БНбД 81-95-20
Хавсралт №17А

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 202505091
Захиалагч: Дундговь аймгийн ЗДТГ

Дундговь аймаг Сайнцагаан сум Хог хаягдал ангилан шатааж дулааны эрчим хүч боловсруулах үйлдвэр -н төсөв

Төсөвт өртгийн дүн:9,164,428,750
(есөн тэрбум, нэг зуун жаран-дөрвөн сая, дөрвөн зуун хорин-найман мянга, долоон зуун тавин төгрөг)

Баталгаажуулсан **Зураг төслийн: "ТЭМЖИН" ХХК**
Захирал: ...../Б.Тэмүүжин/
Огноо:

Хянасан **Тэргүүлэх: ...../**
Огноо:

ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Мэрэгшсэн төсөвчин: ...../Б.Долгорсүрэн/
Төсөв тооцсон огноо: 2025.05.09

МОНГОЛ УЛС 23-1592 АТХ 9185 БАНЗРАГЧИЙН ДОЛГОРСҮРЭН МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН БҮЗА 2023-2026

Хаяг:
Имэйл:banzragchdolgorsuren9@gmail.com
Дугаар: 992677008 90180583

БНбД 81-95-20
Хавсралт №17Б

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

БАЙГУУЛЛАГЫН НЭР: "ТЭМЖИН" ХХК

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: №-

МЭРЭГШСЭН ТӨСӨВЧИН: Б.ДОЛГОРСҮРЭН

АЖЛЫН ЗУРГЫН НЭР, БАЙРШИЛ, ШИФР: ДУНДГОВЬ АЙМАГ САЙНЦАГААН СУМ ХОГ ХАЯГДАЛ АНГИЛАН ШАТААЖ ДУЛААНЫ ЭРЧИМ ХҮЧ БОЛОВСРУУЛАХ ҮЙЛДВЭР

№	ТӨСВИЙН ТУХАЙ ТЭМДЭГЛЭЛ
1	БХБ Сайдын 2020 оны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын төсөв зохиох дүрэм
2	БХБ Сайдын 2006 оны 142 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм
3	ДБС-ын 2004 оны 177 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилгын цахилгаан, холбооны угсралтын ажлын төсвийн суурь норм, түүний хавсралтууд, нэмэлтүүд
4	ЗТБХБ Сайдын 2010 оны 290 дугаар тушаалаар батлагдсан Усны барилга байгууламжийн ажлын төсвийн суурь норм
5	ЗТБХБ Сайдын 2012 оны 110 дугаар тушаалаар батлагдсан Лифтны засвар шинэчлэлтийн ажлын төсвийн суурь норм
6	ДБСайдын 2003 оны 113 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №1
7	БХБСайдын 2006 оны 21 дүгээр тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №2
8	БХБСайдын 2008 оны 55 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехник, цахилгааны ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №3
9	ЗТБХБСайдын 2012 оны 181 дүгээр тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №4
10	БХБСайдын 2016 оны 202 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехник, цахилгааны ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №5
11	БХБСайдын 2017 оны 199 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехник, цахилгааны ажлын төсвийн суурь норм. Нэмэлт №6
12	БХБСайдын 2021 оны 229 дүгээр тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм. Нэмэлт №8
13	ДБХ Сайдын 1999 оны 40 дугаар тушаалаар батлагдсан Нефтийн бүтээгдэхүүн хадгалах сав, тоног төхөөрөмж усграх ажлын төсвийн норм
14	ЗТХ Сайдын 2023 оны А141 дугаар тушаалаар батлагдсан Авто замын барилгын ажлын төсвийн жишиг норм
15	БХБ Сайдын 2024 оны 95-дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын ажилтны тарифт цалин
16	ЗТХ сайдын 2019 оны 256-р тушаалаар батлагдсан автомашинаар ачаа тээвэрлэх жишиг тариф
17	ТЭМЖИН ХХК-ийн ТМ-12.1/25 шифртэй Дундговь аймаг Сайнцагаан сум Хог хаягдал ангилан шатааж дулааны эрчим хүч боловсруулах үйлдвэр ажлын зургийн дагуу төсвийг тооцов

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН: **9,164,428,750 төгрөг**

ТАЙЛБАР БИЧСЭН:

Мэрэгшсэн төсөвчин: ...../Б.Долгорсүрэн/

Тамга

МОНГОЛ УЛС 23-1592 АТХ9185 Банзрагчийн ДОЛГОРСҮРЭН МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН Т-БУЗА 2023-2026

Дугаар:

Имэйл:

Хаяг:

Барилга байгууламжийн төсөвт өртгийн зардлын нэгдсэн товчоо

Маягт №7

№	Төсвийн ажил / Зардлын нэр	Хог ба нүүрс шатаах зуухны барилга	Шатаах зуух-Халаалт, салхивч	Шатаах зуух Цэвэр бохир сум	Шатаах зуух Дотор гэрэлтүүлэг	Шатаах зуух-Холбоо дохиолол	Хог ангилан ялгах, шатаах зуухны -Дулаан механик
1	Ажиллах хүч	343,703,187	22,475,266	7,752,608	17,894,482	3,281,521	106,594,141
2	Материал	814,955,159	31,100,664	20,098,377	48,213,355	8,689,205	133,745,042
3	Тээвэр	20,215,233	317,615	436,796	1,695,561	98,101	8,078,805
4	Машин механизм	77,990,422	481,318	140,639	1,284,448	120,124	21,566,477
5	Шууд зардал	1,256,864,001	54,374,862	28,428,421	69,087,846	12,188,951	269,984,465
6	БУЗБЗ	124,147,135	8,118,167	2,800,277	6,463,567	1,185,300	38,502,282
7	Ашиг	207,151,670	9,373,954	4,684,305	11,332,712	2,006,138	46,273,012
8	БУА-ын дүн	1,588,162,806	71,866,983	35,913,003	86,884,126	15,380,389	354,759,760
9	Тоног төхөөрөмж	0	0	0	0	0	2,955,337,500
10	Дүн	1,588,162,806	71,866,983	35,913,003	86,884,126	15,380,389	3,310,097,260
11	НӨАТ	158,816,281	7,186,698	3,591,300	8,688,413	1,538,039	331,009,726
12	ББННС	2,858,693	129,361	64,643	156,391	27,685	5,958,175
13	Захиалагчийн техникийн хяналтын зардал	31,763,256	1,437,340	718,260	1,737,683	307,608	66,201,945
14	Зохиогчийн хяналтын зардал	15,881,628	718,670	359,130	868,841	153,804	33,100,973
15	Магадлашгүй ажлын зардал	31,763,256	1,437,340	718,260	1,737,683	307,608	66,201,945
16	Төсөвт өртгийн дүн	1,829,245,920	82,776,391	41,364,597	100,073,136	17,715,132	3,812,570,024

Төсөв зохиосон: ...../М.Долгорсүрэн/

Барилга байгууламжийн төсөвт өртгийн зардлын нэгдсэн товчоо

Маягт №7

№	Төсвийн ажил / Зардлын нэр	Шатаах зуухны - Автоматик	Шатаах зуух-Утааны яндан	Хог ангилах хэсгийн барилга	Хог ангилан ялгах хэсгийн -Тоног төхөөрөмж	Шатаах зуух-Гадна тохижилт	**Нэгдсэн дүн**
1	Ажиллах хүч	31,446,817	12,018,024	303,986,237	10,713,712	42,389,931	902,255,926
2	Материал	148,265,479	41,517,519	547,947,792	269,985	166,149,665	1,960,952,241
3	Тээвэр	801,520	3,273,820	15,537,010	841,208	22,567,392	73,863,062
4	Машин механизм	2,477,148	3,270,226	65,175,776	1,197,266	6,857,465	180,561,309
5	Шууд зардал	182,990,964	60,079,589	932,646,814	13,022,172	237,964,453	3,117,632,538
6	БУЗБЗ	11,358,732	4,340,964	109,801,194	3,869,841	15,311,434	325,898,893
7	Ашиг	29,152,454	9,663,083	156,367,201	2,533,802	37,991,383	516,529,715
8	БУА-ын дүн	223,502,150	74,083,636	1,198,815,210	19,425,815	291,267,269	3,960,061,146
9	Тоног төхөөрөмж	0	0	0	1,041,216,000	0	3,996,553,500
10	Дүн	223,502,150	74,083,636	1,198,815,210	1,060,641,815	291,267,269	7,956,614,646
11	НӨАТ	22,350,215	7,408,364	119,881,521	106,064,181	29,126,727	795,661,465
12	ББННС	402,304	133,351	2,157,867	1,909,155	524,281	14,321,906
13	Захиалагчийн техникийн хяналтын зардал	4,470,043	1,481,673	23,976,304	21,212,836	5,825,345	159,132,293
14	Зохиогчийн хяналтын зардал	2,235,022	740,836	11,988,152	10,606,418	2,912,673	79,566,146
15	Магадлашгүй ажлын зардал	4,470,043	1,481,673	23,976,304	21,212,836	5,825,345	159,132,293
16	Төсөвт өртгийн дүн	257,429,777	85,329,532	1,380,795,359	1,221,647,242	335,481,641	9,164,428,750

