16.19 / .75	64.76 / 3	10118 / 7974	655221 / 23922	679,143
16-110-04	Ус юулэх хаалт d=15мм	ш	8	3.6 / 2	1.49 / .02	11.92 / .17	10118 / 7974	120639 / 1340	121,979
16-110-04	Балансын хаалт d=20мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	10118 / 7974	30160 / 335	30,495
16-110-04	Балансын хаалт d=25мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	10118 / 7974	60319 / 670	60,989
16-110-05	Балансын хаалт d=32мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.52 / .03	3.04 / .07	10118 / 7974	30722 / 526	31,249
16-110-05	Балансын хаалт d=40мм	ш	2	3.6 / 2	1.52 / .03	3.04 / .07	10118 / 7974	30722 / 526	31,249
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт d=40мм	ш	2	3.6 / 2	1.52 / .03	3.04 / .07	10118 / 7974	30722 / 526	31,249
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм	ш	4	3.6 / 2	1.52 / .03	6.07 / .13	10118 / 7974	61445 / 1053	62,497

ЦАЛИН-ГИЙН НЭГТГЭЛ

16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм	ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	10118 / 7974	60319 / 670	60,989
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	10118 / 7974	30160 / 335	30,495
18-090-04	25мм бохир шүүгч тавих	ш	12	3.6 / 2	5 / .24	60.04 / 2.88	10118 / 7974	607529 / 22965	630,494
18-140-05	Манометр угсрах	ш	2	4.0 / 2	.45 / .02	.91 / .04	10589 / 7974	9598 / 303	9,901
18-140-06	Термометр	ш	2	4.0 / 2	.45 / .01	.91 / .01	10589 / 7974	9598 / 110	9,708
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	19.3	3.5 / 2	3.42 / .02	65.99 / .33	10000 / 7974	659867 / 2616	662,483
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	178	3.9 / 2	.16 /	28.3 /	10471 / 7974	296350 /	296,350

Нийт Хүн/цаг: 1050.56 / 111.75

Үндсэн цалин:	11,395,982
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,937,317
Нэмэгдэл цалин 37% :	4,216,513
Нийт цалин:	17,549,812
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,369,225
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,386,774
Ажиллах хүчний зардал:	**22,305,811**

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ ТҮГЭЭХ ШУГАМ-3

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	47	3.6 / 2	.52 / .01	24.23 / .55	10118 / 7974	245144 / 4422	249,566
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	51	3.6 / 2	.52 / .01	26.29 / .6	10118 / 7974	266007 / 4799	270,806
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	м	98	3.2 / 2	1.79 / .2	175.83 / 19.21	9647 / 7974	1696247 / 153165	1,849,412
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	7.43	3.5 / 2	3.42 / .02	25.4 / .13	10000 / 7974	254032 / 1007	255,039
16-110-04	Ус юулэх хаалт d=15мм	ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	10118 / 7974	60319 / 670	60,989
18-170-11	Маяг-33ланел (ялтсан) радиатор угсрах 1100x300	ш	3	3.9 / 2	2.19 / 1.16	6.57 / 3.49	10471 / 7974	68763 / 27845	96,608
16-110-04	Халаах хэрэгслийн хаалт d=15мм байрлуулах	ш	8	3.3 / 2	1.49 / .02	11.92 / .17	10118 / 7974	120639 / 1340	121,979
18-140-07	Хий авагч тавих	ш	1	3.7 / 2	.18 / .01	.18 / .01	10236 / 7974	1814 / 40	1,854
16-110-04	Балансын хаалт d=20мм байрлуулах	ш	2	3.3 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	10118 / 7974	30160 / 335	30,495
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм	ш	2	3.3 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	10118 / 7974	30160 / 335	30,495
38-540-06	Цахилгаан халаагч угсрах 600x580x30мм	ш	1	3.3 / 2	1.89 / .09	1.89 / .09	10353 / 7974	19567 / 718	20,285
18-140-05	Манометр угсрах	ш	2	4.0 / 2	.45 / .02	.91 / .04	10589 / 7974	9598 / 303	9,901
18-140-06	Термометр	ш	2	4.0 / 2	.45 / .01	.91 / .01	10589 / 7974	9598 / 110	9,708

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	98	3.9 / 2	.16 /	15.58 /	10471 / 7974	163159 /	163,159

Нийт Хүн/цаг: 301.63 / 24.47

Үндсэн цалин:	3,170,295
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	538,950
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,173,009
Нийт цалин:	4,882,255
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	659,104
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	663,987
Ажиллах хүчний зардал:	**6,205,346**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ О-1,2 С-1--С-6

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-030-04	0.5мм агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	88.78	3.5 / 2	2.19 / .08	194.37 / 7.19	10000 / 7974	1943661 / 57342	2,001,003
19-040-05	0,5мм агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	139.2	3.6 / 2	1.55 / .09	215.27 / 12.95	10118 / 7974	2178130 / 103228	2,281,358
19-030-06	0.5 мм агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 2000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	50.32	3.6 / 2	1.88 / .09	94.56 / 4.73	10118 / 7974	956772 / 37718	994,489
15-500-10	Р150х150 агаарын тор суулгах	ш	6	4.0 / 2	1.65 / .01	9.89 / .07	10589 / 7974	104704 / 593	105,297
15-500-10	Р150х200 агаарын тор суулгах	ш	3	4.0 / 2	1.65 / .01	4.94 / .04	10589 / 7974	52352 / 297	52,649
15-500-10	Р200х200 агаарын тор суулгах	ш	5	4.0 / 2	1.65 / .01	8.24 / .06	10589 / 7974	87253 / 494	87,748
15-500-10	Р250х250 агаарын тор суулгах	ш	10	4.0 / 2	1.65 / .01	16.48 / .12	10589 / 7974	174507 / 989	175,495
19-100-05	400*300 сараалж угсрах	ш	10	3.3 / 2	2.9 / .1	29 / 1.05	9765 / 7974	283136 / 8373	291,509
19-110-20	350*200 тохируулах клапан тавих	ш	2	3.5 / 2	1.67 / .21	3.34 / .43	10000 / 7974	33372 / 3429	36,801
19-110-19	150*150 тохируулах клапан тавих	ш	7	3.5 / 2	1.17 / .05	8.22 / .34	10000 / 7974	82194 / 2679	84,873
19-100-05	350*300 гадна сараалж угсрах	ш	1	3.3 / 2	2.9 / .1	2.9 / .1	9765 / 7974	28314 / 837	29,151
19-100-05	450*400 гадна сараалж угсрах	ш	2	3.3 / 2	2.9 / .1	5.8 / .21	9765 / 7974	56627 / 1675	58,302
19-110-14	Дулаалгатай клапан угсрах 0.1кВт	ш	1	3.5 / 2	4.36 / .17	4.36 / .17	10000 / 7974	43621 / 1380	45,001
19-110-19	Үл буцах клапан тавих	ш	6	3.5 / 2	1.17 / .05	7.05 / .29	10000 / 7974	70452 / 2297	72,749
19-140-09	Тос баригчтай шүхэр угсрах, 650х650мм	м2	0.43	3.3 / 2	1.65 / .14	.71 / .06	9765 / 7974	6911 / 480	7,392
19-140-10	Тос баригчтай шүхэр угсрах 700*800*500	м2	3.36	3.0 / 2	2.75 / .12	9.24 / .4	9412 / 7974	86935 / 3215	90,150
19-250-04	Агаар сорох сэнс угсрах RP 50-25/22-4E, L=850м3/ц, N=0.5кВт	ш	1	4.0 / 2	4.63 / .25	4.63 / .25	10589 / 7974	49080 / 1962	51,042

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-250-04	Сэнс угсрах RQ 35-6D L=890м3/ц, N=1.08кВт	ш	1	4.0 / 2	4.63 / .25	4.63 / .25	10589 / 7974	49080 / 1962	51,042
19-250-04	Агаар сорох сэнс угсрах RQ 22-6D L=680м3/ц, N=0.233кВт	ш	1	4.0 / 2	4.63 / .25	4.63 / .25	10589 / 7974	49080 / 1962	51,042
19-250-04	Агаар сорох сэнс угсрах RQ 20-4E L=460м3/ц, N=0.3кВт	ш	3	4.0 / 2	4.63 / .25	13.9 / .74	10589 / 7974	147240 / 5885	153,125
19-260-05	Агаар сорох сэнс угсрах RQ 28-4E L=1800м3/ц, N=1.1кВт	ш	1	3.2 / 2	14.43 / 1.08	14.43 / 1.08	9647 / 7974	139209 / 8620	147,829
19-270-04	Цахилгаан агаар халаагч Ny=22.5кВт	ш	1	3.4 / 2	7.46 / .78	7.46 / .78	9883 / 7974	73700 / 6236	79,935
19-380-04	Агаар боловсруулах төхөөрөмж угсрах сэнс ETA K3500 L=3200м3/ц, N=2.39кВт, агаар халаагч Ny=24.3кВт	ш	1	3.3 / 2	26.54 / 1.93	26.54 / 1.93	9765 / 7974	259153 / 15390	274,543
19-260-04	Дээврийн вентилятор угсрах RQ 35-4D L=1750м3/ц, N=3.53кВт	ш	1	3.1 / 2	11.82 / .71	11.82 / .71	9530 / 7974	112687 / 5662	118,348
24-120-10	Хоолойг дулаалах	м2	36.7	3.4 / 2	.73 / .01	63.19 / .93	9883 / 7974	624477 / 7397	631,874

Нийт Хүн/цаг: 765.6 / 35.13 *Үндсэн цалин:* 7,972,746

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,355,367

Нэмэгдэл цалин 37% : 2,949,916

Нийт цалин: 12,278,028

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,657,534

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,669,812

Ажиллах хүчний зардал: **15,605,374**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-1--ЕС-10

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-030-04	0.5мм агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хуртэл голчтой хоолой угсрах	м2	41.21	3.5 / 2	2.19 / .08	90.22 / 3.34	10000 / 7974	902211 / 26617	928,828
24-120-10	Хоолойг дулаалах В=30мм	м2	5	3.4 / 2	.73 / .01	3.64 / .05	9883 / 7974	36014 / 427	36,440
19-100-04	Сэнстэй агаарын тор угсрах N=20w	ш	9	3.3 / 2	2.54 / .07	22.82 / .65	9765 / 7974	222868 / 5167	228,035
19-150-04	Дефлектор угсрах	ш	3	3.0 / 2	5.55 / .12	16.66 / .37	9412 / 7974	156758 / 2966	159,724
15-500-10	Р100х100 агаарын тор суулгах	ш	3	4.0 / 2	1.65 / .01	4.94 / .04	10589 / 7974	52352 / 297	52,649
15-500-10	Р150х150 агаарын тор суулгах	ш	2	4.0 / 2	1.65 / .01	3.3 / .02	10589 / 7974	34901 / 198	35,099

Нийт Хүн/цаг: 141.58 / 4.47 *Үндсэн цалин:* 1,440,775

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	244,932
Нэмэгдэл цалин 37% :	533,087
Нийт цалин:	2,218,793
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	299,537
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	301,756
Ажиллах хүчний зардал:	**2,820,086**
Бүгд хүн/цаг: ***2514.26 / 200.22*** **Бүгд цалин:**	***26,709,075***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**4,540,543**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**9,882,358**
Нийт цалин:	**41,131,975**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**5,552,817**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**5,593,949**
Ажиллах хүчний зардал:	**52,278,741**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ ТҮГЭЭХ ШУГАМ-1

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0464	6 гаргалгаатай коллектор хуваарилах хайрцагийн хамт	иж	289,549	1	289,549	0.17	10	2	461.73	772
2-3138	Сгон ф-15-25	ш	1,972	13	25,636	0	10	2	461.73	2
1-4271	Ус	м3	1,818	0.82	1,491	0.82	1	1	960.47	788
2-0100	Ус юүлэх хаалт d=15мм	ш	19,031	4	76,124	0.02	10	2	461.73	74
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	ш	16,800	8	134,400	0.01	10	2	461.73	24
2-1441	Термометр-тсвб	ш	26,990	2	53,980	0.00	10	2	461.73	18
2-1129	Хий авагч	ш	3,530	8	28,240	0.00	10	2	461.73	13
	Хоолойн дулаалга /тугалган бүрээстэй/	м2	51,080	4.95	252,693	0.00	10	2	461.73	9
1-0051	Хар лак	кг	5,600	0.97	5,432	0.00	10	2	461.73	5
2-0100	Хаалт d=15мм	ш	24,282	2	48,564	0.01	10	2	461.73	37
2-0100	Хаалт d=25мм	ш	33,950	2	77,900	0.01	10	2	461.73	37
2-0100	Халаах хэрэгслийн хаалт ф 15мм	ш	10,595	8	84,760	0.03	10	2	461.73	149
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	0.09	1,702	0.00	10	3	619.12	7
1-0861	Ф 8 мм шруп	ш	50	48	2,400	0	10	2	461.73	3
2-0168	Ф-15мм термостат вентиль	ш	23,784	8	190,272	0.01	10	2	461.73	36
2-1759	Шилжвэр 15х25мм	ш	2,990	2	5,980	0	10	2	461.73	2
2-3209	Шахах эрэг, ф-15-25мм	ш	1,150	13	14,950	0.00	10	2	461.73	7
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.57	7,319	0.00	10	2	461.73	8
1-4565	Эрэг боолт	кг	6,850	6.96	47,676	0.01	10	1	348.9	27
2-0100	Балансын хаалт ф 15мм	ш	214,450	2	428,900	0.01	10	2	461.73	37
2-0100	Балансын хаалт ф 25мм	ш	246,558	2	493,116	0.1	10	2	461.73	447
2-1759	Булан ф15	ш	4,785	6	28,710	0.01	10	2	461.73	31
2-1759	Булан ф25	ш	6,375	10	63,750	0.01	10	2	461.73	52
1-3943	Ацетилен	м3	4,500	0.07	333	0	10	1	348.9	0
2-1451	Ган хоолой д-15мм	м	4,590	26	119,340	0.04	10	3	619.12	258
2-1451	Ган яндан хоолой ф-25мм	м	7,895	37	292,115	0.06	10	3	619.12	380
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	24	4,800	0	10	2	461.73	1
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	25,960	2	51,920	0.01	10	2	461.73	48
2-1353	Панелан радиатор Vk-22 400х500	ш	191,700	1	191,700	0.01	10	2	461.73	55
2-1353	Панелан радиатор Vk-22 700х500	ш	245,400	3	736,200	0.17	10	2	461.73	785

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1353	Панелан радиатор Vk-22 1000x500	ш	314,400	4	1,257,600	0.27	10	2	461.73	1,248
1-0087	Олс	кг	6,000	0.22	1,340	0	10	2	461.73	1
2-0464	2 гаргалгаатай коллектор хуваарилах хайрцагийн хамт	иж	145,454	1	145,454	0.17	10	2	461.73	772

5,164,346 **6,137**

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ ТҮГЭЭХ ШУГАМ-2

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0464	5 гаргалгаатай коллектор хуваарилах хайрцагийн хамт	иж	251,487	2	502,974	0.33	10	2	461.73	1,545
2-0464	4 гаргалгаатай коллектор хуваарилах хайрцагийн хамт	иж	210,705	2	421,410	0.33	10	2	461.73	1,545
2-0464	6 гаргалгаатай коллектор хуваарилах хайрцагийн хамт	иж	289,549	4	1,158,196	0.67	10	2	461.73	3,090
2-3138	Сгон ф-15-25	ш	1,972	24	47,328	0	10	2	461.73	4
2-3140	Сгон ф-32мм	ш	3,798	2	7,596	0.00	10	2	461.73	7
1-4271	Ус	м3	1,818	2.68	4,878	2.68	1	1	960.47	2,577
2-0100	Ус юулэх хаалт d=15мм	ш	19,031	8	152,248	0.03	10	2	461.73	149
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	ш	16,800	52	873,600	0.03	10	2	461.73	154
2-1441	Термометр-тсвб	ш	26,990	2	53,980	0.00	10	2	461.73	18
2-1129	Хий авагч	ш	3,530	52	183,560	0.02	10	2	461.73	85
	Хоолойн дулаалга /тугалган бурээстэй/	м2	51,080	19.69	1,005,561	0.01	10	2	461.73	38
1-0051	Хар лак	кг	5,600	3.86	21,616	0.00	10	2	461.73	19
2-0100	Хаалт d=20мм	ш	29,886	2	59,772	0.01	10	2	461.73	37
2-0100	Хаалт d=25мм	ш	38,950	4	155,800	0.02	10	2	461.73	74
2-0100	Халаах хэрэгслийн хаалт ф 15мм	ш	10,595	52	550,940	0.21	10	2	461.73	967
1-4336	Хучилтөрөгч	м3	20,000	0.27	5,428	0.00	10	3	619.12	22
1-0861	Ф 8 мм шруп	ш	50	312	15,600	0.00	10	2	461.73	20
2-0168	Ф-15мм термостат вентиль	ш	23,784	52	1,236,768	0.05	10	2	461.73	232
2-1759	Шилжвэр ф15-25мм	ш	2,990	10	29,900	0.00	10	2	461.73	10
2-3209	Шахах эрэг, ф-15-25мм	ш	1,150	24	27,600	0.00	10	2	461.73	13
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	13.27	61,930	0.02	10	2	461.73	71
1-4565	Эрэг боолт	кг	6,850	40.48	277,288	0.05	10	1	348.9	160
2-0100	Балансын хаалт ф 25мм	ш	246,558	4	986,232	0.19	10	2	461.73	894
2-0100	Балансын хаалт ф 20мм	ш	237,312	2	474,624	0.01	10	2	461.73	45