Төсөв зохиосон: ...../М.Долгорсүрэн/

Барилга байгууламжийн төсөвт өртгийн зардлын нэгдсэн товчоо

Маягт №7

№	Төсвийн ажил / Зардлын нэр	Хог ба нүүрс шатаах зуухны барилга	Шатаах зуух-Халаалт, салхивч	Шатаах зуух Цэвэр бохир сум	Шатаах зуух Дотор гэрэлтүүлэг	Шатаах зуух-Холбоо дохиолол	Хог ангилан ялгах, шатаах зуухны -Дулаан механик
1	Ажиллах хүч	343,703,187	22,475,266	7,752,608	17,894,482	3,281,521	106,594,141
2	Материал	814,955,159	31,100,664	20,098,377	48,213,355	8,689,205	133,745,042
3	Тээвэр	20,215,233	317,615	436,796	1,695,561	98,101	8,078,805
4	Машин механизм	77,990,422	481,318	140,639	1,284,448	120,124	21,566,477
5	Шууд зардал	1,256,864,001	54,374,862	28,428,421	69,087,846	12,188,951	269,984,465
6	БУЗБЗ	124,147,135	8,118,167	2,800,277	6,463,567	1,185,300	38,502,282
7	Ашиг	207,151,670	9,373,954	4,684,305	11,332,712	2,006,138	46,273,012
8	БУА-ын дүн	1,588,162,806	71,866,983	35,913,003	86,884,126	15,380,389	354,759,760
9	Тоног төхөөрөмж	0	0	0	0	0	2,955,337,500
10	Дүн	1,588,162,806	71,866,983	35,913,003	86,884,126	15,380,389	3,310,097,260
11	НӨАТ	158,816,281	7,186,698	3,591,300	8,688,413	1,538,039	331,009,726
12	ББННС	2,858,693	129,361	64,643	156,391	27,685	5,958,175
13	Захиалагчийн техникийн хяналтын зардал	31,763,256	1,437,340	718,260	1,737,683	307,608	66,201,945
14	Зохиогчийн хяналтын зардал	15,881,628	718,670	359,130	868,841	153,804	33,100,973
15	Магадлашгүй ажлын зардал	31,763,256	1,437,340	718,260	1,737,683	307,608	66,201,945
16	Төсөвт өртгийн дүн	1,829,245,920	82,776,391	41,364,597	100,073,136	17,715,132	3,812,570,024

Төсөв зохиосон: ...../М.Долгорсүрэн/

Барилга байгууламжийн төсөвт өртгийн зардлын нэгдсэн товчоо

Маягт №7

№	Төсвийн ажил / Зардлын нэр	Шатаах зуухны - Автоматик	Шатаах зуух-Утааны яндан	Хог ангилах хэсгийн барилга	Хог ангилан ялгах хэсгийн -Тоног төхөөрөмж	Шатаах зуух-Гадна тохижилт	**Нэгдсэн дүн**
1	Ажиллах хүч	31,446,817	12,018,024	303,986,237	10,713,712	42,389,931	902,255,926
2	Материал	148,265,479	41,517,519	547,947,792	269,985	166,149,665	1,960,952,241
3	Тээвэр	801,520	3,273,820	15,537,010	841,208	22,567,392	73,863,062
4	Машин механизм	2,477,148	3,270,226	65,175,776	1,197,266	6,857,465	180,561,309
5	Шууд зардал	182,990,964	60,079,589	932,646,814	13,022,172	237,964,453	3,117,632,538
6	БУЗБЗ	11,358,732	4,340,964	109,801,194	3,869,841	15,311,434	325,898,893
7	Ашиг	29,152,454	9,663,083	156,367,201	2,533,802	37,991,383	516,529,715
8	БУА-ын дүн	223,502,150	74,083,636	1,198,815,210	19,425,815	291,267,269	3,960,061,146
9	Тоног төхөөрөмж	0	0	0	1,041,216,000	0	3,996,553,500
10	Дүн	223,502,150	74,083,636	1,198,815,210	1,060,641,815	291,267,269	7,956,614,646
11	НӨАТ	22,350,215	7,408,364	119,881,521	106,064,181	29,126,727	795,661,465
12	ББННС	402,304	133,351	2,157,867	1,909,155	524,281	14,321,906
13	Захиалагчийн техникийн хяналтын зардал	4,470,043	1,481,673	23,976,304	21,212,836	5,825,345	159,132,293
14	Зохиогчийн хяналтын зардал	2,235,022	740,836	11,988,152	10,606,418	2,912,673	79,566,146
15	Магадлашгүй ажлын зардал	4,470,043	1,481,673	23,976,304	21,212,836	5,825,345	159,132,293
16	Төсөвт өртгийн дүн	257,429,777	85,329,532	1,380,795,359	1,221,647,242	335,481,641	9,164,428,750

Төсөв зохиосон: ...../М.Долгорсүрэн/

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**343,703,187**
2	**Материал**	**814,955,159**
3	**Тээвэр**	**20,215,233**
4	**Машин ашиглалт**	**77,990,422**
	Шууд зардлын дүн	**1,256,864,001**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /70.7 %/**	**124,147,135**
6	**Ашиг / 15%/**	**207,151,670**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**1,588,162,806**
7	**НӨАТ 10%**	**158,816,281**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**2,858,693**
	Дүн	**1,749,837,780**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**31,763,256**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**15,881,628**
	Дүн	**1,797,482,664**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**31,763,256**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**1,829,245,920**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газрын ажил	64,289,770	32,786,234	0	10,374,992	900,387	11,842,535	8,385,622
2	Суурын ажил	314,765,312	61,197,557	181,064,401	6,622,686	2,719,490	22,104,833	41,056,345
3	Шалны ажил.	230,518,727	42,244,247	135,204,464	6,160,204	1,583,341	15,258,812	30,067,660
4	ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ	41,046,359	19,842,070	8,456,279	66,777	160,314	7,167,045	5,353,873
5	Бусад ажил	17,302,372	4,475,073	7,854,164	254,551	845,336	1,616,417	2,256,831
6	Хучилтын ажил	26,164,717	4,388,176	15,790,842	726,635	261,247	1,585,029	3,412,789
7	Хаалга, цонхны ажил	81,636,216	5,694,664	62,473,421	423,586	339,405	2,056,938	10,648,202
8	Төмөр рам угсрах ажил	231,938,309	44,216,432	120,866,132	17,695,362	2,936,386	15,971,174	30,252,823
9	Дээврийн ажил	317,460,261	64,632,201	153,185,655	27,901,752	6,987,352	23,345,441	41,407,860
10	Хана, хамар ханын ажил	263,040,763	64,226,533	130,059,800	7,763,878	3,481,974	23,198,912	34,309,665
	НИЙТ ДҮН:	1,588,162,806	343,703,187	814,955,159	77,990,422	20,215,233	124,147,135	207,151,670

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
01-350-01	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	1470	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-280-02	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ургамлын хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	220.5	2.0 / 2	.01 /	1.12 /	7974 / 7974	8967 /	8,967
01-210-08	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	2884.58	2.0 / 2	.00 /	11.83 /	7974 / 7974	94307 /	94,307
01-060-02	Хүнхээлийг гараар засч ухах	м3	217.12	2.8 / 2	3.15 /	682.91 /	9124 / 7974	6230848 /	6,230,848
01-390-01	90 морины хүчтэй бульдозероор 1-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	2955.34	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-04	Суурийн нүх гараар засч булах	м3	598	1.5 / 2	2.4 /	1435.74 /	7255 / 7974	10416281 /	10,416,281
01-190-05	50см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах	м3	3553.34	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 2131.6 / *Үндсэн цалин:*	16,750,403
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,847,568
Нэмэгдэл цалин 37% :	6,197,649
Нийт цалин:	25,795,620
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,482,409
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,508,204
Ажиллах хүчний зардал:	**32,786,234**

СУУРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх B10	м3	35.62	2.4 / 2	.76 / 1.49	27.15 / 52.93	8549 / 7974	232102 / 422074	654,176
06-010-08	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах B20	м3	49.17	2.8 / 2	9.74 / .51	478.75 / 25.08	9124 / 7974	4368102 / 199962	4,568,064
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /нормоос илүүг/	тн	0.618	2.5 / 2	17.25 / 2.45	10.66 / 1.51	8693 / 7974	92646 / 12054	104,700
06-100-04	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах B20	м3	48.96	2.8 / 2	16.1 / .64	788.42 / 31.33	9124 / 7974	7193567 / 249861	7,443,427

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /нормоос илүүг хасах/	тн	-0.322	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-5.55 / -.79	8693 / 7974	-48272 / -6280	-54,553
06-090-06	Хашлага төмөр бетон хана цутгах B20	м3	19.8	3.1 / 2	23.78 / 2.63	470.93 / 52.07	9530 / 7974	4487917 / 415238	4,903,155
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /нормоос илүүг хасах/	тн	-2.562	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-44.18 / -6.27	8693 / 7974	-384078 / -49970	-434,048
06-050-06	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	1.627	3.3 / 2	146.71 / 4.81	238.7 / 7.83	9765 / 7974	2330926 / 62403	2,393,329
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх B10 /бүх тоног төхөөрөмжийн суурийн/	м3	14.867	2.4 / 2	.76 / 1.49	11.33 / 22.09	8549 / 7974	96874 / 176164	273,039
06-030-10	Шатаах зуухны конвекцийн халаах гадаргууны төмөр бетон суурь цутгах B40 /м550/	м3	22.05	2.9 / 2	3.88 / 1.44	85.5 / 31.75	9268 / 7974	792404 / 253190	1,045,594
06-050-13	Бетон суурь арматурчилах	тн	1.516	2.5 / 2	17.25 / 2.45	26.14 / 3.71	8693 / 7974	227269 / 29569	256,837
06-030-10	Шатаах зуухны галын хотлын төмөр бетон суурь цутгах	м3	41.4	2.9 / 2	3.88 / 1.44	160.53 / 59.62	9268 / 7974	1487778 / 475378	1,963,156
06-050-13	Бетон суурь арматурчилах	тн	4.165	2.5 / 2	17.25 / 2.45	71.83 / 10.19	8693 / 7974	624389 / 81236	705,625
06-030-10	Нүүрсний зуухны галын хотлын төмөр бетон суурь цутгах	м3	20.53	2.9 / 2	3.88 / 1.44	79.61 / 29.56	9268 / 7974	737780 / 235737	973,517
06-050-13	Бетон суурь арматурчилах	тн	2.626	2.5 / 2	17.25 / 2.45	45.29 / 6.42	8693 / 7974	393673 / 51219	444,891
06-030-09	Уутат шүүлтүүрийн төмөр бетон суурь цутгах B40	м3	8.89	2.9 / 2	5.1 / 1.47	45.3 / 13.07	9268 / 7974	419872 / 104207	524,079
06-050-13	Бетон суурь арматурчилах	тн	0.778	2.5 / 2	17.25 / 2.45	13.42 / 1.9	8693 / 7974	116633 / 15174	131,807
06-030-08	Циклоны төмөр бетон суурь цутгах B40	м3	2.7	2.9 / 2	6.08 / 1.53	16.41 / 4.13	9268 / 7974	152093 / 32941	185,034
06-050-13	Бетон суурь арматурчилах	тн	0.255	2.5 / 2	17.25 / 2.45	4.4 / .62	8693 / 7974	38228 / 4974	43,202
06-030-08	Экномайзерын төмөр бетон суурь цутгах B40	м3	1.626	2.9 / 2	6.08 / 1.53	9.88 / 2.49	9268 / 7974	91594 / 19838	111,432
06-050-13	Бетон суурь арматурчилах	тн	0.14	2.5 / 2	17.25 / 2.45	2.41 / .34	8693 / 7974	20988 / 2731	23,718
06-030-08	Утаа сорохын төмөр бетон суурь цутгах B40	м3	1.057	2.9 / 2	6.08 / 1.53	6.42 / 1.62	9268 / 7974	59542 / 12896	72,437
06-050-13	Бетон суурь арматурчилах	тн	0.083	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1.43 / .2	8693 / 7974	12443 / 1619	14,062
06-030-08	Механик шүүлтүүр, ус зөөлрүүлэгчийн төмөр бетон суурь цутгах B40	м3	2.128	2.9 / 2	6.08 / 1.53	12.93 / 3.26	9268 / 7974	119872 / 25962	145,834
06-050-13	Бетон суурь арматурчилах	тн	0.178	2.5 / 2	17.25 / 2.45	3.07 / .44	8693 / 7974	26685 / 3472	30,156
06-030-08	Цэвэр усны нөөцийн сав, насосны бетон суурь цутгах B20	м3	5.98	2.9 / 2	6.08 / 1.53	36.35 / 9.15	9268 / 7974	336859 / 72957	409,816
06-230-11	Дренажны суваг цутгах B20	м3	2.9	3.0 / 2	7.2 / 1.67	20.88 / 4.84	9412 / 7974	196523 / 38618	235,141
06-050-13	Бетон суурь арматурчилах	тн	0.014	2.5 / 2	17.25 / 2.45	.24 / .03	8693 / 7974	2099 / 273	2,372
06-050-10	Сувгийн таг, ирмэг булан төмөр суулгах	тн	0.152	3.5 / 2	277.24 / 2.85	42.14 / .43	10000 / 7974	421406 / 3457	424,863
08-040-04	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн	м2	34.24	2.2 / 2	.34 / .04	11.6 / 1.34	8262 / 7974	95872 / 10648	106,520

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	шилтэй цементэн зуурмагаар хийх								
08-040-10	Бетонон суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	770.42	2.9 / 2	.49 / .01	379.28 / 6.16	9268 / 7974	3515146 / 49147	3,564,293