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0101	Балансын хаалт ф32мм	ш	277,377	2	554,754	0.12	10	2	461.73	559
2-0101	Балансын хаалт ф-40мм	ш	330,800	2	661,600	0.01	10	2	461.73	56
2-1759	Булан ф15	ш	4,785	2	9,570	0.00	10	2	461.73	10
2-1759	Булан ф20-25	ш	5,375	28	150,500	0.03	10	2	461.73	147
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм	ш	40,160	4	160,640	0.02	10	2	461.73	115
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт d=40мм	ш	46,700	2	93,400	0.01	10	2	461.73	58
1-3943	Ацетилен	м3	4,500	0.24	1,062	0	10	1	348.9	1
2-1451	Ган хоолой д-15мм	м	4,590	7	32,130	0.01	10	3	619.12	69
2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	м	14,460	10	144,600	0.03	10	3	619.12	211
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	м	10,420	43	448,060	0.15	10	3	619.12	905
2-1451	Ган яндан хоолой ф-20мм	м	4,865	35	170,275	0.06	10	3	619.12	360
2-1451	Ган яндан хоолой ф-25мм	м	7,895	83	655,285	0.14	10	3	619.12	853
2-0466	Ган бохир шүүгч ф25мм	ш	52,000	12	624,000	0.35	10	2	461.73	1,596
2-1761	Гуравлагч ф-32х40мм	ш	13,179	4	52,716	0.00	10	2	461.73	8
2-1784	Гуравлагч 25х25х32	ш	5,157	6	30,942	0.00	10	2	461.73	10
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	116	23,200	0	10	2	461.73	4
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	25,960	2	51,920	0.01	10	2	461.73	48
2-1353	Панелан радиатор Vk-22 500х500	ш	207,000	13	2,691,000	0.16	10	2	461.73	720
2-1353	Панелан радиатор Vk-22 700х500	ш	245,400	25	6,135,000	1.42	10	2	461.73	6,543
2-1353	Панелан радиатор Vk-22 1000х500	ш	314,400	11	3,458,400	0.74	10	2	461.73	3,432
2-1353	Панелан радиатор Vk-33 1400х300	ш	490,750	3	1,472,250	0.2	10	2	461.73	936
1-0087	Олс	кг	6,000	1.08	6,468	0.00	10	2	461.73	5
2-0464	3 гаргалгаатай коллектор хуваарилах хайрцагийн хамт	иж	184,877	2	369,754	0.33	10	2	461.73	1,545
2-0464	2 гаргалгаатай коллектор хуваарилах хайрцагийн хамт	иж	145,454	2	290,908	0.33	10	2	461.73	1,545
					26,603,264					**31,509**

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ ТҮГЭЭХ ШУГАМ-3

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3138	Сгон ф-15-25	ш	1,972	12	23,664	0	10	2	461.73	2
1-4271	Ус	м3	1,818	1.13	2,047	1.13	1	1	960.47	1,081
2-0100	Ус юулэх хаалт d=15мм	ш	19,031	4	76,124	0.02	10	2	461.73	74

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	ш	16,800	3	50,400	0.00	10	2	461.73	9
2-1441	Термометр-тсвб	ш	26,990	2	53,980	0.00	10	2	461.73	18
2-1129	Хий авагч	ш	3,530	1	3,530	0	10	2	461.73	2
	Хоолойн дулаалга /тугалган бүрээстэй/	м2	51,080	7.58	387,115	0.00	10	2	461.73	14
1-0051	Хар лак	кг	5,600	1.49	8,322	0.00	10	2	461.73	7
2-0100	Хаалт d=20мм	ш	29,886	2	59,772	0.01	10	2	461.73	37
2-0100	Халаах хэрэгслийн хаалт ф 15мм	ш	10,595	8	84,760	0.03	10	2	461.73	149
5-1080	Халаагч	ш	250,000	1	250,000	0.07	10	1	348.9	255
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	0.12	2,346	0.00	10	3	619.12	10
1-0861	Ф 8 мм шруп	ш	50	18	900	0	10	2	461.73	1
2-0168	Ф-15мм термостат вентиль	ш	23,784	3	71,352	0.00	10	2	461.73	13
2-1759	Шилжвэр ф15-25мм	ш	2,990	2	5,980	0	10	2	461.73	2
2-3209	Шахах эрэг, ф-15-25мм	ш	1,150	12	13,800	0.00	10	2	461.73	6
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.39	6,466	0.00	10	2	461.73	7
1-4565	Эрэг боолт	кг	6,350	5.8	39,730	0.01	10	1	348.9	23
2-0100	Балансын хаалт ф 20мм	ш	237,312	2	474,624	0.01	10	2	461.73	45
1-0060	Боолт	кг	6,850	0.1	685	0	10	2	461.73	1
2-1759	Булан ф15	ш	4,785	2	9,570	0.00	10	2	461.73	10
2-1759	Булан ф20	ш	5,375	14	75,250	0.02	10	2	461.73	73
1-3943	Ацетилен	м3	4,500	0.1	459	0	10	1	348.9	0
2-1451	Ган хоолой д-15мм	м	4,590	47	215,730	0.08	10	3	619.12	466
2-1451	Ган яндан хоолой ф-20мм	м	4,865	51	248,115	0.08	10	3	619.12	524
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	20	4,000	0	10	2	461.73	1
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	25,960	2	51,920	0.01	10	2	461.73	48
2-1353	Панелан радиатор Vk-33 1100x300	ш	429,400	3	1,288,200	0.2	10	2	461.73	936
1-0087	Олс	кг	6,000	0.16	966	0	10	2	461.73	1
					3,509,806					**3,817**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ О-1,2 С-1--С-6

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
Т/Т	Сэнс, гц 28-4е l=1800м3/ц, n=1.1квт	ш	0	1	0	0.22	10	2	461.73	1,019

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0550	Резин жийрэг	кг	2,200	3.13	6,889	0.00	10	2	461.73	19
2-1305	Тулгуур	ш	14,800	4	59,200	0.02	10	2	461.73	83
2-0589	Тос баригчтай зонт 700*800*500	ш	295,000	6	1,770,000	0.32	10	3	619.12	1,989
	Хоолойн дулаалга 30mm	м2	32,050	88.43	2,834,310	0.04	10	2	461.73	169
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	0.79	2,191	0	10	2	461.73	4
2-1351	Хөдөлгөөнгүй хаалттай сараалж, 400*300	ш	38,000	10	680,000	0.29	10	2	461.73	1,317
2-1351	Хөдөлгөөнгүй хаалттай сараалж, 450*400	ш	38,500	2	137,000	0.06	10	2	461.73	263
2-1351	Хөдөлгөөнгүй хаалттай сараалж, 350*300	ш	34,200	1	64,200	0.03	10	2	461.73	132
2-3019	Фланц ф-32	ш	8,426	4	33,704	0.01	10	2	461.73	45
Т/Т	Цахилгаан агаар халаагч пу=22.5квт	ш	0	1	0	0.18	10	2	461.73	841
1-0877	Шөрөг	кг	2,850	5.59	15,932	0.01	10	2	461.73	29
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.63	7,584	0.00	10	2	461.73	9
1-4565	Эрэг боолт	кг	6,850	14.31	98,002	0.02	10	1	348.9	71
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	6,850	0.65	4,452	0	10	2	461.73	3
1-4561	Башмакны эрэг боолт	кг	5,800	2.56	14,848	0.00	10	1	348.9	10
1-0060	Боолт эрэг	кг	6,850	0.03	188	0	10	2	461.73	0
1-0060	Боолт, гайк	кг	3,800	2.42	9,196	0.00	10	2	461.73	13
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,200	394.11	1,261,139	0.45	10	2	461.73	2,056
Т/Т	Агаар сорох сэнс, rq 35-6d l=890м3/ц, n=1.08kbт	ш	0	1	0	0.02	10	2	461.73	89
Т/Т	Агаар сорох сэнс, rq 22-60 l=680м3/ц, n=0.3квт	ш	0	1	0	0.02	10	2	461.73	89
Т/Т	Агаар сорох сэнс, rq 20-4e l=460м3/ц, n=0.3квт	ш	0	3	0	0.06	10	2	461.73	266
Т/Т	Агаар сорох сэнс, rp 50-25/22-4e l=850м3/ц, n=0.5квт	ш	0	1	0	0.02	10	2	461.73	89
Т/Т	Агаар боловсруулах төхөөрөмж сэнс, l=3200м3/ц, n=2.39kbт, агаар халаагч пу=24.3квт	ш	0	1	0	1.19	10	2	461.73	5,503
2-2963	Агаар дамжуулах хоолой д-2000мм хүртэл	м2	48,500	50.32	2,440,520	1.24	10	3	619.12	7,683
1-3884	Агаарын тор р150х150	ш	24,000	6	144,000	0.01	10	2	461.73	27
1-3884	Агаарын тор р200х200	ш	28,000	8	224,000	0.01	10	2	461.73	37
1-3884	Агаарын тор р250х250	ш	46,000	10	460,000	0.01	10	2	461.73	46
1-0062	Анкерын боолт	кг	5,500	13.32	73,260	0.02	10	1	348.9	66
1-0844	Асбестон утас	кг	2,300	28.06	72,966	0.03	10	2	461.73	157
1-0204	Ган татлага	кг	2,800	4	11,200	0.00	10	2	461.73	21
2-2636	Гуравлагч 1600 мм	ш	197,140	1	197,140	0.01	10	2	461.73	33
2-2636	Гуравлагч 1000 мм	ш	172,400	12	2,068,799	0.08	10	2	461.73	391

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Т/Т	Дээврийн вентилятор, l=1750м3/ц, n=3.53kbт	ш	0	1	0	0.17	10	2	461.73	768
2-0976	Дулаалгатай клапан 400*400	ш	95,000	1	95,000	0.05	10	2	461.73	244
2-2993	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,5мм зузаан р=450*400	ш	144,000	7	1,008,000	0.12	10	2	461.73	531
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,5мм зузаан р=1000мм хүртэл	ш	52,500	16	840,000	0.15	10	3	619.12	950
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,5мм зузаан, р=1000мм	м2	40,500	88.78	3,595,590	11.68	10	3	619.12	72,291
2-2965	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0.7мм зузаан, р=1600мм	м2	48,500	139.2	6,751,200	3.81	10	3	619.12	23,614
2-3221	Дөрвөлжин огтлолтой шилжвэр 1600мм	ш	125,000	7	874,999	0.21	10	2	461.73	974
2-3221	Дөрвөлжин огтлолтой шилжвэр 1000мм	ш	86,400	18	1,555,197	0.54	10	2	461.73	2,505
3-4877	Дөрвөлжин огтлолтой отвод 1600мм	ш	96,530	4	386,120	0.00	10	2	461.73	18
2-0588	Зонт 650х650мм	ш	272,000	1	272,000	0.04	10	3	619.12	273
2-2892	Паронит жийргэвч	ш	1,000	5	5,000	0	10	2	461.73	0
2-0978	Үл буцах клапан тавих	ш	42,500	6	255,000	0.08	10	2	461.73	384
2-0978	150*150 тохируулах клапан	ш	72,800	7	509,600	0.1	10	2	461.73	448
2-0979	350*200 тохируулах клапан	ш	99,500	2	199,000	0.09	10	2	461.73	431
					29,037,424					**126,000**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-1--ЕС-10

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1350	Сэнстэй агаарын тор р150 30вт	ш	86,500	9	778,500	0.02	10	2	461.73	103
1-0550	Резин жийрэг	кг	2,200	0.17	383	0	10	2	461.73	1
1-0523	Татуурга	кг	2,790	3	8,370	0.00	10	1	348.9	10
2-1449	Талрел	ш	11,000	4	44,000	0.00	10	2	461.73	6
	Хоолойн дулаалга 30mm	м2	32,050	5.1	163,455	0.00	10	2	461.73	10
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	0.17	457	0	10	2	461.73	1
1-0877	Шөрөг	кг	2,850	3.87	11,030	0.00	10	2	461.73	20
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.97	4,523	0.00	10	2	461.73	5
1-4565	Эрэг боолт	кг	6,850	3.26	22,301	0.00	10	2	461.73	17

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,200	26.79	85,717	0.03	10	2	461.73	140
1-3884	Агаарын тор р100х100	ш	18,000	3	54,000	0.00	10	2	461.73	14
1-3884	Агаарын тор р150х150	ш	24,000	2	48,000	0.00	10	2	461.73	9
1-0844	Асбестон утас	кг	2,600	4.51	11,732	0.01	10	2	461.73	25
2-3239	Дефлектор, ф-315мм	ш	301,494	3	904,482	0.11	10	2	461.73	516
2-2960	Дервөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,5мм зузаан р=1000мм хүртэл	ш	52,500	12	630,000	0.12	10	3	619.12	712
2-2960	Дервөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,5мм зузаан, р=1000мм	м2	40,500	41.21	1,669,005	5.42	10	3	619.12	33,556
					4,435,954					**35,146**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **68,750,794** **202,609**

НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

Үндэслэл	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
19-250-04	Агаар сорох сэнс, rp 50-25/22-4e l=850м3/ц, n=0.5квт	ш	1	5,897,470	5,897,470
19-250-04	Агаар сорох сэнс, rq 35-6d l=890м3/ц, n=1.08kbт	ш	1	1,808,570	1,808,570
19-250-04	Агаар сорох сэнс, rq 22-60 l=680м3/ц, n=0.3квт	ш	1	1,560,000	1,560,000
19-250-04	Агаар сорох сэнс, rq 20-4e l=460м3/ц, n=0.3квт	ш	3	214,500	643,500
19-260-05	Сэнс, rq 28-4e l=1800м3/ц, n=1.1квт	ш	1	2,185,000	2,185,000
19-270-04	Цахилгаан агаар халаагч ny=22.5квт	ш	1	3,725,180	3,725,180
19-380-04	Агаар боловсруулах төхөөрөмж сэнс, l=3200м3/ц, n=2.39kbт, агаар халаагч ny=24.3квт	ш	1	23,177,700	23,177,700
19-260-04	Дээврийн вентилятор, l=1750м3/ц, n=3.53kbт	ш	1	1,995,000	1,995,000
					40,992,420

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Цахилгаан өрөм	18.9	6,852	129,503
2028	Автокран 5тн	8.37	59,489	498,009
	Автомашин	5.22	13,800	72,018
3033	Гагнуурын аппарат	49.28	19,064	939,503
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	19.11	9,227	176,283
				1,815,316

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**12,403,683**
2	**Материал**	**12,154,444**
3	**Тээвэр**	**24,134**
4	**Машин ашиглалт**	**1,023,567**
	Шууд зардлын дүн	**25,605,828**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**4,581,658**
6	**Ашиг / 15%/**	**4,528,123**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**34,715,609**
7	**Тоног төхөөрөмжийн үнэ**	**30,572,626**
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	**65,288,235**
8	**НӨАТ 10%**	**6,528,824**
9	**Нормчлолын сан 0.18%**	**117,519**
	Дүн	**71,934,578**
10	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,305,765**
11	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
12	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**652,882**
	Дүн	**73,893,225**
13	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,305,765**
14	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**75,199,990**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХОЛИГЧ НАСОСНЫ ЗАНГИЛАА

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	20	3.7 / 2	.58 / .03	11.67 / .62	10236 / 7974	119475 / 4928	124,403
18-060-04	Сүлжээний насос суурилуулах Grunfos Q=2.5м3/ц, H=12м	ш	1	3.5 / 2	18.4 / .59	18.4 / .59	10000 / 7974	183958 / 4721	188,679
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм	ш	5	3.6 / 2	1.7 / .07	8.52 / .36	10118 / 7974	86185 / 2871	89,056
18-090-04	Бохир шүүгч тавих ф-50мм	ш	2	3.6 / 2	5 / .24	10.01 / .48	10118 / 7974	101255 / 3828	105,082
16-110-05	Балансын хаалт d=32мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	1.52 / .03	1.52 / .03	10118 / 7974	15361 / 263	15,624
18-210-10	Температур тохируулах автомат хаалт TCV d=32мм KV=16m3/h тавих	ш	1	3.5 / 2	3.32 /	3.32 /	10000 / 7974	33189 /	33,189
18-210-24	Дулааны тоолуур угсрах	ш	1	3.8 / 2	9.26 / .03	9.26 / .03	10353 / 7974	95833 / 209	96,041
18-090-09	Хий авагч тавих ф-15мм	ш	1	3.6 / 2	2.7 / .05	2.7 / .05	10118 / 7974	27304 / 407	27,711
16-120-04	Үл буцаах хаалт d=50мм тавих	ш	1	3.6 / 2	2.7 / .06	2.7 / .06	10118 / 7974	27346 / 470	27,816
39-040-05	Удирдлагын самбар COMPORT ELC310	ш	1	4.5 / 2	5.35 / .05	5.35 / .05	11111 / 7974	59444 / 399	59,843
39-020-13	Манометр ОБМ 16ata	ш	5	3.5 / 2	1.39 / .22	6.95 / 1.1	10000 / 7974	69500 / 8771	78,271
18-140-06	Термометр 150град	ш	4	4.0 / 2	.45 / .01	1.81 / .03	10589 / 7974	19196 / 220	19,416
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	3.76	3.5 / 2	3.42 / .02	12.86 / .06	10000 / 7974	128554 / 510	129,064

Нийт Хүн/цаг: 95.06 / 3.46

Үндсэн цалин:	994,195
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	169,013
Нэмэгдэл цалин 37% :	367,852
Нийт цалин:	1,531,061
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	206,693
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	208,224
Ажиллах хүчний зардал:	**1,945,978**

ХАЛААЛТЫН 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
16-080-05	Ган яндан хоолойн голч d=76x3.0мм угсрах	м	20	3.6 / 2	1.16 / .04	23.19 / .83	10118 / 7974	234636 / 6602	241,239
16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт d=76мм	ш	8	3.6 / 2	2.66 / .11	21.29 / .86	10118 / 7974	215432 / 6890	222,322
16-110-04	Ус юүлэх хаалт d=15мм	ш	5	3.6 / 2	1.49 / .02	7.45 / .11	10118 / 7974	75399 / 837	76,237

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-090-05	76мм бохир шүүгч тавих	ш	1	3.6 / 2	6.3 / .55	6.3 / .55	10118 / 7974	63738 / 4370	68,108
16-110-09	Үл буцаах хаалт тавих d=100мм	ш	2	3.6 / 2	2.87 / .15	5.74 / .3	10118 / 7974	58027 / 2392	60,419
16-140-04	Аваарын клапан d=32мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .03	1.49 / .03	10118 / 7974	15049 / 239	15,288
18-060-05	Сүлжээний насос суурилуулах G=6.16м3/ц, H=18м N=1.5кВт	ш	2	3.5 / 2	19.62 / .97	39.25 / 1.94	10000 / 7974	392492 / 15438	407,930
38-530-08	Насосны удирдлагын самбар угсрах	ш	1	3.6 / 2	2.75 / .19	2.75 / .19	10118 / 7974	27824 / 1515	29,340
39-020-13	Манометр ОБМ 1-100	ш	8	3.5 / 2	1.39 / .22	11.12 / 1.76	10000 / 7974	111200 / 14034	125,234
18-140-06	Термометр 150°	ш	3	4.0 / 2	.45 / .01	1.36 / .02	10589 / 7974	14397 / 165	14,562
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	4.74	3.5 / 2	3.42 / .02	16.21 / .08	10000 / 7974	162061 / 643	162,703
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=76мм	м	20	3.9 / 2	.16 /	3.18 /	10471 / 7974	33298 /	33,298

Нийт Хүн/цаг: 139.32 / 6.66

Үндсэн цалин:	1,456,678
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	247,635
Нэмэгдэл цалин 37% :	538,971
Нийт цалин:	2,243,285
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	302,843
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:	305,087
Ажиллах хүчний зардал:	**2,851,215**

1-Р ХЭЛХЭЭНИЙ ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	8	3.7 / 2	.58 / .03	4.67 / .25	10236 / 7974	47790 / 1971	49,761
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм	ш	2	3.6 / 2	1.7 / .07	3.41 / .14	10118 / 7974	34474 / 1148	35,622
18-210-10	Температур тохируулах автомат хаалт TCV d=40мм тавих	ш	1	3.5 / 2	3.32 /	3.32 /	10000 / 7974	33189 /	33,189
18-010-10	Одоо байгаа дулааны солилцуурт ялтас нэмж байрлуулах. 1 ялтас 8кВт	ш	6	4.0 / 2	3.03 / 1.05	18.17 / 6.29	10589 / 7974	192394 / 50188	242,582
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	1.6	3.5 / 2	3.42 / .02	5.47 / .03	10000 / 7974	54704 / 217	54,921
16-210-04	Шахаж шалгах	м	8	3.9 / 2	.16 /	1.27 /	10471 / 7974	13319 /	13,319

Нийт Хүн/цаг: 36.31 / 6.71

Үндсэн цалин:	429,394
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	72,997
Нэмэгдэл цалин 37% :	158,876

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	661,267
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	89,271
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	89,932
Ажиллах хүчний зардал:	**840,471**

ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж бүүлгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-080-04	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	м	178	3.7 / 2	1.03 / .03	183.48 / 5.52	10236 / 7974	1878126 / 44001	1,922,126
23-100-04	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 50 мм	ш	14	3.9 / 2	1.17 / .02	16.38 / .27	10471 / 7974	171530 / 2121	173,651
06-050-10	Таазанд бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.076	3.5 / 2	277.24 / 2.85	21.07 / .22	10000 / 7974	210703 / 1728	212,432
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	33.46	3.5 / 2	3.42 / .02	114.4 / .57	10000 / 7974	1143997 / 4536	1,148,533

Нийт Хүн/цаг: 335.33 / 6.57

Үндсэн цалин:	3,456,742
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	587,646
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,278,994
Нийт цалин:	5,323,382
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	718,657
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	723,980
Ажиллах хүчний зардал:	**6,766,019**

Бүгд хүн/цаг: ***606.02 / 23.4***

Бүгд цалин:	***6,337,010***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,077,292**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**2,344,694**
Нийт цалин:	**9,758,995**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,317,464**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,327,223**
Ажиллах хүчний зардал:	**12,403,683**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХОЛИГЧ НАСОСНЫ ЗАНГИЛАА

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
Т/Т	Сүлжээний насос, grunfos q=2.5м3/ц, н=12м	ш	0	1	0	0.16	10	2	461.73	739
1-0550	Резин жийргэвч д=50	кг	2,200	0.1	220	0	10	2	461.73	1
1-4271	Ус	м3	1,813	0.00	8	0.00	1	1	960.47	4
Т/Т	Удирдлагын самбар comport elc110	ш	0	1	0	0.01	10	2	461.73	34
2-1441	Термометр	ш	26,990	4	107,960	0.01	10	2	461.73	37
Т/Т	Температур тохируулах автомат хаалт tcV d=32мм	иж б	0	1	0	0.07	10	2	461.73	313
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	0.05	240	0	10	2	461.73	0
2-0100	Хэмжин түгжигч хаалт д50	ш	18,000	1	18,000	0	10	2	461.73	1
2-0427	Хий авагч ф-15мм	ш	9,869	1	9,869	0.01	10	2	461.73	40
	Хоолойн дулаалга /тугалган бүрээстэй/	м2	51,080	3.84	195,902	0.00	10	2	461.73	7
1-0051	Хар лак	кг	5,000	0.75	3,760	0	10	2	461.73	4
2-3021	Фланц ф-100мм	ш	20,545	1	20,545	0.00	10	2	461.73	12
2-3021	Фланц ф-50мм	ш	11,800	7	82,600	0.02	10	2	461.73	95
2-1767	Шилжүүлэг	ш	6,500	1	6,500	0.00	10	2	461.73	5
1-0879	Электрод	кг	4,666	0.55	2,566	0	10	2	461.73	3
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.63	7,596	0.00	10	2	461.73	9
1-0060	Эрэг боолт	кг	6,850	2.49	17,057	0.00	10	1	348.9	12
2-0101	Балансын хаалт ф32мм	ш	277,377	1	277,377	0.06	10	2	461.73	279
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм	ш	59,770	5	298,850	0.12	10	2	461.73	535
1-0062	Анкерын боолт	кг	5,500	2.2	12,100	0.00	10	2	461.73	11
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	0.4	1,000	0	10	1	348.9	1
2-1455	Ган яндан хоолой ф-50 мм	м	21,205	20	424,100	0.1	10	3	619.12	632
2-0466	Ган бохир шүүгч ф-50	ш	91,990	2	183,980	0.06	10	2	461.73	266
Т/Т	Дулааны тоолуур д-50мм	ш	0	1	0	0.07	10	2	461.73	339
3-6018	Манометр	ш	38,077	5	190,385	0.03	10	2	461.73	135
1-0410	Маажин	кг	3,073	0.02	74	0	10	2	461.73	0
1-0087	Олс	кг	6,000	0.02	144	0	10	2	461.73	0
2-0893	Үл буцаах хаалт ф-50мм	ш	56,894	1	56,894	0.00	10	2	461.73	6
					1,917,727					**3,520**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Хэм	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0550	Резин жийргэвч д=100	кг	2,500	0.1	250	0	10	2	461.73	1
1-0550	Резин жийргэвч д=50	кг	2,200	0.02	44	0	10	2	461.73	0
1-0550	Резин жийргэвч д=80	кг	2,200	0.08	176	0	10	2	461.73	0
1-4271	Ус	м3	1,818	2.02	3,672	2.02	1	1	960.47	1,940
2-0100	Ус юулэх хаалт d=15мм	ш	19,031	5	95,155	0.02	10	2	461.73	93
2-1441	Термометр	ш	26,990	3	80,970	0.01	10	2	461.73	28
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	0.04	180	0	10	2	461.73	0
	Хоолойн дулаалга /тугалган бүрээстэй/	м2	51,080	4.83	246,962	0.00	10	2	461.73	9
1-0051	Хар лак	кг	5,000	0.95	4,740	0	10	2	461.73	5
2-3021	Фланц ф-100мм	ш	20,545	6	123,270	0.01	10	2	461.73	69
2-3038	Фланц ф-32мм	ш	8,426	2	16,852	0.00	10	2	461.73	13
2-3024	Фланц ф-76мм	ш	14,383	2	28,766	0.00	10	2	461.73	23
2-3023	Фланц ф-80мм	ш	16,230	2	32,460	0.01	10	2	461.73	41
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	8	37,347	0.01	10	2	461.73	43
1-0060	Эрэг боолт	кг	6,850	7.29	49,923	0.01	10	1	348.9	29
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	3,200	7.8	24,960	0.01	10	1	348.9	31
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт d=76мм	ш	84,054	8	672,432	0.05	10	2	461.73	233
2-0926	Аваарын клапан d=32мм	ш	50,972	1	50,972	0.01	10	2	461.73	47
1-0062	Анкерын боолт	кг	5,500	4.4	24,200	0.00	10	2	461.73	23
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	0.64	1,600	0	10	1	348.9	2
2-2015	Ган хоолой, 76х3.0мм	м	28,460	20	569,200	0.13	10	3	619.12	775
2-0467	Ган бохир шүүгч ф-76мм	ш	150,000	1	150,000	0.02	10	2	461.73	72
3-3769	Насосны удирдлагын самбар	ш	246,000	1	246,000	0.05	10	2	461.73	212
Т/Т	Насос g=6.16м3/ц, н=18м n=1.5kbt	ш	0	2	0	0.26	10	2	461.73	1,215
3-6018	Манометр	ш	38,077	8	304,616	0.05	10	2	461.73	216
1-0410	Маажин	кг	3,073	0.02	55	0	10	2	461.73	0
1-0087	Олс	кг	6,000	0.02	137	0	10	2	461.73	0
3-4877	Отвод d-76мм	ш	14,350	8	114,800	0.01	10	2	461.73	37
2-0482	Үл буцаах хаалт ф-100мм	ш	285,876	2	571,752	0.1	10	2	461.73	477

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3,451,491

5,633

1-Р ХЭЛХЭЭНИЙ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,318	3.9	7,090	3.9	1	1	960.47	3,746
Т/Т	Температур тохируулах автомат хаалт tcV d=40мм	иж б	0	1	0	0.07	10	2	461.73	313
2-0100	Хэмжин тугжигч хаалт д50	ш	18,000	1	18,000	0	10	2	461.73	1
	Хоолойн дулаалга /тугалган бүрээстэй/	м2	51,080	1.63	83,363	0	10	2	461.73	3
1-0051	Хар лак	кг	5,000	0.32	1,600	0	10	2	461.73	2
1-0879	Электрод	кг	4,666	0.2	933	0	10	2	461.73	1
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.08	351	0	10	2	461.73	0
1-0060	Эрэг боолт	кг	6,850	8.22	56,307	0.01	0	1	0	0
2-2861	Булан д-50мм	ш	9,568	4	38,272	0.00	10	2	461.73	21
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм	ш	59,770	2	119,540	0.05	10	2	461.73	214
2-1455	Ган яндан хоолой ф-50 мм	м	21,205	8	169,640	0.04	10	3	619.12	253
Т/Т	Дулаан солилцуурын ялтас 8квт /жийргийн хамт/	ш	0	6	0	0.2	0	3	0	0
1-0087	Олс	кг	6,000	0.00	12	0	10	2	461.73	0

495,107

4,554

ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,318	4.27	7,766	4.27	1	1	960.47	4,103
	Хоолойн дулаалга /тугалган бүрээстэй/	м2	51,080	34.13	1,743,320	0.01	10	2	461.73	65
1-0051	Хар лак	кг	5,000	7.03	35,133	0.01	10	2	461.73	34
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,800	0.15	426	0	10	2	461.73	1
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	1.75	35,000	0.02	10	3	619.12	145
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	13.38	62,431	0.02	10	2	461.73	72
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	3,200	69.42	222,144	0.08	10	1	348.9	274
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,600	76	273,600	0.09	10	2	461.73	397
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	0.28	1,680	0	10	1	348.9	1

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2000	Ган хоолой, 57х3,5	м	21,206	178	3,774,668	0.82	10	3	619.12	5,091
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-50	ш	9,568	14	133,952	0.05	10	2	461.73	244
					6,290,120					**10,426**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**12,154,444**					**24,134**

НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

Ангаслал	Тоногтөхөрөмжийн нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
18-060-04	Сүлжээний насос, grunfos q=2.5м3/ц, н=12м	ш	1	2,088,740	2,088,740
18-210-10	Температур тохируулах автомат хаалт tcV d=32мм	иж б	1	6,246,100	6,246,100
18-210-24	Дулааны тоолуур д-50мм	ш	1	5,497,450	5,497,450
39-040-05	Удирдлагын самбар comport elc110	ш	1	1,650,000	1,650,000
18-060-05	Насос g=6.16м3/ц, н=18м n=1.5kbt	ш	2	3,340,000	6,680,000
18-210-10	Температур тохируулах автомат хаалт tcV d=40мм	иж б	1	6,546,100	6,546,100
18-010-10	Дулаан солилцуурын ялтас 8квт /жийргийн хамт/	ш	6	310,706	1,864,236

30,572,626

Зөвшөөрөгдөгдөгд

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.42	40,590	17,048
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	4.76	18,983	90,359
2028	Автокран 5тн	2.34	59,489	139,244
13200	Автомашин	0.57	13,800	7,819
3122	Ацетиленийн генератор	0.98	6,810	6,674
3033	Гагнуурын аппарат	40.15	18,989	762,424
				1,023,567

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	28,209,353
2	Материал	58,473,210
3	Тээвэр	26,303
4	Машин ашиглалт	1,917,505
	Шууд зардлын дүн	88,626,371
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	10,419,938
6	Ашиг / 15%/	14,856,946
	Барилга угсралтын ажлын дүн	113,903,256
7	НӨАТ 10%	11,390,326
8	Нормчлолын сан 0.18%	205,026
	Дүн	125,498,608
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	2,278,065
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,139,033
	Дүн	128,915,705
12	Магадлашгүй ажил 2 %	2,278,065
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	131,193,771

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН 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
38-530-12	Оролтын ерөнхий самбар угсрах ЕОС-1-2	ком	2	3.7 / 2	6.34 / .71	12.68 / 1.42	10236 / 7974	129792 / 11323	141,116
38-400-15	Хүчний хуваарилах самбар угсрах, ХС-1	ш	1	4.5 / 2	3.35 / .14	3.35 / .14	11111 / 7974	37222 / 1116	38,338
38-530-04	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-В1	ш	1	3.6 / 2	2.64 / .18	2.64 / .18	10118 / 7974	26712 / 1435	28,147
38-530-04	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1	ш	1	3.6 / 2	2.64 / .18	2.64 / .18	10118 / 7974	26712 / 1435	28,147
38-530-04	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-2,3	ш	2	3.6 / 2	2.64 / .18	5.28 / .36	10118 / 7974	53423 / 2871	56,294
38-530-08	Тоног төхөөрөмжийн самбар угсрах ТС-1,2	ш	2	3.6 / 2	2.75 / .19	5.5 / .38	10118 / 7974	55649 / 3030	58,679
38-530-08	Гал эсэргүүцэх төхөөрөмжийн самбар угсрах ГЭТС-1	ш	1	3.6 / 2	2.75 / .19	2.75 / .19	10118 / 7974	27824 / 1515	29,340
38-530-06	Ослын гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ОГС-В1	ш	1	3.6 / 2	5.39 / .65	5.39 / .65	10118 / 7974	54536 / 5183	59,719
20-280-05	Таазанд 1*35Вт ЛЕД чийдэнтэй гэрлийг суурилуулах IP20	ш	90	3.3 / 2	2.39 / .07	214.69 / 6.12	9765 / 7974	2096497 / 48801	2,145,298
20-280-05	1*40Вт ЛЕД чийдэнтэй хамгаалалттай гэрлийг суурилуулах	ш	18	3.3 / 2	2.39 / .07	42.94 / 1.22	9765 / 7974	419299 / 9760	429,060
20-260-11	1*28вт ЛЕД гэрэлтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	18	3.0 / 2	1.22 / .02	21.96 / .36	9412 / 7974	206688 / 2871	209,558
20-260-11	1*31вт ЛЕД гэрэлтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	4	3.0 / 2	1.22 / .02	4.88 / .08	9412 / 7974	45931 / 638	46,568
38-520-36	1*20Вт ЛЕД гэрэлтэй таазны хамгаалалттай гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	8	3.0 / 2	.93 / .02	7.44 / .16	9412 / 7974	70025 / 1276	71,301
20-260-05	1*14 Вт-ын лед чийдэнтэй, ус чийгнээс хамгаалалттай хананы гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2	2.6 / 2	2.34 / .00	4.68 / .00	8837 / 7974	41357 / 16	41,373
20-280-07	1*9Вт цэнэг хуримтлуулагчтай "ГАРАХ" бичигтэй гэрлийг суурилуулах	ш	8	3.0 / 2	3.27 / .04	26.18 / .33	9412 / 7974	246391 / 2615	249,007
20-280-07	2*3Вт цэнэг хуримтлуулагчтай ослын гэрлийг суурилуулах	ш	8	3.0 / 2	3.27 / .04	26.18 / .33	9412 / 7974	246391 / 2615	249,007
38-520-16	Таазанд 1*14Вт ЛЕД гэрэл гэрэлтүүлэгчийг угсрах	ш	9	2.9 / 2	.84 / .02	7.57 / .18	9268 / 7974	70149 / 1435	71,585
20-230-05	1 даралттай унтраалга далд тавих	ш	15	3.0 / 2	.21 / .00	3.15 / .06	9412 / 7974	29648 / 478	30,126
38-520-39	Далд тавих ердийн хоёрлосон унтраалга угсрах	ш	15	3.0 / 2	.25 / .03	3.75 / .45	9412 / 7974	35295 / 3588	38,883
38-520-39	Далд тавих ердийн 3 даралтат унтраалга угсрах	ш	1	3.0 / 2	.25 / .03	.25 / .03	9412 / 7974	2353 / 239	2,592
38-520-38	Ил угсралтын хамгаалагдсан 1 даралтат унтраалга угсрах	ш	2	3.0 / 2	.2 / .01	.4 / .02	9412 / 7974	3765 / 159	3,924
38-520-40	Хамгаалагдсан 2 даралтат унтраалга угсрах	ш	2	3.0 / 2	.32 / .01	.64 / .02	9412 / 7974	6024 / 159	6,183
38-520-40	Хамгаалагдсан 3 даралтат унтраалга угсрах	ш	1	3.0 / 2	.32 / .01	.32 / .01	9412 / 7974	3012 / 80	3,092