Нийт Хүн/цаг: 3051.27 / 377.07 *Үндсэн цалин:* 31,265,675

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 5,315,165

Нэмэгдэл цалин 37% : 11,568,300

Нийт цалин: 48,149,140

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 6,500,134

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 6,548,283

Ажиллах хүчний зардал: **61,197,557**

ТӨМӨР РАМ 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
09-040-04	Төмөр багана угсрах	тн	8.84	4.2 / 2	25.54 / 3.03	225.77 / 26.79	10798 / 7974	2437817 / 213585	2,651,403
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	12.103	3.8 / 2	11.9 / .03	144.07 / .4	10353 / 7974	1491562 / 3185	1,494,746
30-220-20	Бэхэлгээ пусонк угсрах	тн	3.61	4.1 / 2	15.61 / 1.95	56.34 / 7.04	10693 / 7974	602457 / 56133	658,590
09-070-04	Хэвтээ, босоо холбоос бэхэлгээний хамт угсрах	тн	3.603	3.5 / 2	92.14 / 2.93	331.98 / 10.56	10000 / 7974	3319829 / 84180	3,404,009
09-070-06	Ханын прогон угсрах	тн	10.112	3.5 / 2	69.78 / 2.89	705.62 / 29.22	10000 / 7974	7056194 / 233030	7,289,224
30-220-20	Ханын бэхэлгээ татуурга угсрах	тн	0.388	4.1 / 2	15.61 / 1.95	6.06 / .76	10693 / 7974	64752 / 6033	70,785
09-070-04	Ган шат угсрах	тн	0.463	3.5 / 2	92.14 / 2.93	42.66 / 1.36	10000 / 7974	426611 / 10817	437,429
09-170-04	Төмөр багана будах	тн	8.84	4.0 / 2	4.56 / .01	40.34 / .12	10589 / 7974	427118 / 966	428,084
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	12.103	4.0 / 2	4.56 / .01	55.22 / .17	10589 / 7974	584775 / 1332	586,107
09-160-07	Хэвтээ босоо холбоосуудыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	3.603	4.0 / 2	10.11 / .02	36.44 / .06	10589 / 7974	385894 / 460	386,354
09-160-07	Ханын прогон тосон будгаар 2 удаа будах	тн	10.112	4.0 / 2	10.11 / .02	102.28 / .16	10589 / 7974	1083031 / 1290	1,084,321
09-180-07	Ган шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.463	4.0 / 2	13.06 / .03	6.05 / .01	10589 / 7974	64031 / 92	64,124
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	38.267	3.2 / 2	6.65 / 5.17	254.66 / 197.92	9647 / 7974	2456698 / 1578190	4,034,887

Нийт Хүн/цаг: 2007.49 / 274.55 *Үндсэн цалин:* 22,590,062

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 3,840,311

Нэмэгдэл цалин 37% : 8,358,323

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	34,788,695
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	4,696,474
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	4,731,263
Ажиллах хүчний зардал:	**44,216,432**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-650-15	Чийгтэй ба галын аюултай нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай хоёр талаасаа дан гипсэн өнгөлгөөтэй 3ш хаалганы нүхтэй хамар хана угсрах	м2	250.56	3.5 / 2	1.13 / .08	283.88 / 21.05	10000 / 7974	2838845 / 167829	3,006,674
08-340-05	Чулуун болон шилэн хөвөн дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар барилгын хамар хана хийх	м2	235.35	3.4 / 2	2.59 / .08	609.56 / 17.89	9883 / 7974	6024247 / 142628	6,166,875
08-340-04	Чулуун болон шилэн хөвөн дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар барилгын гадна хана хийх	м2	866.84	3.4 / 2	2.69 / .09	2331.8 / 74.55	9883 / 7974	23045175 / 594448	23,639,623

Нийт Хүн/цаг:	3225.24 / 113.48	*Үндсэн цалин:*	32,813,172
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	5,578,239
		Нэмэгдэл цалин 37% :	12,140,874
		Нийт цалин:	50,532,284
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	6,821,858
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	6,872,391
		Ажиллах хүчний зардал:	**64,226,533**

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-150-04	Хучилтын металл хуудсан төмөр тавих /1.2мм зузаан ган хавтан/	м2	91	2.6 / 2	.73 / .06	66.7 / 5.28	8837 / 7974	589454 / 42087	631,541
06-100-10	Төмөр бетон бүс цутгах B25	м3	9.91	3.0 / 2	13.9 / 2.02	137.72 / 20.02	9412 / 7974	1296232 / 159625	1,455,858
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /нормоос илүүг/	тн	0.912	2.5 / 2	17.25 / 2.45	15.73 / 2.23	8693 / 7974	136721 / 17788	154,509

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 220.15 / 27.53	*Үндсэн цалин:*		2,241,908
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		381,124
	Нэмэгдэл цалин 37% :		829,506
	Нийт цалин:		3,452,538
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		466,093
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		469,545
	Ажиллах хүчний зардал:		**4,388,176**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-140-04	Дээврийн металл дам нурууны прогон төмөр /пурлин төмөр/ угсрах СИ-1	тн	6.976	3.8 / 2	11.9 / .03	83.04 / .23	10353 / 7974	859715 / 1836	861,551
30-220-20	Дээврийн бэхэлгээ пусонк угсрах	тн	0.764	4.1 / 2	15.61 / 1.95	11.92 / 1.49	10693 / 7974	127501 / 11880	139,380
09-160-07	Хэвтээ босоо холбоосуудыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	3.68	4.0 / 2	10.11 / .02	37.22 / .06	10589 / 7974	394141 / 470	394,610
12-140-04	Чулуун болон шилэн хөвөн дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх	м2	999.67	3.4 / 2	2.89 / .07	2889.05 / 67.98	9883 / 7974	28552445 / 542053	29,094,498
12-130-09	Дээврийн ус зайлуулах /plast-dach/ хуванцар систем угсрах /нийт барилга/	ком	4	4.0 / 2	5.34 / .01	21.36 / .04	10589 / 7974	226181 / 351	226,532
09-150-04	6м өндөрт угсарч буулгах	м2	344	3.0 / 2	.71 / .00	243.76 / 1.2	9412 / 7974	2294254 / 9601	2,303,855

Нийт Хүн/цаг: 3286.35 / 71	*Үндсэн цалин:*		33,020,426
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		5,613,472
	Нэмэгдэл цалин 37% :		12,217,558
	Нийт цалин:		50,851,456
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		6,864,947
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		6,915,798
	Ажиллах хүчний зардал:		**64,632,201**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ 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
10-120-05	2м2 дээш талбайтай вакуум цонх угсрах	м2	56.62	3.5 / 2	1.44 / .35	81.65 / 19.82	10000 / 7974	816460 / 158021	974,481
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	56.62	3.0 / 2	.15 / .01	8.61 / .68	9412 / 7974	81002 / 5418	86,420
10-180-04	Ус чийгэнд тэсвэртэй модон хаалга усрах	м2	29.04	3.4 / 2	1.24 / .37	35.89 / 10.74	9883 / 7974	354735 / 85679	440,414
09-122-04	Дулаалгатай металл хаалга 5х4.5	1 блок	1	4.5 / 2	29.01 / .31	29.01 / .31	11111 / 7974	322330 / 2472	324,802
09-122-04	Дулаалгатай металл хаалга 3.5х3.2м	1 блок	2	4.5 / 2	29.01 / .31	58.02 / .62	11111 / 7974	644660 / 4944	649,604
10-590-05	Дулаалгатай металл хаалга 0.87х2.06м	ш	2	3.1 / 2	10.19 / .19	20.37 / .38	9530 / 7974	194159 / 3057	197,216
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	25	5.0 / 2	.35 / .07	8.76 / 1.8	11634 / 7974	101856 / 14353	116,209
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	29.04	3.0 / 2	.43 / .01	12.6 / .2	9412 / 7974	118623 / 1621	120,244

Нийт Хүн/цаг: 254.91 / 34.56 *Үндсэн цалин:*	2,909,389
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	494,596
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,076,474
Нийт цалин:	4,480,460
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	604,862
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	609,343
Ажиллах хүчний зардал:	**5,694,664**

ШАЛНЫ АЖИЛ.