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-230-11	Газардуулгын контакттай ердийн хоёрлосон розетка	ш	17	3.0 / 2	.5 / .00	8.45 / .07	9412 / 7974	79522 / 542	80,064
38-520-08	Хоёрлосон хамгаалагдсан розетка угсрах	ш	22	3.0 / 2	.56 / .02	12.32 / .44	9412 / 7974	115956 / 3509	119,464
20-230-09	Ил угсрах 3 фазын хамгаалагдсан розетка тавих	ш	3	3.0 / 2	.21 / .00	.63 / .01	9412 / 7974	5930 / 48	5,977
38-520-08	Хоёр байртай хамгаалагдсан шалны розетка угсрах	ш	30	3.0 / 2	.56 / .02	16.8 / .6	9412 / 7974	158122 / 4784	162,906
20-210-04	Утас салбарлах хайрцаг угсрах	ш	36	3.3 / 2	.47 / .14	16.81 / 5.04	9765 / 7974	164169 / 40189	204,358
20-230-05	Унтраалга далд тавих хайрцаг	ш	108	3.0 / 2	.21 / .00	22.68 / .43	9412 / 7974	213464 / 3445	216,909
20-170-04	2,5кВмм2 зэс голтой ПВ-660 утас угсрах	м	210	2.8 / 2	.07 / .03	14.07 / 6.3	9124 / 7974	128375 / 50236	178,611
20-170-09	2.5мм2 хүртэл нийлмэл оглолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	630	3.0 / 2	.03 / .09	18.9 / 56.7	9412 / 7974	177887 / 452126	630,013
20-170-05	4мм2 зэс голтой ПВ-660 утас угсрах	м	520	2.8 / 2	.08 / .04	41.6 / 18.72	9124 / 7974	379558 / 149273	528,832
20-170-10	4мм2 хүртэл нийлмэл оглолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1040	3.1 / 2	.03 / .03	34.32 / 31.2	9530 / 7974	327070 / 248789	575,858
20-170-05	6мм2 зэс голтой ПВ-3-660 утас угсрах	м	75	2.8 / 2	.08 / .04	6 / 2.7	9124 / 7974	54744 / 21530	76,274
20-170-05	10мм2 зэс голтой ПВ-3-660 утас угсрах	м	400	2.8 / 2	.08 / .04	32 / 14.4	9124 / 7974	291968 / 114826	406,794
20-170-10	10мм2 хүртэл нийлмэл оглолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	400	3.1 / 2	.03 / .03	13.2 / 12	9530 / 7974	125796 / 95688	221,484
20-170-06	16мм2 зэс голтой ПВ-3-660 утас угсрах	м	365	3.0 / 2	.11 / .61	40.15 / 222.65	9412 / 7974	377892 / 1775411	2,153,303
20-170-08	1*25мм2 зэс голтой ПВ-660 утас сүвлэх	м	280	2.8 / 2	.14 / .08	38.64 / 22.4	9124 / 7974	352551 / 178618	531,169
20-170-08	1*35мм2 зэс голтой ПВ-660 утас сүвлэх	м	180	2.8 / 2	.14 / .08	24.84 / 14.4	9124 / 7974	226640 / 114826	341,466
38-200-53	ВВГнг-(А)-FRLS 3х2.5мм2 кабелийг сунгах	м	30	3.3 / 2	.14 / .00	4.2 / .08	9765 / 7974	41013 / 622	41,635
38-200-53	ВВГнг-(А)-FRLS 5х4мм2 кабелийг сунгах	м	10	3.3 / 2	.14 / .00	1.4 / .03	9765 / 7974	13671 / 207	13,878
38-200-53	ВВГнг-(А)-FRLS 5х6мм2 кабелийг сунгах	м	15	3.3 / 2	.14 / .00	2.1 / .04	9765 / 7974	20506 / 311	20,817
38-200-54	ВВГнг-(А) 4*10мм2 кабелийг сунгах	м	10	3.0 / 2	.17 / .01	1.7 / .06	9412 / 7974	16000 / 494	16,495
38-200-55	ВВГнг-(А) 4*95мм2 кабелийг сунгах	м	10	3.1 / 2	.21 / .01	2.1 / .09	9530 / 7974	20013 / 686	20,699
38-250-06	16мм2 хүртэл оглолтой кабелийн судсанд зэс төгсгөвч шахах	ш	132	4.0 / 2	.14 /	18.74 / .01	10589 / 7974	198480 / 105	198,585
38-250-07	35мм2 хүртэл оглолтой кабелийн судсанд зэс төгсгөвч шахах	ш	56	4.0 / 2	.17 /	9.58 / .01	10589 / 7974	101400 / 45	101,445
38-250-09	95мм2 хүртэл оглолтой кабелийн судсанд зэс төгсгөвч шахах	ш	8	4.0 / 2	.22 /	1.74 / .00	10589 / 7974	18383 / 13	18,395
38-330-04	16мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	225	3.0 / 2	.11 / .00	24.75 / .25	9412 / 7974	232947 / 1974	234,921
38-330-18	22мм хуванцар хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	520	3.0 / 2	.02 / .00	10.92 / .52	9412 / 7974	102779 / 4146	106,926

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-330-18	28мм хуванцар хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	60	3.0 / 2	.02 / .00	1.26 / .06	9412 / 7974	11859 / 478	12,338
38-330-19	32мм хуванцар хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	30	3.0 / 2	.02 / .00	.6 / .05	9412 / 7974	5647 / 383	6,030
38-330-19	40мм хуванцар хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	210	3.0 / 2	.02 / .00	4.2 / .34	9412 / 7974	39530 / 2679	42,210
38-330-20	50мм голчтой хуванцар хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	70	3.0 / 2	.03 / .00	1.89 / .12	9412 / 7974	17789 / 949	18,738
38-330-24	63мм хуванцар хоолойг угсрах	м	45	3.0 / 2	.05 / .01	2.29 / .52	9412 / 7974	21601 / 4127	25,727
38-210-38	Кабелийн хэвтээ тавиур L-2000м 100*200	ш	9	4.0 / 2	.48 / .01	4.36 / .05	10589 / 7974	46126 / 366	46,492
38-210-38	Кабелийн хэвтээ тавиур L-2000м 100*400	ш	5	4.0 / 2	.48 / .01	2.42 / .03	10589 / 7974	25625 / 203	25,829
21-041-06	Ган хоолой d = 100мм	км	0.002	3.9 / 2	364.89 / 31.22	.73 / .06	10471 / 7974	7641 / 498	8,139

Нийт Хүн/цаг: 841.65 / 423.22

Үндсэн цалин:	11,430,115
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,943,120
Нэмэгдэл цалин 37% :	4,229,143
Нийт цалин:	17,602,377
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,376,321
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,393,923
Ажиллах хүчний зардал:	**22,372,621**

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
01-040-02	Газардуулгын шуудуу ухах	м3	32.8	2.9 / 2	2.66 /	87.23 /	9268 / 7974	808402 /	808,402
38-350-22	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр газардуулгын буулт хийх	м	102	3.3 / 2	.71 / .01	72.42 / .71	9765 / 7974	707181 / 5693	712,875
38-350-14	25*4мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хийх	м	100	3.4 / 2	.28 / .01	28 / .57	9883 / 7974	276724 / 4545	281,269
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	60	3.4 / 2	.23 / .01	13.8 / .53	9883 / 7974	136385 / 4210	140,596
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	12	2.0 / 2	.72 / .07	8.64 / .9	7974 / 7974	68895 / 7177	76,072
30-210-10	Аянга буултын хөндийрүүлэгч бетон дэр угсрах	ш	142	3.9 / 2	.34 / .07	48.28 / 9.94	10471 / 7974	505540 / 79262	584,801

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-310-05	Газардуулгын холболтын хайрцаг угсрах ГХХ	ш	1	3.0 / 2	.65 / .12	.65 / .12	9412 / 7974	6118 / 957	7,075
38-350-14	Зэс газардуулгын шинийг хийх	м	20	3.4 / 2	.28 / .01	5.6 / .11	9883 / 7974	55345 / 909	56,254
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	24.6	7.3 / 2	1.84 /	45.15 /	6968 / 7974	314628 /	314,628

Нийт Хүн/цаг: 309.77 / 12.89

Үндсэн цалин:	2,981,971
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	506,935
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,103,329
Нийт цалин:	4,592,236
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	619,952
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	624,544
Ажиллах хүчний зардал:	**5,836,732**

Бүгд хүн/цаг: ***1151.42 / 436.11***

Бүгд цалин:	***14,412,086***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**2,450,055**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**5,332,472**
Нийт цалин:	**22,194,613**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**2,996,273**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**3,018,467**
Ажиллах хүчний зардал:	**28,209,353**

[redacted]

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3825	Суурийн төмөр бүтээц	кг	3,200	2.56	8,192	0.00	10	1	348.9	9
3-5118	Унтраалга,розетканы хайрцаг	ш	1,500	108	162,000	0.01	10	2	461.73	50
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	6,500	0.67	4,342	0	10	2	461.73	4
3-6399	Таазны 1*14вт лед гэрэлтүүлэгч	ш	19,000	9	171,000	0.11	10	3	619.12	669
3-4112	Төгсгөвч	ш	300	3	900	0.00	10	2	461.73	10
3-4122	Төгсгөвч dt-95	ш	2,880	8	23,040	0	10	2	461.73	0
3-4122	Төгсгөвч dt-16	ш	950	132	125,400	0.00	10	2	461.73	6
3-4122	Төгсгөвч dt-35	ш	1,620	56	90,720	0	10	2	461.73	3
3-3769	Төхөөрөмжийн самбар ус-1,2	ш	2,375,000	2	4,750,000	0.12	10	2	461.73	554
2-2819	Хуванцар хоолой ф-16мм	м	380	225	85,500	0.03	10	3	619.12	209
2-2835	Хуванцар хоолой ф-32мм	м	780	30	23,400	0.01	10	3	619.12	37
2-2834	Хуванцар хоолой ф-20мм	м	450	520	234,000	0.07	10	3	619.12	451
2-2834	Хуванцар хоолой ф-25мм	м	520	60	31,200	0.01	10	3	619.12	52
2-2837	Хуванцар хоолой ф-50мм	м	1,500	70	105,000	0.04	10	3	619.12	217
2-2835	Хуванцар хоолой ф-40мм	м	850	210	178,500	0.04	10	3	619.12	260
2-2839	Хуванцар хоолой ф-63мм	м	2,200	45	99,000	0.07	10	3	619.12	446
3-5470	Хоёрлосон розетка	ш	5,455	17	92,735	0.00	10	2	461.73	8
3-5465	Хоёр байртай хамгаалагдсан розетка	ш	7,000	22	154,000	0.01	10	2	461.73	30
3-5465	Хоёр байртай хамгаалагдсан шалны розетка	ш	8,500	30	255,000	0.01	10	2	461.73	42
2-2675	Холбогч ф16мм	ш	150	75.64	11,346	0.01	10	2	461.73	41
2-2676	Холбох бугуйвч ф32мм	ш	350	33	11,550	0	10	2	461.73	4
2-2676	Холбох бугуйвч ф40мм	ш	400	23	9,200	0	10	2	461.73	3
2-2675	Холбох бугуйвч ф-20мм	ш	180	52	9,360	0.01	10	2	461.73	28
2-2675	Холбох бугуйвч ф-25мм	ш	220	66	14,520	0.01	10	2	461.73	36
2-2678	Холбох бугуйвч ф-50мм	ш	600	8	4,800	0.01	10	2	461.73	24
2-2680	Холбох бугуйвч ф-63	ш	800	15	12,000	0.00	10	2	461.73	9
3-5119	Хамгаалагдсан 3 даралтат унтраалга	ш	7,200	1	7,200	0.00	10	2	461.73	5
3-5119	Хамгаалагдсан 2даралтат унтраалга	ш	5,200	2	10,400	0.00	10	2	461.73	9
3-3672	Хүчний хуваарилах самбар хс-1	ш	4,650,000	1	4,650,000	0.04	10	2	461.73	185
3-6348	Цэнэг хуримтлуулагчтай "гарах" бичигтэй гэрэлтүүлэгч	ш	28,480	8	227,840	0.03	10	3	619.12	168

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-6348	Цэнэг хуримтлуулагчтай гэрэлтүүлэгч	ш	29.920	8	239,360	0.03	10	3	619.12	168
1-0862	Шуруп	кг	6,500	0.33	2,139	0	10	2	461.73	2
1-0879	Электрод э-42	кг	4,366	0.28	1,306	0	10	2	461.73	1
1-0060	Эрэг боолт	кг	6,350	0.68	4,685	0	10	2	461.73	4
1-0093	Боолт	кг	6,350	0.48	3,277	0	10	2	461.73	2
1-0421	Бууны сум	ш	60	37	2,220	0	10	2	461.73	1
3-2820	Бүрээстэй зэс голтой пв- 2,5 кв.мм	м	1,260	840	1,058,400	0.1	10	2	461.73	485
3-3769	Гал эсэргүүцэх төхөөрөмжийн самбар гэтс-1	ш	1,245,000	1	1,245,000	0.02	10	2	461.73	74
2-2043	Ган хоолой, 108х4	м	47,093	2	93,998	0.02	10	3	619.12	127
3-3605	Гэрэлтүүлгийн самбар гс-в1	ш	1,395,000	1	1,395,000	0.05	10	2	461.73	240
3-3605	Гэрэлтүүлгийн самбар гс-1	ш	575,000	1	575,000	0.05	10	2	461.73	240
3-3605	Гэрэлтүүлгийн самбар гс-2,3	ш	1,335,000	2	2,670,000	0.1	10	2	461.73	480
3-6514	Гэрэлтүүлгийн хайрцаг	ш	950	36	34,200	0.07	10	2	461.73	332
3-0037	Ввгнг-(а) 4*95мм2 кабель	км	177,300,000	0.01	1,773,000	0.03	10	2	461.73	134
3-0035	Ввгнг-(а) 4*10мм2 кабель	км	18,450,000	0.01	184,500	0.02	10	2	461.73	97
3-1565	Ввгнг-(а)-frls 5х4мм2 кабель	км	9,450,000	0.01	94,500	0.01	10	2	461.73	51
3-1565	Ввгнг-(а)-frls 5х6мм2 кабель	км	12,150,000	0.01	182,250	0.02	10	2	461.73	76
3-1565	Ввгнг-(а)-frls 3х2.5мм2 кабель	км	3,060,000	0.03	91,800	0.03	10	2	461.73	125
3-5117	Далд хоёрлосон унтраалга	ш	4,545	15	68,175	0.01	10	2	461.73	69
3-5118	Далд нэг туйлт унтраалга	ш	3,500	15	52,500	0.00	10	2	461.73	7
3-5117	Далд 3 даралтат унтраалга	ш	6,500	1	6,500	0.00	10	2	461.73	5
1-0129	Дюбель	ш	150	53	7,950	0.03	10	2	461.73	138
3-4635	Дүүжин таазны 1*35вт лед чийдэнтэй гэрэл Ip20	ш	63,680	90	5,731,200	0.45	10	2	461.73	2,078
3-2820	Зэс голтой утас пв- 4 мм2	м	1,980	1560	3,088,800	0.78	10	2	461.73	3,601
3-2820	Зэс голтой утас пв- 6 мм2	м	2,160	75	162,000	0.06	10	2	461.73	277
3-2820	Зэс голтой утас пв- 16мм2	м	6,250	365	2,281,250	0.15	10	2	461.73	674
3-2820	Зэс голтой утас пв- 10мм2	м	5,100	800	4,080,000	0.8	10	2	461.73	3,694
3-5470	Ил угсрах 3 фазын хамгаалагдсан розетка	ш	15,500	3	46,500	0	10	2	461.73	1
3-4049	Кабелийн хэвтээ тавиур I-2000*400	ш	65,780	5	328,900	0.2	10	2	461.73	923
3-4049	Кабелийн хэвтээ тавиур I-2000*200	ш	38,500	9	346,500	0.27	10	2	461.73	1,247
2-2908	Кронштейн	кг	3,200	54.25	173,600	0.06	10	2	461.73	283