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-14	Цутгамал бетон шал хийх B25	м3	187.27	2.2 / 2	4.25 / 3.69	796.63 / 691.03	8262 / 7974	6581739 / 5510244	12,091,983
06-050-13	Бетон шал арматурчлах	тн	9.978	2.5 / 2	17.25 / 2.45	172.07 / 24.41	8693 / 7974	1495836 / 194615	1,690,451
11-030-04	Гео даавуугаар 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	956.9	3.2 / 2	.01 / .02	10.81 / 16.27	9647 / 7974	104313 / 129715	234,028
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	162.48	2.6 / 2	.21 / .12	34.48 / 19.5	8837 / 7974	304684 / 155474	460,158
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	812.4	2.0 / 2	/ .02	/ 17.87	7974 / 7974	/ 142518	142,518
11-160-08	Цементэн зуурмаг дээр керамик хавтанцар наах	м2	51.9	3.1 / 2	.94 / .15	48.65 / 8.04	9530 / 7974	463595 / 64147	527,742
11-220-11	Паркетан шал хийх	м2	59.31	3.1 / 2	.96 / .09	56.88 / 5.3	9530 / 7974	542107 / 42252	584,359
11-350-04	Шалны чулуун хавтанцарыг наах	м2	62.46	3.8 / 2	1.19 / .28	74.39 / 17.61	10353 / 7974	770158 / 140452	910,610

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

11-090-04	30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	800.7	2.0 / 2	.44 / .04	348.54 / 35.31	7974 / 7974	2779296 / 281569	3,060,864
11-090-05	Бетон хучаасын зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	4003.5	3.0 / 2	.01 / .01	37.23 / 24.02	9412 / 7974	350433 / 191543	541,976
15-870-05	Механик үйлчлэлд тэсвэртэй зориулалтын тосон будгаар 2 удаа будах	м2	829.56	2.8 / 2	.17 / .00	145.17 / 1.66	9124 / 7974	1324558 / 13230	1,337,788

Нийт Хүн/цаг: 1724.86 / 861.02 *Үндсэн цалин:* 21,582,478

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 3,669,021

Нэмэгдэл цалин 37% : 7,985,517

Нийт цалин: 33,237,016

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 4,486,997

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 4,520,234

Ажиллах хүчний зардал: **42,244,247**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-240-08	Будалтанд бэлтэгсэн угсармал хийцэд гадаргууд 3 р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	501.12	3.1 / 2	.7 /	348.93 / .35	9530 / 7974	3325302 / 2797	3,328,099
15-310-18	Шавардсан ханыг өнгийн эмульсэн будгаар будах	м2	435.82	3.2 / 2	.91 / .00	396.81 / 1.48	9647 / 7974	3828066 / 11816	3,839,881
10-570-05	Таазанд лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	м2	51.9	2.5 / 2	3.22 / .02	167 / 1.01	8693 / 7974	1451719 / 8029	1,459,748
15-730-04	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	65.3	3.5 / 2	2.31 / .00	150.8 / .2	10000 / 7974	1507973 / 1562	1,509,535

Нийт Хүн/цаг: 1063.54 / 3.04 *Үндсэн цалин:* 10,137,263

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,723,335

Нэмэгдэл цалин 37% : 3,750,787

Нийт цалин: 15,611,385

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,107,537

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,123,148

Ажиллах хүчний зардал: **19,842,070**

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
06-010-04	Хаяавчны бетон цутгах B7.5	м3	17.24	2.4 / 2	.76 / 1.49	13.14 / 25.62	8549 / 7974	112337 / 204283	316,620
11-060-04	Хаяавчинд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	132.65	2.6 / 2	.21 / .12	28.15 / 15.92	8837 / 7974	248747 / 126930	375,677
06-230-06	Довжоог гишгүүрийн хамт цутгах B15	м3	4	2.8 / 2	13.71 / 1.53	54.84 / 6.12	9124 / 7974	500335 / 48801	549,135
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчлах	тн	0.089	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1.53 / .22	8693 / 7974	13342 / 1736	15,078
06-230-06	Пандус цутгах B15	м3	5.6	2.8 / 2	13.71 / 1.53	76.77 / 8.57	9124 / 7974	700468 / 68321	768,790
11-320-04	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	7.28	2.3 / 2	1.51 / 2.9	11.02 / 21.11	8406 / 7974	92656 / 168347	261,003

Нийт Хүн/цаг: 185.46 / 77.55 *Үндсэн цалин:*	2,286,303
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	388,672
Нэмэгдэл цалин 37% :	845,932
Нийт цалин:	3,520,907
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	475,322
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	478,843
Ажиллах хүчний зардал:	**4,475,073**
Бүгд хүн/цаг: ***17150.86 / 1839.8*** **Бүгд цалин:**	***175,597,079***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**29,851,503**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**64,970,919**
Нийт цалин:	**270,419,502**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**36,506,633**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**36,777,052**
Ажиллах хүчний зардал:	**343,703,187**

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
	Ургамлын хөрс шороо	м3	0	264.6	0	396.9	5	1	453.71	900,387
					0					**900,387**

СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0517	Сувгийн таг, ирмэг булан төмөр	кг	2,850	152	433,200	0.17	260	2	280.66	12,534
1-0671	Сийрс	м2	100	43.03	4,303	0.02	260	2	280.66	1,570
1-4271	Ус	м3	1,818	41.12	74,763	43.62	3	1	516.48	75,111
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.09	24,052	1.64	10	1	348.9	5,722
1-0795	Тос	кг	500	500.03	250,015	0.63	260	2	280.66	45,610
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	308.56	869,512	0.31	260	1	216.56	17,373
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	18,500	191.89	3,549,886	6.52	260	2	280.66	476,075
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	4,451	1849.01	8,229,935	2.09	260	2	280.66	152,465
1-0811	Хар цаас	м2	1,800	67.26	121,063	0.07	260	2	280.66	5,202
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	18,500	12.64	233,914	0.43	260	2	280.66	31,370
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	241.41	667,995	0.28	260	2	280.66	20,259
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	0	0.88	0	1.94	0	1	0	0
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.23	87,392	0.24	260	1	216.56	13,411
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	6,532	17.12	111,828	0.02	260	2	280.66	1,399
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	208.02	970,622	0.24	260	2	280.66	17,608
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	18,500	79.16	1,464,528	2.69	260	2	280.66	196,408
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	0.19	103,908	0.12	260	1	216.56	6,846
1-4179	Бетон зуурмаг в40	м3	414,090	102.39	42,398,104	245.73	0	1	0	0
1-4180	Бетон зуурмаг в20	м3	310,000	129.1	40,021,109	309.84	0	1	0	0
1-4178	Бетон зуурмаг в10	м3	270,000	51.5	13,904,120	123.59	0	1	0	0
1-0062	Анкерын боолт	кг	5,200	1627	8,460,400	1.84	260	2	280.66	134,159
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	0.77	1,541	0	260	1	216.56	45
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	21.42	54,032,989	21.42	260	1	216.56	1,205,981
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.58	1,471,189	0.58	260	1	216.56	32,836

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	345,000	1.77	610,902	1.42	260	1	216.56	79,762
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	18,500	2.77	51,282	0.11	260	2	280.66	7,687
1-4148	Дүнз IV зэрэг	м3	555,500	0.04	22,553	0.03	260	1	216.56	1,486
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	325,000	0.1	32,175	0.06	260	1	216.56	3,623
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	555,500	0.28	156,262	0.18	260	1	216.56	10,295
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	555,500	0.03	15,063	0.02	260	1	216.56	992
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,500	4.81	2,674,359	2.89	260	1	216.56	162,644
1-3983	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 13-32мм зузаан	м3	555,500	0.03	15,438	0.02	260	1	216.56	1,017
					181,064,401					**2,719,490**

ТӨМӨР РАМ УГСРАХ 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	1	0	3	1	516.48	1
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.00	37	0.00	10	1	348.9	9
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,825	148.23	2,642,202	0.19	260	2	280.66	13,953
3-7296	Төмөр бүтээц -бэхэлгээ пусонк	кг	3,500	3610	12,635,000	3.61	260	1	216.56	203,263
1-0277	Хар лак	кг	7,000	16.39	114,743	0.02	260	2	280.66	1,507
3-7296	Ханын бэхэлгээ татуурга	кг	5,500	388	2,134,000	0.39	260	1	216.56	21,847
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	70.49	1,409,717	0.94	260	3	391.34	95,830
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0	158	0	260	1	216.56	24
1-0882	Электрод э-46	кг	3,500	16.79	58,771	0.02	260	2	280.66	1,421
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	111.49	520,225	0.13	260	2	280.66	9,438
1-0878	Электрод э-50	кг	4,666	29.56	137,906	0.03	260	2	280.66	2,502
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	5,200	19.61	101,991	0.02	260	1	216.56	1,248
1-4564	Башмакны эрэг боолт 12х1,75	кг	5,200	7.21	37,471	0.01	260	1	216.56	458
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	23.23	139,397	0.02	260	1	216.56	1,047
1-3825	Ган бүтээц	кг	2,850	25014.3	71,290,766	32.52	260	1	216.56	1,830,979
1-3825	Ган бүтээц -ханын прогон	кг	2,850	10112	28,819,200	13.15	260	1	216.56	740,171
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	2,850	145.24	413,923	0.15	260	1	216.56	8,178
1-4174	Даравч шайб	кг	550	2.81	1,546	0.00	260	1	216.56	179
1-0410	Маажин	кг	5,491	44.66	245,212	0.06	260	2	280.66	4,106

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0418	Олс	кг	54,375	3.01	163,867	0.00	260	2	280.66	227

120,866,132 **2,936,386**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14,200	17.64	250,418	0.02	260	1	216.56	993
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	кг	7,171	38.58	276,633	0.04	260	1	216.56	2,546
1-5013	Усны хамгаалалт таг	ш	50	1733.68	86,684	0.02	260	1	216.56	976
1-5014	Усны хамгаалалт төмөр	м	1,000	346.74	346,736	2.01	260	1	216.56	113,234
1-5032	Тусгай гипс хавтан 12,5мм	м2	16,191	576.29	9,330,679	5.19	260	2	280.66	378,474
	Тусгаарлагч лент	м	150	288.14	43,222	0.00	0	2	0	0
1-0128	Тэлэгчтэй шүрүп	кг	500	88.1	44,051	0.1	260	2	280.66	7,265
1-5071	Тавлагч хадаас	ш	50	3306.57	165,329	0.04	260	2	280.66	2,727
1-5004	Хамар ханын сендвич хавтан /чулуун болон шилэн хөвөн дулаалгатай/	м2	75,800	237.7	18,017,925	0.29	260	1	216.56	16,061
1-5003	Чулуун болон шилэн хөвөн дулаалгатай төмөр сендвич хавтан	м2	109,206	875.51	95,610,770	45.53	260	1	216.56	2,563,393
1-0863	Шураг/ модны/	кг	1,400	15.03	21,047	0.02	260	2	280.66	1,240
1-5006	Гадна булан	м	1,000	186.27	186,270	0.84	260	1	216.56	47,301
1-0864	Гипс шуруп	кг	3,800	12.63	47,987	0.01	260	1	216.56	711
1-5007	Дотор булан	м	500	186.27	93,135	0.84	260	1	216.56	47,301
1-0128	Дюбель	ш	500	491.1	245,549	2.77	260	2	280.66	202,474
1-5111	Заадасны лент/ бандаж/	м	150	528.68	79,302	0.01	260	1	216.56	447
1-4522	Замаска	кг	350	25.06	8,770	0.03	260	1	216.56	1,707
1-5015	Зам төмөр /сендвич хавтангийн/	м	1,500	254.61	381,909	1.36	260	1	216.56	76,840
1-5110	Нягтруулагч лент /цавуутай/	м	200	235.53	47,105	0.00	260	1	216.56	199
1-5030	Uw хэлбэрийн төмөр	м	1,133	435.97	493,959	0.13	260	1	216.56	7,364
1-5031	Cw хэлбэрийн төмөр /босоо/	м	2,150	611.37	1,314,438	0.18	260	1	216.56	10,327
1-5125	10см зузаан хөөсөнцөр	м2	11,500	258.08	2,967,883	0.00	260	3	391.34	394

130,059,800 **3,481,974**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14,200	1.55	21,967	0.00	260	1	216.56	87
1-0671	Сийрс	м2	100	9.95	995	0.00	260	2	280.66	363
1-4271	Ус	м3	1,818	3.86	7,026	4.68	3	2	691.21	9,697
1-0094	Тавтай хадаас	ш	50	384.88	19,244	0.44	260	2	280.66	32,298
1-0795	Тос	кг	500	25.17	12,586	0.03	260	2	280.66	2,296
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	32.83	92,521	0.03	260	1	216.56	1,849
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	18,500	12.29	227,335	0.42	260	2	280.66	30,488
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	8.62	23,856	0.01	260	2	280.66	724
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	0	0.05	0	0.11	0	1	0	0
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	26.6	124,111	0.03	260	2	280.66	2,252
1-4178	Бетон зуурмаг в25	м3	337,500	10.11	3,411,518	24.26	0	1	960.47	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	2.15	5,425,755	2.15	260	1	216.56	121,099
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.11	271,288	0.11	260	1	216.56	6,055
1-5250	Ган хавтан төмөр/хучилтын/ б=1.2мм	м2	65,000	92.82	6,033,300	0.87	260	1	216.56	48,918
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,500	0.13	71,565	0.08	260	1	216.56	4,352
1-5252	Жижиг төмөр хэсэг	кг	3,500	13.65	47,775	0.01	260	1	216.56	769
					15,790,842					**261,247**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14,200	16.63	236,213	0.02	260	1	216.56	937
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	кг	7,171	32.12	230,314	0.03	260	1	216.56	1,808
1-5012	Ус урсах ховил /сендвич дээврийн/	м	1,500	119.96	179,941	0.7	260	1	216.56	39,176
1-5012	Ус урсах ховил /ус дамжуулах хөвөө/	у/м	3,000	72	216,000	1.22	260	1	216.56	68,715
1-5090	Ус шүүгч хоолой	ш	19,000	4	76,000	0.00	260	2	280.66	350
1-5013	Ус дамжуулах ховоо тогтоогч хийц дэгээ	ш	8,500	36	306,000	0	260	1	216.56	20
1-5013	Усны хамгаалалт таг	ш	50	33988.78	1,699,439	0.34	260	1	216.56	19,138
1-5014	Усны хамгаалалт төмөр	м	1,000	399.87	399,868	2.32	260	1	216.56	130,586
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	10,500	18.99	199,382	0.46	260	2	280.66	33,255

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0129	Тэлэгч хадаас	кг	3,000	2.4	7,200	0.00	260	2	280.66	201
2-2715	Тахир шилжүүлэгч хоолой 90*, ф100хф70	ш	7,700	8	61,600	0.00	260	2	280.66	114
1-5071	Тавлагч хадаас	ш	50	7997.36	399,868	0.09	260	2	280.66	6,594
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,825	17.77	316,829	0.02	260	2	280.66	1,673
3-7296	Төмөр бүтээц -дээврийн бэхэлгээ пусонк	кг	3,500	764	2,674,000	0.76	260	1	216.56	43,017
3-4635	Ховооны залгаас	ш	6,950	8	55,600	0.01	260	2	280.66	584
1-0277	Хар лак	кг	7,000	3.13	21,927	0.00	260	2	280.66	288
1-5005	Чулуун болон шилэн хөвөн дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр	м2	116,947	1009.67	118,077,492	53.51	260	1	216.56	3,013,044
1-0879	Электрод	кг	4,666	19.99	93,289	0.02	260	2	280.66	1,692
1-0882	Электрод э-46	кг	3,500	3.21	11,231	0.00	260	2	280.66	272
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	25.44	118,710	0.03	260	2	280.66	2,154
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	5,200	10.54	54,812	0.01	260	1	216.56	671
1-5081	Юүлүүр хоолой	ш	17,000	4	68,000	0	260	2	280.66	33
1-5010	Босоо буулгах хоолой ф100	у/м	23,800	30	714,000	0.19	260	2	280.66	13,792
2-2861	Буулгах шилжүүлэгч булан 67* ф100мм	ш	14,700	12	176,400	0.01	260	2	280.66	993
1-5252	Бөгж төмөр залгаас бэхлэгч гилз	ш	5,300	32	169,600	0.04	260	2	280.66	2,639
1-3825	Ган бүтээц	кг	2,850	103.2	294,120	0.13	260	1	216.56	7,554
1-3825	Дээврийн пурлин төмөр	кг	2,850	6976	19,881,600	9.07	260	1	216.56	510,624
1-5010	Дээврийн орой /сендвич дээврийн/	м	3,500	139.95	489,838	0.84	260	1	216.56	47,281
1-0128	Дюбель	ш	500	3998.68	1,999,340	22.59	260	2	280.66	1,648,614
1-0128	Дюбель хадаас	кг	3,000	0.08	240	0	260	2	280.66	7
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	555,500	0.03	19,109	0.02	260	1	216.56	1,259
1-0410	Маажин	кг	5,491	5.37	29,502	0.01	260	2	280.66	494
1-5011	П хэлбэрийн төмөр /сендвич /	м	3,500	1089.64	3,813,741	24.68	260	1	216.56	1,389,642
1-0418	Олс	кг	54,375	1.74	94,451	0.00	260	2	280.66	131
					153,185,655					**6,987,352**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	1.81	5,006	0.00	260	2	280.66	152
1-4325	Хаалга / модон/	м2	342,425	29.04	9,944,022	0.87	260	2	280.66	63,573