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-5117	Нэг даралтат унтраалга	ш	4,000	2	8,000	0.00	10	2	461.73	9
3-3607	Ослын гэрэлтуулгийн самбар огс-в1	ш	1,245,000	1	1,245,000	0.01	10	2	461.73	69
3-3734	Оролтын ерөнхий самбар ес-1-2 /тоноглосон/	ш	4,375,000	2	8,750,000	0.4	10	2	461.73	1,847
3-2825	1*35мм2 зэс голтой пв утас	м	15,500	180	2,790,000	0.15	10	2	461.73	715
3-6422	1*31вт лед гэрэлтэй гэрэлтүүлэгч	ш	39,840	4	159,360	0.02	10	3	619.12	124
3-2825	1*25мм2 зэс голтой пв утас	м	10,800	280	3,024,000	0.24	10	2	461.73	1,112
3-6399	1*20вт таазны хамгаалалттай гэрэлтүүлэгч	ш	19,520	8	156,160	0.02	10	2	461.73	74
3-6422	1*28вт лед гэрэлтэй гэрэлтүүлэгч	ш	44,640	18	803,520	0.09	10	3	619.12	557
3-6422	1*14 вт-ын лед чийдэнтэй, ус чийгнээс хамгаалалттай хананы гэрэлтүүлэгч	ш	22,400	2	44,800	0.02	10	3	619.12	149
3-4635	1*40вт лед чийдэнтэй хамгалалттай гэрэл	ш	50,400	18	907,200	0.09	10	2	461.73	416
					55,474,694					**24,276**

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	2,800	2	5,600	0.00	10	2	461.73	11
3-4680	Хөндийрүүлэгч бетон дэр	ш	7,100	142	1,008,200	0.1	10	2	461.73	466
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	9.11	42,498	0.01	10	2	461.73	49
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	2,850	135.6	386,460	0.14	10	1	348.9	473
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,200	10.2	32,640	0.01	10	2	461.73	53
1-0744	Газардуулгын уайрдсан шин 40*4мм	кг	4,590	77.4	355,266	0.08	10	1	348.9	270
3-6554	Газардуулгын хайрцаг	ш	75,000	1	75,000	0.01	10	2	461.73	46
1-0744	Газардуулгын цайрдсан шин д=12мм	кг	4,590	91.8	421,362	0.09	10	1	348.9	320
1-0744	Газардуулгын цайрдсан шин 25*4мм2	кг	4,590	81	371,790	0.08	10	1	348.9	283
1-0744	Газардуулгын зэс шин 4х50	кг	18,500	16.2	299,700	0.02	10	1	348.9	57
					2,998,516					**2,027**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **58,473,210** **26,303**

69

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	14.49	40,590	588,311
9003	Цахилгаан өрөм	66.66	2,531	168,716
2028	Автокран 5тн	12.04	59,489	716,056
	Автомашин	0.36	13,800	4,977
3033	Гагнуурын аппарат	21.1	19,064	402,212
	Үйлчилгээний машин	2.7	13,800	37,232
				1,917,505

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	14,742,006
2	Материал	18,471,962
3	Тээвэр	29,640
4	Машин ашиглалт	470,946
	Шууд зардлын дүн	33,714,555
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	5,445,385
6	Ашиг / 15%/	5,873,991
	Барилга угсралтын ажлын дүн	45,033,931
7	НӨАТ 10%	4,503,393
8	Нормчлолын сан 0.18%	81,061
	Дүн	49,618,386
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	900,679
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	450,339
	Дүн	50,969,404
12	Магадлашгүй ажил 2 %	900,679
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	51,870,082

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

СУУРИН ТЕЛЕФОН

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
40-630-04	Дотуур холбооны 20 хэрэглэгчийн станцыг суурилуулах	1 станц	1	4.2 / 2	6.44 /	6.44 /	10798 / 7974	69539 /	69,539
40-140-04	Сүлжээний салаалагч Switch 24port	ш	1	3.5 / 2	4.25 /	4.25 /	10000 / 7974	42500 /	42,500
40-480-04	Телефон, компьютерийн хосолсон розетка шаланд суурилуулах	ш	21	3.1 / 2	.54 /	11.24 /	9530 / 7974	107070 /	107,070
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай пластмассан тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй UTP 2*2*0.5мм	100м	5.5	2.1 / 2	6.17 /	33.92 /	8118 / 7974	275395 /	275,395
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай пластмассан тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй UTP 4*2*0.5 Cat 6E	100м	0.2	2.1 / 2	6.17 /	1.23 /	8118 / 7974	10014 /	10,014

Нийт Хүн/цаг: 57.08 /

Үндсэн цалин:	504,518
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	85,768
Нэмэгдэл цалин 37% :	186,672
Нийт цалин:	776,958
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	104,889
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	105,666
Ажиллах хүчний зардал:	**987,513**

ИНТЕРНЕТ СҮЛЖЭЭ

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
40-600-08	Шилэн кабелийн хувиргагч суурилуулах MDU-8	ш	1	5.5 / 2	9.99 / .09	9.99 / .09	12092 / 7974	120799 / 678	121,477
40-480-05	Интернет сүлжээний розетка	ш	26	3.1 / 2	.33 /	8.63 /	9530 / 7974	82263 /	82,263
40-140-04	Сүлжээний салаалагч Switch 24port	ш	1	3.5 / 2	4.25 /	4.25 /	10000 / 7974	42500 /	42,500
40-140-04	Сүлжээний салаалагч Switch 8 port	ш	2	3.5 / 2	4.25 /	8.5 /	10000 / 7974	85000 /	85,000
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай пластмассан тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй UTP 4*2*0.5 Cat 6E	100м	7	2.1 / 2	6.17 /	43.18 /	8118 / 7974	350503 /	350,503

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 74.55 / .09

Үндсэн цалин:	681,743
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	115,896
Нэмэгдэл цалин 37% :	252,245
Нийт цалин:	1,049,884
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	141,734
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	142,784
Ажиллах хүчний зардал:	**1,334,402**

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
40-480-05	IP телевизийн розетка	ш	4	3.1 / 2	.33 /	1.33 /	9530 / 7974	12656 /	12,656
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай пластмассан тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй UTP 4*2*0.5 Cat 6E	100м	1.2	2.1 / 2	6.17 /	7.4 /	8118 / 7974	60086 /	60,086

Нийт Хүн/цаг: 8.73 /

Үндсэн цалин:	72,742
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	12,366
Нэмэгдэл цалин 37% :	26,915
Нийт цалин:	112,023
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	15,123
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	15,235
Ажиллах хүчний зардал:	**142,381**

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
40-260-04	Галын дохиоллын хүлээн авах станц 24 бүс	ш	1	5.0 / 2	27.1 /	27.1 /	11634 / 7974	315293 /	315,293
39-110-18	Тэжээлийн блок 2А, 24В	ш	1	5.0 / 2	1.44 / .26	1.44 / .26	11634 / 7974	16753 / 2073	18,826
40-320-04	Галын утааны оптик электрон мэдрэгчтэй мэдээлэгч	ш	53	5.0 / 2	1.04 /	55.23 /	11634 / 7974	642499 /	642,499
40-280-04	Дулаан мэдрэх галын дохиололын мэдээлэгч	ш	6	5.0 / 2	6.25 /	37.52 /	11634 / 7974	436554 /	436,554
40-390-04	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч	ш	5	5.0 / 2	4.17 /	20.84 /	11634 / 7974	242511 /	242,511

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	угсрах								
40-360-05	Түгшүүрийн дохио угсрах 80дб	ш	5	4.0 / 2	3.12 /	15.61 /	10589 / 7974	165294 /	165,294
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай пластмассан тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй кабель 1x2x1.5мм	100м	12.1	2.1 / 2	6.17 /	74.63 /	8118 / 7974	605869 /	605,869

Нийт Хүн/цаг: 232.38 / .26

Үндсэн цалин:	2,426,847
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	412,564
Нэмэгдэл цалин 37% :	897,933
Нийт цалин:	3,737,344
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	504,541
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	508,279
Ажиллах хүчний зардал:	**4,750,164**

ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-290-04	Бичлэг хийх төхөөрөмж угсрах NVR-16суваг	ш	1	5.0 / 2	14.59 /	14.59 /	11634 / 7974	169775 /	169,775
40-140-04	Сүлжээний сэлгэгч Poe 16port	ш	1	3.5 / 2	4.25 /	4.25 /	10000 / 7974	42500 /	42,500
40-500-08	IP видео дотор дуран суурилуулах	ш	8	4.0 / 2	.56 /	4.45 /	10589 / 7974	47100 /	47,100
40-500-09	Гадна зориулалтын дуран угсрах	ш	1	4.0 / 2	.6 /	.6 /	10589 / 7974	6322 /	6,322
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай пластмассан тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй UTP 4*2*0.5 Cat 6E	100м	3.5	2.1 / 2	6.17 /	21.59 /	8118 / 7974	175251 /	175,251
40-040-04	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай кабель STP 4x2x0.5мм	100м	0.5	4.0 / 2	6.95 /	3.47 /	10589 / 7974	36786 /	36,786

Нийт Хүн/цаг: 48.95 /

Үндсэн цалин:	477,734
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	81,215
Нэмэгдэл цалин 37% :	176,762
Нийт цалин:	735,710
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	99,321
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	100,057
Ажиллах хүчний зардал:	**935,088**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ

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
40-370-06	Нам давтамжийн өсгөгч угсрах 100Вт	ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.04 /	11634 / 7974	12123 /	12,123
20-270-10	Чанга яригч таазанд угсрах 6W	ш	10	3.9 / 2	1.53 / .24	15.3 / 2.4	10471 / 7974	160206 / 19138	179,344
20-270-10	Чанга яригч хананд угсрах 20W	ш	4	3.9 / 2	1.53 / .24	6.12 / .96	10471 / 7974	64083 / 7655	71,738
40-560-05	Уян холболтын кабель 1х2х0,7мм	100м	5	2.1 / 2	6.17 /	30.84 /	8118 / 7974	250359 /	250,359

Нийт Хүн/цаг: 53.3 / 3.36

Үндсэн цалин:	513,563
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	87,306
Нэмэгдэл цалин 37% :	190,018
Нийт цалин:	790,887
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	106,770
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	107,561
Ажиллах хүчний зардал:	**1,005,218**

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
38-530-11	Давхрын самбар угсрах 800*600*150	ш	4	3.4 / 2	2.31 / .3	9.24 / 1.2	9883 / 7974	91319 / 9569	100,888
31-380-04	Холбооны төхөөрөмж тоноглох шүүгээ Rack-10U 19"	1зогсу-ур	1	3.8 / 2	3.08 / .04	3.08 / .04	10353 / 7974	31887 / 351	32,238
39-110-17	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч UPS 2кВт	ш	1	6.0 / 2	1.43 / .09	1.43 / .09	12549 / 7974	17945 / 718	18,663
38-210-38	Кабелийн тавиур 50*200 L-3000	ш	12	4.0 / 2	.48 / .01	5.81 / .06	10589 / 7974	61501 / 488	61,989
38-330-04	16мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	2100	3.0 / 2	.11 / .00	231 / 2.31	9412 / 7974	2174172 / 18420	2,192,592
38-330-18	20мм хуванцар хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	1400	3.0 / 2	.02 / .00	29.4 / 1.4	9412 / 7974	276713 / 11164	287,876
38-330-20	50мм хуванцар хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	72	3.0 / 2	.03 / .00	1.94 / .12	9412 / 7974	18297 / 976	19,273
38-350-26	ПВ 1х16мм2 газардуулгын утас угсрах	м	30	3.0 / 2	.49 / .01	14.7 / .33	9412 / 7974	138356 / 2631	140,988

Нийт Хүн/цаг: 296.6 / 5.56

Үндсэн цалин:	2,854,507
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	485,266

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	1,056,167
Нийт цалин:	4,395,940
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	593,452
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	597,848
Ажиллах хүчний зардал:	**5,587,240**
Бүгд хүн/цаг: ***771.59 / 9.26*** **Бүгд цалин:**	***7,531,653***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,280,381**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**2,786,712**
Нийт цалин:	**11,598,746**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,565,831**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,577,429**
Ажиллах хүчний зардал:	**14,742,006**

[redacted]

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

СУУРИН ТЕЛЕФОН

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-7032	Сүлжээний салаалагч switch 24port	ш	227,700	1	227,700	0.01	10	2	461.73	40
	Утас utp 4*2*0.5 cat 6e	м	1,900	20	38,000	0.02	10	2	461.73	92
	Телефоны хосолсон разетка	ш	9,500	21	199,500	0.01	10	2	461.73	50
	Телефоны кабель utp 2*2*0.5мм	м	550	550	302,500	0.55	10	2	461.73	2,540
3-4101	Автомат электрон станц 20 оролттой	ком	850,000	1	850,000	0.2	10	2	461.73	923
					1,617,700					**3,645**

ИНТЕРНЕТ СҮЛЖЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-7032	Сүлжээний салаалагч switch 8 port	ш	87,900	2	175,800	0.01	10	2	461.73	32
3-7032	Сүлжээний салаалагч switch 24port	ш	227,700	1	227,700	0.01	10	2	461.73	40
	Утас utp 4*2*0.5 cat 6e	м	1,900	700	1,330,000	0.7	10	2	461.73	3,232
3-4401	Шилэн кабелийн хувиргагч	ш	117,200	1	117,200	0.01	10	1	348.9	17
	Интернет сүлжээний хэрэглэгчийн розетка rg45	ш	15,000	26	390,000	0.01	10	2	461.73	62
					2,240,700					**3,383**

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Утас utp 4*2*0.5 cat 6e	м	1,900	120	228,000	0.12	10	2	461.73	554
	Ip телевизийн үүр	ш	9,500	4	38,000	0.00	10	2	461.73	10
					266,000					**564**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	80дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	ш	28 000	5	140,000	0.03	10	2	461.73	119
3-3443	Тэжээлийн блок 2а 24в	ш	140 640	1	140,640	0.04	10	2	461.73	166
	Хүлээн авах станц 24 бүс	ш	750 000	1	750,000	0.1	10	2	461.73	469
	Галын утааны мэдрэгч	ш	52,740	53	2,795,220	0.09	10	2	461.73	421
	Галын дохиоллын кабель 1х2х1,5мм	м	1,820	1210	2,202,200	1.21	10	2	461.73	5,587
	Гараар удирдах галын дохиололын мэдрэгч, гар мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/	ш	25,000	5	125,000	0.01	10	2	461.73	40
	Дулаан мэдрэх галын дохиололын мэдээлэгчл	ш	46,880	6	281,280	0.02	10	2	461.73	95
					6,434,340					**6,897**

ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-7032	Сүлжээний сэлгэгч poe 16port	ш	580,000	1	580,000	0.03	10	2	461.73	159
	Утас utp 4*2*0.5 cat 6e	м	1,900	350	665,000	0.35	10	2	461.73	1,616
	Хамгаалалт дохиололын дотор видео дуран	ш	111,340	8	890,720	0.06	10	2	461.73	254
	Эксцентр эрэг	ш	250	4	1,000	0	10	2	461.73	1
	Бичлэг хийх төхөөрөмж nVr-16	ш	423,400	1	423,400	0.01	10	2	461.73	40
	Видео дуран /гадна/	ш	195,000	1	195,000	0.01	10	2	461.73	32
3-2360	Зэс дамжуулагчтай кабель stp 4х2х0.5мм	100м	225,000	0.5	112,500	0.45	10	2	461.73	2,078
					2,867,620					**4,179**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3265	Чанга яригч 6w /таазанд/	ш	28,000	10	280,000	0.4	10	2	461.73	1,847
3-3265	Чанга яригч 20w /хананд/	ш	45,000	4	180,000	0.16	10	2	461.73	739

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Чанга яригчийн чадлын өсгөгч 100вт	ш	805,600	1	805,600	0.03	10	2	461.73	119
1-0060	Боолт	кг	6,850	0.56	3,836	0	10	2	461.73	3
	Аудио кабель 1x2x0,7мм	м	1,600	500	800,000	0.5	10	2	461.73	2,309
					2,069,436					**5,016**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0524	4мм-ын ган утас	тн	2,850,000	0	2,280	0	10	1	348.9	3
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	6,500	0.05	312	0	10	2	461.73	0
3-4112	Төгсгөвч т6-6. 16н	ш	600	16	9,600	0	10	2	461.73	1
2-2837	Хуванцар хоолой ф50мм	м	1,500	72	108,000	0.04	10	3	619.12	223
2-2819	Хуванцар хоолой ф-16мм	м	380	2100	798,000	0.31	10	3	619.12	1,950
2-2834	Хуванцар хоолой ф-20мм	м	400	1400	560,000	0.2	10	3	619.12	1,213
2-2675	Холбогч ф16мм	ш	150	525	78,750	0.06	10	2	461.73	284
2-2675	Холбох бугуйвч ф-20мм	ш	180	232	41,760	0.03	10	2	461.73	125
2-2678	Холбох булан ф50мм	ш	600	24	14,400	0.02	10	2	461.73	72
1-4706	Холбооны төхөөрөмж тоноглох шүүгээ rack-10u 19"	ш	329,400	1	329,400	0.01	10	2	461.73	64
3-6994	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч 2квт	ш	140,000	1	140,000	0.04	10	2	461.73	175
1-0882	Электрод э-42	кг	4,666	1.26	5,879	0.00	10	2	461.73	7
1-0060	Боолт	кг	6,850	0.19	1,315	0	10	2	461.73	1
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,600	3	10,800	0.00	10	2	461.73	16
1-0744	Газардуулгын утас 1x16мм2	кг	2,850	29.4	83,790	0.03	10	1	348.9	103
3-3636	Давхрын самбар 800*600*160	ш	75,000	4	300,000	0.08	10	2	461.73	369
3-4049	Кабелийн хэвтээ тавиур 50*200 l-3000мм	ш	30,140	12	361,680	0.24	10	2	461.73	1,108
2-2908	Кронштейн	кг	2,300	46.5	130,200	0.05	10	2	461.73	243
					2,976,166					**5,956**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **18,471,962** **29,640**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	2.9	40,590	117,873
9003	Цахилгаан өрөм	1.2	6,852	8,222
2028	Автокран 5тн	0.36	59,489	21,202
3033	Гагнуурын аппарат	5	19,064	95,396
	Үйлчилгээний машин	16.54	13,800	228,252
				470,946