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0754	Цоож	ш	45,455	25	1,136,375	0.03	260	2	280.66	2,268
1-0862	Шураг	кг	2,800	0.8	2,240	0	260	2	280.66	66
1-0861	Шураг, 2,5х25мм	кг	1,400	4.21	5,898	0.00	260	2	280.66	347
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	8,500	21.91	186,278	0.03	260	3	391.34	2,698
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	28.2	131,581	0.03	260	2	280.66	2,387
1-4056	Гөлтгөнө II зэрэг	кг	300	4.65	1,394	0.00	260	1	216.56	269
1-4412	Вакуум цонх	м2	265,909	56.62	15,055,768	2.19	260	2	280.66	159,647
	Дулаалгатай металл хаалга 5х4.5м	ш	16,875,000	1	16,875,000	0.56	260	2	280.66	40,864
	Дулаалгатай металл хаалга 3.5х3.2м	ш	8,400,000	2	16,800,000	0.72	260	2	280.66	52,540
	Дулаалгатай металл хаалга0.87х2.06м	ш	1,164,930	2	2,329,860	0.2	260	2	280.66	14,594
					62,473,421					**339,405**

ШАЛНЫ АЖИЛ.

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-5002	Суурь түрхлэг	кг	3,800	207.39	788,082	0.26	260	2	280.66	19,068
1-0671	Сийрс	м2	100	425.38	42,538	0.21	260	2	280.66	15,520
1-4271	Ус	м3	1,818	107.1	194,709	107.65	3	1	516.48	168,436
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	17.47	384,377	26.21	10	1	348.9	91,438
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	359.21	1,012,248	0.36	260	1	216.56	20,225
1-0363	Хавтанцарын чигжээс	кг	4,764	66.83	318,389	0.08	260	2	280.66	5,901
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	1.73	646,124	1.76	260	1	216.56	99,155
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	3.7	1,386,051	3.78	260	1	216.56	212,705
1-4300	Шалны хавтанцар	м2	63,500	78.08	4,957,763	2.28	260	2	280.66	166,645
1-4195	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:3	м3	0	1.28	0	3.07	0	1	0	0
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	19.96	93,115	0.02	260	2	280.66	1,689
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	0.19	104,028	0.12	260	1	216.56	6,854
1-4178	Бетон зуурмаг в25	м3	337,500	191.02	64,467,698	458.44	0	1	960.47	0
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287,500	45.24	13,006,371	108.57	0	1	0	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	9.98	25,171,770	9.98	260	1	216.56	561,817
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.5	1,258,589	0.5	260	1	216.56	28,091
	Геотекстиль 150гр/м2	м2	3,200	1159.88	3,711,611	0.3	260	2	280.66	21,938

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4300	Вааран хавтанцар	м2	40,400	53.98	2,180,630	1.52	260	1	216.56	85,856
2-5001	Механик үйлчлэлд тэсвэртэй зориулалтын тосон будаг	кг	45,000	306.94	13,812,174	0.4	260	2	280.66	28,893
1-5230	Паркет	м2	25,098	61.39	1,540,662	0.61	260	1	216.56	34,564
1-5231	Плентүс	м	2,596	47.45	123,175	0.03	260	1	216.56	1,870
1-4277	Үртэс	м3	7,000	0.62	4,360	0.12	260	3	391.34	12,674
					135,204,464					**1,583,341**

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	0.05	91	0.05	3	1	516.48	78
1-4288	Хавтанцар /плита/ 30х30	м2	24,533	70.52	1,730,165	1.32	260	1	216.56	74,335
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	13.25	59,615	0.02	260	2	280.66	1,652
1-0862	Шураг	кг	2,800	2.52	7,063	0.00	260	2	280.66	208
1-0856	Шаваас	кг	350	236.65	82,828	0.29	260	2	280.66	20,895
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6,500	12.53	81,432	0.02	260	2	280.66	1,106
1-0212	Эмульс	кг	3,500	275.48	964,186	0.36	260	2	280.66	25,932
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	1.62	3,236	0.00	260	1	216.56	92
1-0128	Дюбель	кг	2,500	3.63	9,083	0.00	260	2	280.66	300
1-4151	Дүнзэнцэр 5*5	м3	140,000	0.32	44,323	0.21	260	1	216.56	11,587
1-0134	Замаск	кг	336	104.34	35,058	0.13	260	2	280.66	9,593
	Зам төмөр	м	22,040	96.53	2,127,609	0.08	260	2	280.66	5,635
	Лампир	м2	48,946	67.47	3,302,387	0.12	260	2	280.66	8,468
1-0428	Пемза /уушгин чулуу/	кг	1,600	5.75	9,205	0.01	260	2	280.66	432
					8,456,279					**160,314**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	14.09	25,611	16.72	3	1	516.48	33,879
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	3.02	66,442	4.53	10	1	348.9	15,806
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	3.2	9,029	0.00	260	1	216.56	180

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	2,818	5.76	16,232	0.01	260	1	216.56	324
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	13.06	36,126	0.02	260	2	280.66	1,096
1-4334	Хайрга	м3	21,645	14.14	305,991	30.18	15	2	444.24	201,121
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	8	2,993,191	8.16	260	1	216.56	459,339
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.01	1,210	0.01	260	1	216.56	415
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.18	831	0	260	2	280.66	15
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	555,500	1.15	639,936	0.75	260	1	216.56	42,162
1-4181	Бетон зуурмаг в15	м3	285,000	9.79	2,790,720	23.5	0	1	0	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	0.09	224,523	0.09	260	1	216.56	5,011
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,522,727	0.15	387,491	0.15	260	1	216.56	8,649
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.01	30,601	0.01	260	1	216.56	683
1-4543	Голын элс	м3	24,500	13.32	326,232	21.97	10	1	348.9	76,656
					7,854,164					**845,336**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**814,955,159**					**20,215,233**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	33.83	59,489	2,012,625
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	64.87	88,573	5,746,133
5002	Таслагч	851.15	2,780	2,366,187
5001	Тавлагч	926.54	600	555,923
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	14.31	3,940	56,363
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	89.89	14,071	1,264,837
3122	Хийн гагнуурын аппарат	14.43	6,810	98,246
9002	Хийн өрөм	4.84	2,530	12,248
9008	Цахилгаан зүлгүүр	5.33	4,470	23,827
11004	Цахилгаан өрөм	1128.11	2,531	2,855,258
	Шурупдэгч машин	157.65	10,000	1,576,474
9024	Буун цацагч	11.95	4,200	50,192
1017	Бульдозер	9.81	51,955	509,518
7004	Бетон зуурмагын насос	15.01	20,840	312,775
7021	Бетон зуурмагийн насос	58.21	20,840	1,213,177
7005	Авто бетон зуурагч	51.01	0	0
2028	Автокран 5тн	800.51	59,489	47,621,578
2027	Автокран 3тн	3	40,084	120,252
	Автомашин	23.7	13,800	327,099
2027	Автакран	1.66	59,489	98,990
3027	Гагнуурын аппарат	210.77	19,064	4,018,127
9023	Гүний доргиур	97.25	12,800	1,244,774
9021	Доргиур	48.9	9,115	445,751
5003	Дрель	1.84	14,000	25,704
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	1.42	8,310	11,797
7002	Зуурмагийн хөнөг 1.6м3	4.39	7,192	31,592
3056	Компрессор	2.69	51,118	137,372
6007	Нүх өрөмддөг суурь машин	2.56	3,210	8,230
	Өргөгч машин	319.41	3,370	1,076,416
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	34.11	14,000	477,569
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	67.31	54,107	3,641,772
	Үйлчилгээний машин	3.6	13,800	49,615