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**1,470,956**
2	**Материал**	**5,933,755**
3	**Тээвэр**	**24,253**
4	**Машин ашиглалт**	**123,391**
	Шууд зардлын дүн	**7,552,355**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**543,340**
6	**Ашиг / 15%/**	**1,214,354**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**9,310,050**
7	**НӨАТ 10%**	**931,005**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**16,758**
	Дүн	**10,257,813**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**186,201**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**93,100**
	Дүн	**10,537,114**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**186,201**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**10,723,315**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Кабелийн шуудууг 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	6	2.9 / 2	4.86 /	29.18 /	9268 / 7974	270422 /	270,422
22-260-05	Ган хоолой d-150 мм	м	3	3.7 / 2	.22 / .03	.65 / .08	10236 / 7974	6664 / 646	7,310
38-200-12	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	25	2.2 / 2	.05 / .08	1.25 / 2.05	8262 / 7974	10328 / 16347	26,674
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.015	4.0 / 2	8.88 / .03	.13 /	10589 / 7974	1411 / 3	1,415
38-200-14	Тоосгон хучилт кабельд хийх	м	25	2.2 / 2	.07 / .03	1.75 / .86	8262 / 7974	14459 / 6838	21,296
38-240-04	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	ш	2	3.0 / 2	.37 / .01	.74 / .02	9412 / 7974	6965 / 159	7,124
01-070-02	Шуудууг гараар 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4.5	1.3 / 2	1.84 /	8.26 /	6968 / 7974	57554 /	57,554

Нийт Хүн/цаг: 41.96 / 3.01

Үндсэн цалин:	391,794
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	66,605
Нэмэгдэл цалин 37% :	144,964
Нийт цалин:	603,363
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	81,454
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	82,057
Ажиллах хүчний зардал:	**766,875**

6КВ-ЫН КАБЕЛЬ 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
38-200-07	6кВ-ын YJLV-23 3*240мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	60	2.9 / 2	.24 / .02	14.4 / 1.12	9268 / 7974	133459 / 8947	142,406
38-580-21	Дулааны үйлчлэлээр агшдаг төгсгөлийн GUST-12/240-800 муфт угсрах	ш	3	4.0 / 2	2.93 /	8.79 /	10589 / 7974	93077 /	93,077
38-580-17	Дулааны үйлчлэлээр агшдаг холболтын муфт угсрах GUST-12/240-800	ш	3	3.5 / 2	4.14 /	12.42 /	10000 / 7974	124230 /	124,230

Нийт Хүн/цаг: 35.61 / 1.12

Үндсэн цалин:	359,713
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	61,151

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	133,094
Нийт цалин:	553,959
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	74,784
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	75,338
Ажиллах хүчний зардал:	**704,081**
Бүгд хүн/цаг: ***77.58 / 4.13*** **Бүгд цалин:**	***751,508***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**127,756**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**278,058**
Нийт цалин:	**1,157,322**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**156,238**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**157,396**
Ажиллах хүчний зардал:	**1,470,956**

[redacted]

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4542	Уулын элс /дэвсгэрт/	м3	15,000	1.76	26,400	2.9	20	1	323.62	18,796
3-8051	Тусгаарлалтын трубк	ш	12,500	9	112,500	0.02	10	1	348.9	72
3-8053	Төмөр хамгаалалт	м	5,250	18	94,500	0	10	1	348.9	2
3-8018	Холболтын муфт gust-12/240-800	ш	193,500	3	580,500	0.02	10	1	348.9	59
1-1242	Хамгаалалтын тууз	км	450,000	0.02	6,818	0	10	2	461.73	1
1-0060	Боолт	кг	6,850	0.36	2,466	0	10	2	461.73	2
2-2438	Ган яндан, ф-150мм	м	67,915	3.02	205,171	0.06	10	3	619.12	361
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	300,000	0.21	63,000	0.83	10	1	348.9	2,912
3-7307	Кабелийн заагч тэмдэг	ш	21,650	2	43,300	0.06	10	1	348.9	209
3-0098	Кабель, yjlV-23 3*240мм2	км	65,000,000	0.06	3,900,000	0.39	10	2	461.73	1,781
3-8019	Gust-12/240-800 төгсгөлийн муфт	ш	299,700	3	899,100	0.02	10	1	348.9	59
					5,933,755					**24,253**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.62	40,590	25,166
2003	Цахилгаан эргүүлэг	1.8	11,480	20,664
2028	Автокран 5тн	1.26	59,489	75,075
	Автомашин	0.18	13,800	2,486
				123,391

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**4,436,155**
2	**Материал**	**13,946,544**
3	**Тээвэр**	**132,658**
4	**Машин ашиглалт**	**639,473**
	Шууд зардлын дүн	**19,154,830**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**1,638,622**
6	**Ашиг / 15%/**	**3,119,018**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**23,912,469**
7	**НӨАТ 10%**	**2,391,247**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**43,042**
	Дүн	**26,346,759**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**478,249**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**239,125**
	Дүн	**27,064,133**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**478,249**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**27,542,382**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ 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
01-210-03	Кабелийн шуудуу механизмаар ухах	м3	41.6	2.0 / 2	.01 /	.28 /	7974 / 7974	2223 /	2,223
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	10.4	2.9 / 2	4.86 /	50.58 /	9268 / 7974	468731 /	468,731
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	120	2.2 / 2	.05 / .08	6 / 9.84	8262 / 7974	49572 / 78464	128,036
38-200-13	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	120	2.3 / 2	.03 / .03	3.6 / 3.3	8406 / 7974	30262 / 26314	56,576
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	120	2.2 / 2	.07 / .03	8.4 / 4.12	8262 / 7974	69401 / 32821	102,222
38-200-15	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	120	2.3 / 2	.03 / .02	3.6 / 2	8406 / 7974	30262 / 15980	46,241
01-070-02	Шуудууг гараар 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	39	1.3 / 2	1.84 /	71.58 /	6968 / 7974	498801 /	498,801
22-260-04	100мм ган хоолой угсрах	м	22	3.7 / 2	.16 / .01	3.45 / .33	10236 / 7974	35355 / 2631	37,987

Нийт Хүн/цаг: 147.49 / 19.59

Үндсэн цалин:	1,340,816
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	227,939
Нэмэгдэл цалин 37% :	496,102
Нийт цалин:	2,064,857
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	278,756
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	280,821
Ажиллах хүчний зардал:	**2,624,433**

0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ 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
38-200-06	АВВГ 3х150+1х70мм2 кабель угсрах	м	50	2.9 / 2	.18 / .01	9 / .43	9268 / 7974	83412 / 3429	86,841
38-200-05	АВВГ 3х95+1х50 кабелийг шуудуунд сунгах	м	15	3.2 / 2	.13 / .01	1.95 / .09	9647 / 7974	18812 / 742	19,553
38-200-05	АВВГ 3х70+1х35 кабелийг шуудуунд сунгах	м	90	3.2 / 2	.13 / .01	11.7 / .56	9647 / 7974	112870 / 4449	117,319
38-200-05	АВВБ 3х95+1х50 кабелийг шуудуунд сунгах	м	200	3.2 / 2	.13 / .01	26 / 1.24	9647 / 7974	250822 / 9888	260,710
38-200-04	АВВГ 4*25мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	30	3.2 / 2	.13 / .00	3.9 / .08	9647 / 7974	37623 / 622	38,245
38-580-19	Дулааны үйлчлэлээр агшдаг холболтын муфт GUST-01/4*150/1000 0.4кв	ш	3	3.5 / 2	2.61 /	7.82 /	10000 / 7974	78180 /	78,180
38-580-19	Дулааны үйлчлэлээр агшдаг холболтын муфт GUST-01/4*95/1000 0.4кв	ш	1	3.5 / 2	2.61 /	2.61 /	10000 / 7974	26060 /	26,060
38-580-19	Дулааны үйлчлэлээр агшдаг холболтын муфт	ш	3	3.5 / 2	2.61 /	7.82 /	10000 / 7974	78180 /	78,180

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	GUST-01/4*70/1000 0.4кв								
38-580-18	Дулааны үйлчлэлээр агшдаг холболтын муфт GUST-01/ 4*25/1000 0.4кв	ш	1	3.5 / 2	1.94 /	1.94 /	10000 / 7974	19360 /	19,360
38-580-23	Төгсгөлийн муфт угсрах GUST-01/4*150/1000 0.4кв	ш	3	4.0 / 2	1.52 /	4.57 /	10589 / 7974	48413 /	48,413
38-580-23	Төгсгөлийн муфт угсрах GUST-01/4*95/1000 0.4кв	ш	5	4.0 / 2	1.52 /	7.62 /	10589 / 7974	80688 /	80,688
38-580-23	Төгсгөлийн муфт угсрах GUST-01/4*70/1000 0.4кв	ш	3	4.0 / 2	1.52 /	4.57 /	10589 / 7974	48413 /	48,413
38-580-22	Дулааны үйлчлэлээр агшдаг төгсгөлийн муфт GUST-01/4*25/1000 0.4кв	ш	1	4.0 / 2	1.16 /	1.16 /	10589 / 7974	12326 /	12,326
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.12	4.0 / 2	3.88 / .03	1.07 / .00	10589 / 7974	11288 / 28	11,316

Нийт Хүн/цаг: 91.72 / 2.4

Үндсэн цалин:	925,604
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	157,353
Нэмэгдэл цалин 37% :	342,474
Нийт цалин:	1,425,430
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	192,433
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	193,859
Ажиллах хүчний зардал:	**1,811,722**

Бүгд хүн/цаг: ***239.21 / 21.99***

Бүгд цалин:	***2,266,420***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**385,291**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**838,575**
Нийт цалин:	**3,490,287**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**471,189**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**474,679**
Ажиллах хүчний зардал:	**4,436,155**

[redacted]

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

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	км	450,000	0.12	54,540	0.01	10	2	461.73	57
1-4542	Уулын элс /дэвсгэрт/	м3	15,000	9.91	148,680	16.35	20	1	323.62	105,855
3-8050	Тунгалаг бүрхүүл	ш	6,000	27	162,000	0.11	10	1	348.9	377
3-8051	Тусгаарлалтын трубк	ш	18,500	35	647,500	0.08	10	1	348.9	281
3-8053	Төмөр хамгаалалт	м	5,250	2	10,500	0	10	1	348.9	0
3-8024	Төгсгөлийн муфт gust-01/4*70/1000 0.4кв	ш	33,750	3	101,250	0.00	10	1	348.9	13
3-8024	Төгсгөлийн муфт gust-01/4*150/1000 0.4кв	ш	39,150	3	117,450	0.00	10	1	348.9	13
3-8024	Төгсгөлийн муфт gust-01/4*95/1000 0.4кв	ш	38,450	5	192,250	0.01	10	1	348.9	21
3-8020	Холболтын муфт gust-01/4*70/1000 0.4кв	ш	85,000	3	255,000	0.01	10	1	348.9	32
3-8020	Холболтын муфт gust-01/4*150/1000 0.4кв	ш	94,500	3	283,500	0.01	10	1	348.9	32
3-8020	Холболтын муфт gust-01/4*95/1000 0.4кв	ш	87,750	1	87,750	0.00	10	1	348.9	11
3-8015	Хомут	ш	450	17	7,650	0.01	10	2	461.73	35
1-0060	Боолт	кг	6,850	1.44	9,864	0.00	10	2	461.73	8
2-2043	Ган хоолой, 108х4	м	40,600	22	893,200	0.23	10	3	619.12	1,419
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	300,000	1.5	448,560	5.94	10	1	348.9	20,737
3-0035	Кабель аввб 3х95+1х50мм2	км	23,500,000	0.2	5,700,000	0.42	10	2	461.73	1,939
3-1565	Кабель аввг 4*25мм2	км	9 300,000	0.03	279,000	0.03	10	2	461.73	125
3-0035	Кабель аввг 3х95+1х50мм2	км	23,300,000	0.01	424,500	0.03	10	2	461.73	145
3-0037	Кабель аввг 3х150+1х70мм2	км	40,500,000	0.05	2,025,000	0.15	10	2	461.73	671
3-0035	Кабель аввг 3х70+1х35мм2	км	22,500,000	0.09	2,025,000	0.19	10	2	461.73	873
3-8020	Gust-01/ 4*25/1000 холболтын муфт	ш	45,000	1	45,000	0.00	10	1	348.9	11
3-8021	Gust-01/4*25/1000 төгсгөлийн муфт	ш	28,350	1	28,350	0.00	10	1	348.9	3
					13,946,544					**132,658**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	4.06	40,590	164,674
2003	Цахилгаан эргүүлэг	10.87	11,480	124,788
2028	Автокран 5тн	4.76	59,489	283,265
	Автомашин	0.25	13,800	3,478
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	1.44	43,956	63,269
				639,473

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	13,381,783
2	Материал	55,714,118
3	Тээвэр	2,137,484
4	Машин ашиглалт	3,342,159
	Шууд зардлын дүн	74,575,543
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	4,942,948
6	Ашиг / 15%/	11,927,774
	Барилга угсралтын ажлын дүн	91,446,265
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	390,349,165
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	481,795,430
8	НӨАТ 10%	48,179,543
9	Нормчлолын сан 0.18%	867,232
	Дүн	530,842,204
10	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	9,635,909
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	4,817,954
	Дүн	545,296,067
13	Магадлашгүй ажил 2 %	9,635,909
14	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	554,931,976

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН БОЛОН СУУРИЙН 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
01-010-02	Дэд станц суурилуулах газар тэгшлэх	м2	56	2.0 / 2	.37 /	20.51 /	7974 / 7974	163569 /	163,569
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	44.1	2.0 / 2	.01 /	.25 /	7974 / 7974	2004 /	2,004
01-280-03	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	43.4	2.0 / 2	.01 /	.28 /	7974 / 7974	2215 /	2,215
01-060-03	Суурийн нух гараар ухах	м3	4.9	2.9 / 2	4.86 /	23.83 /	9268 / 7974	220844 /	220,844
01-070-03	Нүхийг гараар булах	м3	7.3	1.4 / 2	2.19 /	16 /	7111 / 7974	113777 /	113,777
01-390-03	Сувгийн нүх механизмаар булж шороог нягтруулах	м3	41.6	/ 2	/	/	/ 7974	/	
08-030-05	Хайрган дэвсгэр хийх	м3	14.4	2.0 / 2	1 79 / 1.37	25.75 / 19.73	7974 / 7974	205320 / 157311	362,631
06-010-04	Суурийн бетон бэлтгэл хийх B10	м3	5.2	2.4 / 2	76 / 1.49	3.96 / 7.73	8549 / 7974	33883 / 61617	95,500
06-010-19	Суурийн төмөр бетон хавтгай хавтан цутгах B25	м3	19.42	2.7 / 2	2.74 / .71	53.21 / 13.79	8981 / 7974	477886 / 109947	587,833
06-060-04	300мм зузаан бетон хана цутгах B25	м3	9.59	3.0 / 2	3.86 / 1.46	36.99 / 13.97	9412 / 7974	348146 / 111418	459,564
06-050-13	Нормоос илүү орцын арматурчилал	тн	-0.538	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-9.28 / -1.32	8693 / 7974	-80653 / -10493	-91,147
08-040-10	Суурийн хөрстэй харьцах гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	66.4	2.9 / 2	.49 / .01	32.69 / .53	9268 / 7974	302959 / 4236	307,195

Нийт Хүн/цаг: 204.19 / 54.43

Үндсэн цалин:	2,223,986
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	378,078
Нэмэгдэл цалин 37% :	822,875
Нийт цалин:	3,424,938
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	462,367
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	465,792
Ажиллах хүчний зардал:	**4,353,096**

10/6/0.4 КВ-ЫН 630КВА ЧАДАЛТАЙ ДЭД ӨРТӨӨ УГСРАХ 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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-140-09	10/0.4 кв-ын 630ква чадалтай агаарын дэд өртөө угсрах	иж бүрэн	2	3.8 / 2	42.73 / 7.66	85.47 / 15.32	10353 / 7974	884871 / 122162	1,007,033
38-170-45	10кв-ын 3тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	2	4.7 / 2	35.43 / .01	70.86 / .02	11321 / 7974	802183 / 191	802,375
38-170-50	10кв-ын 3тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	2	4.0 / 2	12.44 / 1.01	24.88 / 2.02	10589 / 7974	263433 / 16123	279,557
38-180-36	RM6 630A 10кВ-ын хуваарилах байгууламжийг угсрах	иж бүрэн	2	3.9 / 2	16.8 / .26	33.61 / .52	10471 / 7974	351930 / 4146	356,077
38-180-35	Ачаалал таслагчтай 0.4кВ-ын НХХБ маркийн хуваарилах байгууламж угсрах	иж бүрэн	2	3.9 / 2	21.71 / .68	43.41 / 1.36	10471 / 7974	454567 / 10845	465,412
38-400-56	Тоолуурын шүүгээ угсрах ЩУ-1	ш	2	4.0 / 2	5.68 / .45	11.36 / .9	10589 / 7974	120291 / 7177	127,468
38-180-39	Хаалт угсрах	ш	2	3.0 / 2	2.69 / .12	5.38 / .24	9412 / 7974	50637 / 1914	52,550
01-070-03	Газардуулгын хүрээний шуудуу гараар ухах	м3	6.8	1.4 / 2	2.19 /	14.9 /	7111 / 7974	105984 /	105,984
38-350-11	40*4мм хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	60	3.4 / 2	.23 / .01	13.8 / .53	9883 / 7974	136385 / 4210	140,596
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажиллагаагаар зоох L=3м	ш	15	2.0 / 2	.72 / .07	10.8 / 1.13	7974 / 7974	86119 / 8971	95,090
20-170-08	1*50мм2 зэс голтой газардуулгын утас	м	40	2.8 / 2	.14 / .08	5.52 / 3.2	9124 / 7974	50364 / 25517	75,881

Нийт Хүн/цаг: 319.99 / 25.24

Үндсэн цалин:	3,508,021
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	596,364
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,297,968
Нийт цалин:	5,402,353
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	729,318
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	734,720
Ажиллах хүчний зардал:	**6,866,391**

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН ТОНОГЛОЛ УГСРАХ 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
38-400-57	Дотоод хэрэгцээний самбар угсрах ДХС	ш	2	4.0 / 2	5.68 / .46	11.36 / .92	10589 / 7974	120291 / 7336	127,627
38-200-55	АПвВнг-10, 1*120мм2 кабелийг сунгах	м	15	3.1 / 2	.21 / .01	3.15 / .13	9530 / 7974	30020 / 1029	31,048
38-200-55	АПвВнг-10, 1*95мм2 кабелийг сунгах	м	48	3.1 / 2	.21 / .01	10.08 / .41	9530 / 7974	96062 / 3292	99,354
38-200-53	ВВГ 4*16мм2 кабелийг сунгах	м	34	3.3 / 2	.14 / .00	4.76 / .09	9765 / 7974	46481 / 705	47,186
38-200-55	ВВГ 1*300мм2 кабелийг сунгах	м	192	3.1 / 2	.21 / .01	40.32 / 1.65	9530 / 7974	384250 / 13167	397,416

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-200-53	ВВГ 4*1.5мм2 кабелийг сунгах	м	15	3.3 / 2	.14 / .00	2.1 / .04	9765 / 7974	20506 / 311	20,817
38-200-53	КВВГ 2*1.5мм2 кабелийг сунгах	м	12	3.3 / 2	.14 / .00	1.68 / .03	9765 / 7974	16405 / 249	16,654
38-200-53	КВВГ 9*1.5мм2 кабелийг сунгах	м	14	3.3 / 2	.14 / .00	1.96 / .04	9765 / 7974	19139 / 290	19,430
20-250-05	1*60 Вт улайсах ламптай хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	6	3.6 / 2	1.04 / .00	6.24 / .02	10118 / 7974	63136 / 144	63,280
38-520-36	Зөөврийн гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	1	3.0 / 2	.93 / .02	.93 / .02	9412 / 7974	8753 / 159	8,913
38-520-38	Ил угсралтын унтраалга угсрах	ш	2	3.0 / 2	.2 / .01	.4 / .02	9412 / 7974	3765 / 159	3,924
38-200-53	АВВГ 2*1.5мм2 кабелийг сунгах	м	22	3.3 / 2	.14 / .00	3.08 / .06	9765 / 7974	30076 / 456	30,532
38-200-54	АВВГ 4х16мм2 кабелийг сунгах	м	10	3.0 / 2	.17 / .01	1.7 / .06	9412 / 7974	16000 / 494	16,495
06-050-11	Кабель, шинийн гүүрийн бэхэлгээний деталл төмөр суулгах	тн	0.267	3.5 / 2	80.9 / 2.84	21.6 / .76	10000 / 7974	215992 / 6042	222,035

Нийт Хүн/цаг: 109.36 / 4.24

Үндсэн цалин:	1,104,711
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	187,801
Нэмэгдэл цалин 37% :	408,743
Нийт цалин:	1,701,256
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	229,670
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	231,371
Ажиллах хүчний зардал:	**2,162,296**

Бүгд хүн/цаг: ***633.55 / 83.91***

Бүгд цалин:	***6,836,719***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,162,242**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**2,529,586**
Нийт цалин:	**10,528,547**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,421,354**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,431,882**
Ажиллах хүчний зардал:	**13,381,783**

[redacted]

НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

Үндэслэл	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
38-140-09	10/0.4 кв-ын 630ква чадалтай агаарын дэд өртөө	ш	2	27,540,000	55,080,000
38-180-36	Rm6 630а 10кв-ын хуваарилах байгууламж	иж	1	335,269,165	335,269,165

390,349,165

УРЬДЧИЛСАН ҮНИЙН САНАЛ

BEMP

Baganuur Electromechanical Plant LLC

Үнийн санал № : 250602-015

Үнийн санал өгсөн өдөр: 2/6/2025

Хүчинтэй хугацаа: 20/06/2025

Нийлүүлэгч: БНЦМУ ХХК

Борлуулалтын баг

Утас: 7021-0210

И-мэйл: sales@bemp.mn
Хаяг: БНД, 3-р хороо, Үйлдвэрийн хэсэг, БНЦМУ ХХК-н байр

Шаардлагатай мэдээлэл

Стандарт: MNS 5643:2006, MNS 5644:2006

Нийлүүлэх хугацаа: Урьдчилгаа төлөгдсөн өдрөөс хойш 90 хоног

Төлбөрийн нөхцөл: Урьдчилгаа 50%, үлдэгдэл 50%
Нөхцөл : EXW

Харилцагч: Нутаг консалтинг ХХК

Тосол: Нийслэлийн ерөнхий боловсролын 1-р сургуулийн өргөтгөл

Хариуцсан ажилтан:

Утас: 99016372

И-мэйл: altanchimeg.bata@gmail.com

Үнийн санал өгсөн: Худалдааны зөвлөх

Хариуцсан ажилтан: Б.Ариунжаргал

Утас: 9955-6757

И-мэйл: Ariunjargal.b@bemp.mn

Үнэлгээнд:

E-house

№	Нэр төрөл	Бүтээгдэхүүний нэр	Х/Н	Т/Ш	Нэгж үнэ (₮)	Нийт дүн (₮)
1	10(6)/0.4 кВ 2x630 кВА чадалтай ХТП-ний иж бүрэн хуваарилах байгууламж (Урьдчилан үйлдвэрлэсэн)	**Трансформаторын хаалттай дэд ортооний** **10кВ-ын иж бүрэн тоноглол.** Оролт, Гаралт, Секц холбогч ач/т-ууд 630А. Трансформаторын таслуурууд 200А Schneider Electric компанийн RM6 загварын элегазын моноблок. Схем: IIDI+IC+IIDI **0.4кВ-ын иж бүрэн тоноглол.** Оруулга автомат нь 1000А Schneider Elecrtric компанийн EasyPact MVS автомат таслуур, Секц холбогч нь автомат сэлгэн залгагчтай. Гаргалга хэсэгт 250А-400А нийт 24ш Schneider Electric компанийн Fupact ачаалал таслагч	ком	1	372,521,295	372,521,29

Нийт дүн: **372,521,2**

*Дээрхи үнэнд НӨАТ орс

№	Нэр төрөл	Бүтээгдэхүүний нэр	Х/Н	Т/Ш	Нэгж үнэ (₮)	Нийт дүн (₮)
2	10/0.4 кВ-ын 630кВА чадалтай хүчний трансформатор	"МЭТЗ им.Козлова" үйлдвэрийн ТМГ21 маркийн алдагдал багатай, гофра-бак бүхий герметик трансформатор	ш	2	30,600,000	61,200,00

Нийт дүн **61,200,0**

*Дээрхи үнэнд НӨАТ орс

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗРЫН БОЛОН СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,318	2.39	4,352	2.39	1	1	960.47	2,299
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,300	-18.59	-52,055	-0.02	10	1	348.9	-65
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,350	159.36	374,496	0.18	10	2	461.73	831
	Хаях шороо	м3	0	47.74	0	62.06	20	1	323.62	401,690
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	7.01	19,395	0.01	10	2	461.73	37
1-4160	Хайрга, 10-22мм	м3	14,100	16.56	233,496	28.15	20	1	323.62	182,211
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.28	1,322	0	10	2	461.73	2
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	6,850	8.34	57,152	0.01	10	2	461.73	44
1-4180	Бетон зуурмаг в25	м3	337,500	29.49	9,953,921	70.78	10	1	348.9	246,963
1-4179	Бетон зуурмаг в10	м3	270,000	5.3	1,432,080	12.73	10	1	348.9	44,414
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	3.71	9,371,880	3.71	10	1	348.9	12,962
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.21	536,455	0.21	100	1	219.71	4,672
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	175,000	0.04	6,253	0.03	10	1	348.9	100
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	230,000	0.01	2,912	0.01	10	1	348.9	29
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	240,000	0.18	44,002	0.11	10	1	348.9	384
					21,985,661					**896,572**

10/6/0.4 КВ-ЫН 630КВА ЧАДАЛТАЙ ДЭД ӨРТӨӨ УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	6,500	0.00	26	0	10	2	461.73	0
3-3658	Тоолуурын самбар	ш	2,150,000	2	4,300,000	0.04	10	2	461.73	186
1-0686	Төмөр утсан тор	м2	17,600	4	70,400	0.01	10	2	461.73	45
3-4125	Төгсгөвч та-50	ш	800	48	38,400	1.2	10	2	461.73	5,563
3-0004	Цахилгаан эрчим хүч	квт/цаг	150	10048	1,507,200	0.1	10	2	461.73	464
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	2.64	12,318	0.00	10	2	461.73	14
1-0060	Эрэг боолт	кг	6,850	0.6	4,110	0	10	2	461.73	3
1-0421	Бууны сум	ш	50	8	400	0.04	10	2	461.73	189
1-0714	Булан төмөр	кг	3,150	30	94,500	0.03	10	1	348.9	105
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	2,850	113.1	322,335	0.11	10	1	348.9	395

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3824	Аппарат суурилуулах бүтэц	кг	3,150	4	12,600	0.00	10	1	348.9	14
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	8.8	22,000	0.01	10	1	348.9	32
1-0744	Газардуулгын шин 40*4	кг	2,650	75.6	200,340	0.08	10	1	348.9	264
3-2409	Ган яндан д=70	м	24,790	24	594,960	0.13	10	3	619.12	802
1-0128	Дюбель	кг	3,200	0.16	512	0	10	2	461.73	1
Т/Т	Rm6 630а 10кв-ын хуваарилах байгууламж	иж	0	1	0	5	100	2	290.47	145,235
Т/Т	10/0.4 кв-ын 630ква чадалтай агаарын дэд өртөө	ш	0	2	0	22.6	100	2	290.47	656,462
3-5980	10кв ксо-386 ачаалал таслагчтай оруулгын хорго	иб	0	2	0	14.6	100	2	290.47	424,086
3-2825	1*50мм2 зэс голтой утас	м	22,500	40	900,000	0.03	10	2	461.73	159
					8,080,101					**1,234,018**

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН ТОНОГЛОЛ УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3657	Самбар дхс	ш	1,650 000	2	3,300,000	0.21	10	2	461.73	990
3-5772	Улайсах лампа 60вт	ш	1 200	8	9,600	0	10	2	461.73	3
3-6374	Улайсах ламптай хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч нпп 1301	ш	22,400	6	134,400	0.07	10	3	619.12	446
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	6,500	0.00	15	0	10	2	461.73	0
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	0.46	1,271	0	10	2	461.73	2
1-0060	Эрэг боолт	кг	6,850	0.6	4,110	0	10	2	461.73	3
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,200	267	854,400	0.3	10	2	461.73	1,393
3-1565	Аввг 2*1.5мм2 кабель	км	1,150,000	0.02	25,300	0.02	10	2	461.73	92
1-3824	Аппарат суурилуулах бүтэц	кг	3,150	8	25,200	0.01	10	1	348.9	28
3-0037	Апввнг-10, 1*95мм2 кабель	км	14,550,000	0.05	698,400	0.15	10	2	461.73	709
3-0037	Апввнг-10, 1*120мм2 кабель	км	15,750,000	0.01	236,250	0.05	10	2	461.73	222
3-1565	Ввг 4*16мм2 кабель	км	31,140,000	0.03	1,058,760	0.03	10	2	461.73	142
3-1565	Ввг 4*1.5мм2 кабель	км	2,550,000	0.01	38,250	0.01	10	2	461.73	62
3-0037	Ввг 1*300мм2 кабель	км	99,000,000	0.19	19,008,000	0.56	10	2	461.73	2,578

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-6399	Зөөврийн гэрэлтүүлэгч	ш	34,500	1	34,500	0.00	10	2	461.73	9
3-5117	Ил унтраалга	ш	3,500	2	7,000	0.00	10	2	461.73	9
3-1565	Кввг 9*1.5мм2 кабель	км	9,230,000	0.01	129,220	0.01	10	2	461.73	58
3-1565	Кввг 2*1.5мм2 кабель	км	1,890,000	0.01	22,680	0.01	10	2	461.73	50
3-0035	Кабель аввг 4х16мм2	км	6,100,000	0.01	61,000	0.02	10	2	461.73	97
					25,648,355					**6,893**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **55,714,118** **2,137,484**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	11.69	40,590	474,497
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.71	7,627	5,413
9002	Цахилгаан өрөм	0.04	14,250	570
1001	Эксковатор 0.65м3	2.74	54,107	147,992
1016	Бульдозер	4.09	88,573	362,435
2028	Автокран 5тн	27.54	59,489	1,638,126
2029	Автокран 6.3тн	7.06	68,500	483,610
	Автомашин	0.31	13,800	4,296
3033	Гагнуурын аппарат	5.58	18,989	105,997
9022	Гадаргуугийн доргиур	4.41	9,115	40,210
9023	Гүний доргиур	6.17	12,800	79,013
				3,342,159

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**17,588,221**
2	**Материал**	**31,366,258**
3	**Тээвэр**	**303,241**
4	**Машин ашиглалт**	**4,253,887**
	Шууд зардлын дүн	**53,511,607**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/**	**6,631,503**
6	**Ашиг / 15%/**	**9,021,467**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**69,164,577**
7	**НӨАТ 10%**	**6,916,458**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**124,496**
	Дүн	**76,205,531**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,383,292**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**691,646**
	Дүн	**78,280,468**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,383,292**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**79,663,760**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АРИУТГАХ ТАТУУРГА

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	132.3	2.0 / 2	.01 /	.75 /	7974 / 7974	6013 /	6,013
01-280-03	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	12.8	2.0 / 2	.01 /	.08 /	7974 / 7974	653 /	653
01-110-01	Шуудууны хананд банзан бэхэлгээ хийх	м3	53.2	3.0 / 2	.57 / .06	30.07 / 3.44	9412 / 7974	283006 / 27404	310,410
01-060-07	Механизмаар ухсан газрыг гараар засч ухах	м3	14.7	3.0 / 2	4.8 /	70.51 /	9412 / 7974	663599 /	663,599
01-070-03	Нүхийг гараар булах	м3	22.1	1.4 / 2	2.19 /	48.44 /	7111 / 7974	344448 /	344,448
01-390-03	Сувгийн нүх механизмаар булж шороог нягтруулах	м3	124.9	/ 2	/	/	/ 7974	/	
64-080-05	200мм гадна бохир усны хуванцар хоолой буулгах	м	84	2.3 / 2	.7 / 1.04	58.83 / 87.36	8406 / 7974	494555 / 696609	1,191,164
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	4.8	2.5 / 2	1.54 / 1.41	7.42 / 6.77	8693 / 7974	64467 / 53968	118,435
22-250-05	Ф-110мм хуванцар хоолой угсрах	м	3	3.8 / 2	.13 / .02	.4 / .07	10353 / 7974	4095 / 526	4,621
22-250-07	Ф-200мм дулаалгатай хуванцар хоолойг угсрах	м	84	3.7 / 2	.42 / .12	35.03 / 9.91	10236 / 7974	358547 / 79038	437,585
22-110-04	1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	4	3.0 / 2	22.87 / 9.05	91.46 / 36.2	9412 / 7974	860859 / 288659	1,149,518
22-110-07	1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон дугуй худаг угсрах	ш	1	3.0 / 2	39 / 17.3	39 / 17.3	9412 / 7974	367028 / 137950	504,979
06-050-09	Худгийн бэхэлгээ суулгах	тн	0.953	3.9 / 2	95.26 / 4.49	90.78 / 4.27	10471 / 7974	950577 / 34083	984,659
08-040-10	Худгийн ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	56.1	2.9 / 2	.49 / .01	27.62 / .45	9268 / 7974	255964 / 3579	259,543
10-180-08	Модон таг угсрах	м2	4	3.2 / 2	1.28 / .37	5.11 / 1.48	9647 / 7974	49285 / 11802	61,086
24-110-07	Модон тагийг лакаар будах	м2	2	2.7 / 2	.44 /	.88 /	8981 / 7974	7882 / 5	7,887
53-120-01	Бетон талбайг хийн алхаар ухаж задлах	м2	210	3.0 / 2	.71 /	149.1 /	9412 / 7974	1403329 /	1,403,329
25-100-13	Цемент бетон хольцоор зам, талбайг нөхөн хийх	1м3	31.5	3.5 / 2	1.72 /	54.18 /	10000 / 7974	541800 /	541,800

Нийт Хүн/цаг: 709.65 / 167.25

Үндсэн цалин:	7,989,729
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,358,254
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,956,200
Нийт цалин:	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	12,304,183 1,661,065
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,673,369
Ажиллах хүчний зардал:	**15,638,617**

УСАН ХАНГАМЖИЙН 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
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	72	3.6 / 2	.65 / .03	46.8 / 2.23	10118 / 7974	473522 / 17798	491,320
24-160-05	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	13.54	3.5 / 2	2.96 / .02	40.01 / .23	10000 / 7974	400107 / 1835	401,942
21-170-12	Фланцаар холбох ган хаалтны голч - 50мм	ш	2	3.5 / 2	1.24 / .47	2.48 / .94	10000 / 7974	24800 / 7527	32,327
16-110-04	Ус юүлэх хаалт d=25мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	10118 / 7974	30160 / 335	30,495
21-130-04	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.072	2.7 / 2	61.8 / .00	4.45 /	8981 / 7974	39962 / 1	39,963

Нийт Хүн/цаг: 96.72 / 3.45

Үндсэн цалин:	996,048
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	169,328
Нэмэгдэл цалин 37% :	368,538
Нийт цалин:	1,533,914
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	207,078
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	208,612
Ажиллах хүчний зардал:	**1,949,604**

Бүгд хүн/цаг: ***806.37 / 170.69***

Бүгд цалин:	***8,985,777***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,527,582**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**3,324,737**
Нийт цалин:	**13,838,097**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,868,143**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,881,981**
Ажиллах хүчний зардал:	**17,588,221**

[redacted]

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

АРИУТГАХ ТАТУУРГА

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	тн	1,818	0.92	1,672	1.11	1	2	1272.78	1,417
1-4271	Ус	м3	1,818	0.49	894	0.49	1	1	960.47	472
1-4543	Уулын элс /дэвсгэрт/	м3	15,000	5.28	79,200	8.71	20	1	323.62	56,388
1-4247	Тоосго м-100	1000ш	350,000	0.08	28,800	0.33	10	1	348.9	1,141
1-5032	Хэвний наамал хавтан	м2	21,500	5.46	117,300	0.04	10	3	619.12	220
	Хуванцар хоолой ф-110мм	м	15,870	3	47,610	0.02	10	3	619.12	130
	Хуванцар хоолой ф-200мм	м	52,625	84.84	4,464,705	1.02	10	3	619.12	6,303
1-2993	Худгийн ул пд-10-1	ш	101,970	4	407,880	1.1	10	2	461.73	5,079
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	21,800	5	109,000	0.25	10	2	461.73	1,154
1-2994	Худгийн таг пд-15-1	ш	221,600	1	221,600	0.7	10	2	461.73	3,232
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	102,273	4	409,092	1	10	2	461.73	4,617
1-2985	Худгийн таг пп-15-1-1	ш	235,500	1	235,500	0.7	10	2	461.73	3,232
1-3059	Худгийн цагираг кс7-1	ш	86,400	1	86,400	0.26	10	2	461.73	1,200
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	118,840	5	594,200	2	10	2	461.73	9,235
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-2	ш	173,250	8	1,386,000	4.88	10	2	461.73	22,532
1-0733	Худгийн цагираг кс15-2	ш	295,030	3	885,090	3.15	10	1	348.9	10,990
	Хоолойн хөөсөнцөр дулаалга ф-110мм /тугалган бүрээстэй/	м	23,809	3.03	72,141	0.01	10	3	619.12	78
	Хоолойн хөөсөнцөр дулаалга ф-200мм	м	36,627	84	3,076,668	4.64	10	3	619.12	28,707
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,350	134.64	316,404	0.15	10	2	461.73	702
1-0811	Хар цаас	м2	2,200	5.66	12,461	0.01	10	2	461.73	28
	Хаях шороо	м3	0	14.08	0	18.3	20	1	323.62	118,471
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,800	3.83	10,730	0.00	10	2	461.73	20
1-0762	Цуйдан бариул	ш	2,500	6	15,000	0	10	2	461.73	3
1-0861	Шураг, 2,5х25мм	кг	6,500	0.06	408	0	10	2	461.73	0
2-1717	Ширмэн таг	ш	225,000	5	1,125,000	0.15	10	2	461.73	693
1-0517	Шатны гишгүүр	кг	3,000	30.9	92,700	0.03	10	1	348.9	158
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.95	4,447	0.00	10	2	461.73	5
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	324,000	0.43	140,940	0.28	10	1	348.9	987
1-4181	Бетон хольц в15	м3	287,500	32.45	9,329,749	77.88	0	1	960.47	0
1-4180	Бетон зуурмаг в15	м3	287,500	4.11	1,181,625	9.86	0	1	960.47	0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	5,600	0.6	3,360	0	10	2	461.73	3
1-0008	Асбест /нунтаг/	кг	2,600	19.6	50,960	0.02	10	2	461.73	94
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	0.05	114,431	0.05	10	1	348.9	158
1-4543	Голын элс	м3	22,000	0.76	16,720	1.14	20	1	323.62	7,379
1-3825	Ган бэхэлгээ /мс-1,2,5,6/	кг	3,200	953	3,049,600	1.24	10	1	348.9	4,323
1-4142	Гуалин	м3	175,000	0.23	40,033	0.18	10	1	348.9	639
	Дулаалгын хамгаалалтын материал	м	1,200	176.4	211,680	0.01	10	2	461.73	56
1-4018	Захлаагүй нимгэн банз Iү зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	240,000	0.86	205,565	0.56	10	1	348.9	1,942
1-4323	Модон таг	м2	18,500	4	74,000	0.18	10	2	461.73	820
					28,219,564					**292,609**

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	8.6	15,642	8.6	1	1	960.47	8,264
2-0100	Ус юулэх хаалт d=25мм	ш	19,031	2	38,062	0.01	10	2	461.73	37
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	7,600	0.03	219	0	10	2	461.73	0
1-0139	Хлорын шохой	кг	2,200	0.02	44	0	10	2	461.73	0
1-0051	Хар лак	кг	5,600	4.06	22,747	0.00	10	2	461.73	20
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	0.29	5,760	0	10	3	619.12	2
2-3021	Фланц 50мм	ш	11,810	4	47,240	0.01	10	2	461.73	46
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	20,925	72	1,506,600	0.29	10	3	619.12	1,783
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.11	5,174	0.00	10	2	461.73	6
1-4551	Эрэг боолт	кг	6,850	2.6	17,810	0.00	10	1	348.9	10
	Яндан хоолойн дулаалга ф-50мм	м	9,260	74.16	686,721	0.05	10	2	461.73	236
1-4566	Башмакны эрэг боолт	кг	5,800	0.54	3,132	0	10	1	348.9	2
1-3943	Ацетилен	м3	4,500	0.23	1,037	0	10	1	348.9	1
	Дулаалгын хамгаалалтын материал	м	1,200	29.79	35,746	0.00	10	2	461.73	9
1-0410	Маажин	кг	3,073	0.01	44	0	10	2	461.73	0
2-2895	Паронит жийргэвч д-50 д-4	ш	1,000	4	4,000	0	10	2	461.73	0
1-0087	Олс	кг	6,000	0.01	86	0	10	2	461.73	0
2-0480	30ч 6бр маркийн фланцтай хаалт ф-50мм	ш	378,315	2	756,630	0.05	10	2	461.73	214

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	3,146,694	10,632
НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	31,366,258	303,241

106

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9008	Цахилгаан зүлгүүр	2.93	4,470	13,090
1001	Эксковатор 0.65м3	4.3	54,107	232,768
1016	Бульдозер	11.57	88,573	1,024,690
2028	Автокран 5тн	26.36	59,489	1,568,039
85201	Автомашин	6.51	13,800	89,803
3033	Гагнуурын аппарат	14.21	18,989	269,900
9022	Доргиулагч	11.87	9,115	108,195
6015	Заадас зүсэгч хөрөө <150мм	3.15	14,359	45,231
3043	Компрессор	19.95	18,912	377,294
9009	Нураах алх	60.9	8,510	518,259
9014	Паялник	1.09	1,720	1,867
53*01	Пикап	0.73	6,500	4,750
				4,253,887

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**5,191,608**
2	**Материал**	**5,654,342**
3	**Тээвэр**	**65,066**
4	**Машин ашиглалт**	**660,222**
	Шууд зардлын дүн	**11,571,238**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**1,917,670**
6	**Ашиг / 15%/**	**2,023,336**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**15,512,245**
7	**НӨАТ 10%**	**1,551,224**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**27,922**
	Дүн	**17,091,391**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**310,245**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**155,122**
	Дүн	**17,556,758**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**310,245**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**17,867,003**

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
01-060-03	Сувгийн шуудуу, худгийн нух 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	24.2	2.3 / 2	4.86 /	117.68 /	9268 / 7974	1090701 /	1,090,701
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	1.3	2.5 / 2	1.54 / 1.41	2.01 / 1.83	8693 / 7974	17460 / 14616	32,076
31-110-04	PVc 110*99*5.0мм яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	0.08	2.3 / 2	147.63 / 1.91	11.81 / .15	9268 / 7974	109459 / 1218	110,677
31-120-06	Төмөр бетон худаг ТБУХ-1	1худаг	1	3.6 / 2	11.87 / 8.9	11.87 / 8.9	10118 / 7974	120101 / 70969	191,069
38-600-04	Сувагчлалын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.005	4.0 / 2	8.88 / .03	.04 /	10589 / 7974	470 / 1	472
07-440-04	Сувгийн хамгаалах төмөр бетон тэвш угсрах Л-2=10ш	м3	4.1	3.3 / 2	5.49 / 28.12	22.51 / 115.29	9765 / 7974	219796 / 919338	1,139,135
01-070-02	Шуудууг шороогоор эргүүлж булах	м3	6.9	1.3 / 2	1.84 /	12.66 /	6968 / 7974	88249 /	88,249

Нийт Хүн/цаг: 178.59 / 126.18

Үндсэн цалин:	2,652,379
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	450,904
Нэмэгдэл цалин 37% :	981,380
Нийт цалин:	4,084,664
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	551,430
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	555,514
Ажиллах хүчний зардал:	**5,191,608**

Бүгд хүн/цаг: ***178.59 / 126.18***

Бүгд цалин:	***2,652,379***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**450,904**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**981,380**
Нийт цалин:	**4,084,664**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**551,430**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**555,514**
Ажиллах хүчний зардал:	**5,191,608**

[redacted]

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2648	Сувгийн тэвш л-2	ш	267,275	10	2,672,750	10	10	1	348.9	34,890
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	450 000	0.01	2,273	0	10	2	461.73	2
1-4271	Ус	м3	1,818	0.05	83	0.05	1	1	960.47	60
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.17	3,726	0.25	20	1	323.62	1,644
1-0226	Тосон будаг	кг	8,200	0.5	4,100	0	10	2	461.73	3
1-4732	Төмөр бетон худаг тбух-1	ком	2,445,750	1	2,445,750	2.58	10	2	461.73	11,890
	Худгийн таг	ш	99,700	1	99,700	0.13	10	2	461.73	577
1-2970	Худгийн цагираг кс-1-1	ш	54,500	1	54,500	0.05	10	2	461.73	231
1-0358	Хар тос	кг	2,350	36.8	86,480	0.04	10	2	461.73	191
1-4029	Цемент м-400	тн	374,242	0.03	12,398	0.03	10	1	348.9	118
1-0879	Электрод	кг	4,656	1.43	6,696	0.00	10	2	461.73	8
1-4543	Элс /дэвсгэрт/	м3	15,000	1.43	21,450	2.36	20	1	323.62	15,272
1-4712	Кронштейн, консоль	ком	46,650	2	93,300	0.01	10	2	461.73	55
1-0410	Маажин	кг	3,073	0.5	1,537	0	10	2	461.73	3
1-1471	PVc яндан 110*99*5.0мм	п/м	18,700	8	149,600	0.02	10	3	619.12	122
					5,654,342					**65,066**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	10.25	59,489	609,994
	Автомашин	0.88	13,800	12,165
3027	Гагнуурын аппарат	0.7	19,013	13,252
	Үйлчилгээний машин	1.8	13,800	24,811
				660,222

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	50,840,728
2	Материал	93,075
3	Тээвэр	3,828,535
4	Машин ашиглалт	15,343,196
	Шууд зардлын дүн	70,105,534
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	18,779,490
6	Ашиг / 15%/	13,332,754
	Барилга угсралтын ажлын дүн	102,217,777
7	НӨАТ 10%	10,221,778
8	Нормчлолын сан 0.18%	183,992
	Дүн	112,623,547
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	2,044,356
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,022,178
	Дүн	115,690,080
12	Магадлашгүй ажил 2 %	2,044,356
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	117,734,435

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХААЛГА, ЦОНХ БУУЛГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
35-190-06	Хаалганы хайрцаг задалж буулгах	ш	6	2.3 / 2	1.13 / .04	6.79 / .23	8406 / 7974	57038 / 1866	58,904
35-190-04	Тавиуртай цонхыг задлаж буулгах	м2	26.1	2.4 / 2	2.21 / .04	57.69 / 1.02	8549 / 7974	493204 / 8117	501,321
70-240-04	Төрөл бүрийн удирдлагын самбаруудыг буулгах	иж	1	3.4 / 2	4.11 / .47	4.11 / .47	9883 / 7974	40619 / 3748	44,367
70-120-02	Тааз , хананд бэхэлсэн гэрэлтүүлэгч буулгах	100ш	0.18	3.1 / 2	82 43 / 1.71	14.84 / .31	9530 / 7974	141395 / 2454	143,850
62-010-01	Халаалтын радиатор задалж буулгах	1 ш	7	3.0 / 2	2.45 / .02	17.16 / .14	9412 / 7974	161482 / 1116	162,598

Нийт Хүн/цаг: 100.58 / 2.17

Үндсэн цалин:	911,039
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	154,877
Нэмэгдэл цалин 37% :	337,085
Нийт цалин:	1,403,001
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	189,405
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	190,808
Ажиллах хүчний зардал:	**1,783,214**

ДЭЭВЭР, ХАНА БУУЛГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
35-180-04	Хуйлмал материалан дээвэр буулгах	м2	195.3	1.8 / 2	.16 / .01	30.37 / 2.73	7687 / 7974	233448 / 21803	255,250
35-140-05	Төмөр бетон хучилтыг дам нуруу, бүсний хамт задлаж буулгах	м3	64.4	2.7 / 2	9.77 /	628.99 /	8981 / 7974	5648944 /	5,648,944
35-170-05	Хучилтын дулаалга задлах	100м2	1.95	2.2 / 2	1.44 / .1	2.81 / .19	8262 / 7974	23198 / 1524	24,722
51-030-01	Гадна тоосгон хана буулгах	м3	170.5	3.0 / 2	4.26 / 2.43	726.09 / 414.32	9412 / 7974	6833971 / 3303748	10,137,719
51-030-03	Тоосгон хамар хана буулгах	м3	1.76	3.0 / 2	3.79 / 2.43	6.67 / 4.28	9412 / 7974	62772 / 34103	96,875

Нийт Хүн/цаг: 1394.93 / 421.52

Үндсэн цалин:	16,163,511
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,747,797
Нэмэгдэл цалин 37% :	5,980,499
Нийт цалин:	24,891,807
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,360,394

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3,385,286

Ажиллах хүчний зардал: **31,637,486**

СУУРЬ, ШАЛ БУУЛГАЛТЫН 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
35-130-06	Төмөр бетон суурийг задлаж буулгах	м3	32.34	2.8 / 2	9.89 /	319.8 /	9124 / 7974	2917890 /	2,917,890
35-130-05	Бетон шал задлаж буулгах	м3	34.2	2.8 / 2	9.13 /	312.17 /	9124 / 7974	2848277 /	2,848,277
53-150-01	Шалны алаг чулуун хавтанцрыг задлаж буулгах	м2	171	3.0 / 2	.38 /	65.15 /	9412 / 7974	613201 /	613,201

Нийт Хүн/цаг: 697.13 /

Үндсэн цалин: 6,379,368

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,084,493

Нэмэгдэл цалин 37% : 2,360,366

Нийт цалин: 9,824,227

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,326,271

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,336,095

Ажиллах хүчний зардал: **12,486,593**

ШАТ, ДОВЖООНЫ 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
09-510-06	Шатны төмөр сараалжин хана буулгах ([k1=0.5], [k2=0.3])	м2	248.2	3.3 / 2	.71 / .1	176.47 / 24.82	9765 / 7974	1723232 / 197915	1,921,146
25-160-09	Төмөр шат буулгах	1ш	16	3.0 / 2	3.22 /	51.52 /	9412 / 7974	484906 /	484,906

Нийт Хүн/цаг: 227.99 / 24.82

Үндсэн цалин: 2,406,052

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 409,029

Нэмэгдэл цалин 37% : 890,239

Нийт цалин: 3,705,321

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 500,218

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 503,924

Ажиллах хүчний зардал: **4,709,463**

БУСАД 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
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд экскаваторааар ачих	м3	350	2.0 / 2	.04 /	14.35 /	7974 / 7974	114427 /	114,427

Нийт Хүн/цаг: 14.35 /

Үндсэн цалин:	114,427
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	19,453
Нэмэгдэл цалин 37% :	42,338
Нийт цалин:	176,217
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	23,789
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	23,966
Ажиллах хүчний зардал:	**223,972**

Бүгд хүн/цаг: ***2434.98 / 448.51***

Бүгд цалин:	***25,974,398***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**4,415,648**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**9,610,527**
Нийт цалин:	**40,000,573**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**5,400,077**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**5,440,078**
Ажиллах хүчний зардал:	**50,840,728**

[redacted]

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	0.74	14,892	0.01	10	3	619.12	62
1-4333	Буулгалтаас гарсан хог	м3	0	455	0	591.5	20	1	323.62	3,828,425
1-3943	Ацетилен	м3	4,500	17.37	78,183	0.01	10	1	348.9	48
					93,075					3,828,535

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1006	Эксковатор	84	54,240	4,556,160
2028	Автокран 5тн	0.52	59,489	30,893
85201	Автомашин	72.16	13,800	995,863
3033	Гагнуурын аппарат	19.81	18,983	375,984
9003	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	1136.66	8,256	9,384,297

15,343,196