77,990,422

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**7,752,608**
2	**Материал**	**20,098,377**
3	**Тээвэр**	**436,796**
4	**Машин ашиглалт**	**140,639**
	Шууд зардлын дүн	**28,428,421**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /70.7 %/**	**2,800,277**
6	**Ашиг / 15%/**	**4,684,305**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**35,913,003**
7	**НӨАТ 10%**	**3,591,300**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**64,643**
	Дүн	**39,568,947**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**718,260**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**359,130**
	Дүн	**40,646,337**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**718,260**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**41,364,597**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Ус хэмжигчийн узель	2,129,436	506,705	1,105,829	45,666	10,459	183,024	277,752
2	Усан хангамжийн хүйтэн, халуун усны ажил	7,923,085	1,901,364	4,261,282	10,245	29,967	686,781	1,033,446
3	Ариун цэврийн тоноглолууд	11,593,832	1,809,485	7,535,270	31,442	51,802	653,594	1,512,239
4	Бохир усны ажил	10,129,906	2,827,517	4,798,095	306	161,385	1,021,312	1,321,292
5	Ус хэмжигчийн узель / Халуун усны өгөх, эргэлтийн шугам/	4,136,744	707,538	2,397,901	52,979	183,183	255,566	539,575
	НИЙТ ДҮН:	35,913,003	7,752,608	20,098,377	140,639	436,796	2,800,277	4,684,305

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ

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
18-140-04	Усны хэмжигч угсрах - ф50	ш	1	4.0 / 2	.82 / .01	.82 / .01	10589 / 7974	8682 / 120	8,802
18-090-04	Ф100 хог шүүгч тавих	ш	1	3.6 / 2	5 / .24	5 / .24	10118 / 7974	50627 / 1914	52,541
16-120-04	Үл буцах хаалт d=100 тавих	ш	1	3.6 / 2	2.7 / .06	2.7 / .06	10118 / 7974	27346 / 470	27,816
16-110-07	Хаалт d=100 байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.7 / .07	6.81 / .29	10118 / 7974	68948 / 2297	71,245
18-140-04	Даралт хэмжигч	ш	1	4.0 / 2	.82 / .01	.82 / .01	10589 / 7974	8682 / 120	8,802
16-160-05	Ус юүлэх d=76 тавих	ш	1	3.8 / 2	2.49 / .01	2.49 / .01	10353 / 7974	25806 / 56	25,862
19-090-04	Шилжвэр ф100хф50	ш	2	3.9 / 2	3 / .06	6 / .12	10471 / 7974	62834 / 973	63,807

Нийт Хүн/цаг: 24.65 / .75 *Үндсэн цалин:* 258,874

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 44,009

Нэмэгдэл цалин 37% : 95,783

Нийт цалин: 398,666

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 53,820

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 54,219

Ажиллах хүчний зардал: **506,705**

УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ / ХАЛУУН УСНЫ ӨГӨХ, ЭРГЭЛТИЙН 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
18-051-04	Цэвэр усны нөөцийн сав угсрах -6мз /2.0x1.0x2.0/	ш	2	3.6 / 2	4.36 / 2	8.72 / 4.01	10118 / 7974	88217 / 31973	120,189
18-120-07	Унд-ахуйн усны насос суурилуулах	ком	3	3.9 / 2	5.36 / .00	16.07 / .01	10471 / 7974	168279 / 96	168,375
16-110-06	Хаалт иж бүрэн голч d=100	ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	1.56 / .04	10118 / 7974	15778 / 327	16,105
16-110-06	Хаалт иж бүрэн голч d=100	ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	1.56 / .04	10118 / 7974	15778 / 327	16,105
19-090-04	Шилжвэр ф100хф80	ш	1	3.9 / 2	3 / .06	3 / .06	10471 / 7974	31417 / 486	31,904
18-140-04	Даралт хэмжигч	ш	1	4.0 / 2	.82 / .01	.82 / .01	10589 / 7974	8682 / 120	8,802

Нийт Хүн/цаг: 31.73 / 4.18 *Үндсэн цалин:* 361,480

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 61,452

Нэмэгдэл цалин 37% : 133,747

Нийт цалин: 556,678

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	75,152
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	75,708
Ажиллах хүчний зардал:	**707,538**

УСАН ХАНГАМЖИЙН ХҮЙТЭН, ХАЛУУН УСНЫ 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
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм / халуун/	м	25	3.2 / 2	.8 / .62	20.09 / 15.57	9647 / 7974	193808 / 124195	318,003
18-210-04	Булангын хаалт суурилуулах - ф15	ш	40	4.6 / 2	.79 / .00	31.6 / .19	11216 / 7974	354426 / 1499	355,925
18-210-19	Фланцгүй вентиль угсрах д15	ш	8	3.5 / 2	.95 / .01	7.62 / .1	10000 / 7974	76224 / 766	76,990
18-140-07	Автомат хий гаргагч суурилуулах - ф15	ш	2	3.7 / 2	.18 / .01	.35 / .01	10236 / 7974	3628 / 80	3,707
16-150-04	Галын кран	ком	6	3.6 / 2	3.45 / .15	20.72 / .9	10118 / 7974	209600 / 7177	216,777

Нийт Хүн/цаг:	80.38 / 16.77	*Үндсэн цалин:*	971,402
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	165,138
		Нэмэгдэл цалин 37% :	359,419
		Нийт цалин:	1,495,959
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	201,954
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	203,450
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,901,364**

АРИУН ЦЭВРИЙН ТОНОГЛОЛУУД

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
17-010-07	Угаагуур /холигч, сифоны хамт/ тавих -том	1ш	7	4.0 / 2	3 / .14	20.98 / .97	10589 / 7974	222169 / 7759	229,928
17-040-04	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах -том	1ком	7	4.0 / 2	5.05 / .36	35.33 / 2.55	10589 / 7974	374099 / 20318	394,417
17-010-04	Душ /холигч, сифоны хамт/ тавих -том	1ш	6	3.9 / 2	4.19 / .77	25.15 / 4.61	10471 / 7974	263373 / 36744	300,117

Нийт Хүн/цаг:	81.46 / 8.13	*Үндсэн цалин:*	924,461
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	157,158
		Нэмэгдэл цалин 37% :	342,051

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	1,423,670
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	192,195
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	193,619
Ажиллах хүчний зардал:	**1,809,485**

БОХИР УСНЫ 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
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	40	4.0 / 2	.94 / .00	37.44 / .06	10589 / 7974	396452 / 453	396,905
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	90	4.0 / 2	.87 / .01	78.15 / .47	10589 / 7974	827499 / 3732	831,230
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	40	3.9 / 2	.16 /	6.36 /	10471 / 7974	66596 /	66,596
16-210-05	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	90	3.9 / 2	.16 /	14.31 /	10471 / 7974	149840 /	149,840

Нийт Хүн/цаг:	136.26 / .52	*Үндсэн цалин:*	1,444,571
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	245,577
		Нэмэгдэл цалин 37% :	534,491
		Нийт цалин:	2,224,639
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	300,326
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	302,551
		Ажиллах хүчний зардал:	**2,827,517**
Бүгд хүн/цаг:	***376.86 / 35.12***	**Бүгд цалин:**	***4,222,614***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**717,844**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**1,562,367**
		Нийт цалин:	**6,502,825**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**877,881**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**884,384**
		Ажиллах хүчний зардал:	**8,265,091**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3825	50 мм ган гоожуур	кг	61,982	1.6	99,171	0.00	260	1	216.56	90
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	0.01	40	0	260	2	280.66	1
2-0100	Хэмжин түгжигч хаалт д32	ш	18,000	1	18,000	0	260	2	280.66	48
2-0466	Хог шүүгч ф 50м флянцтай	ш	444,648	1	444,648	0.00	260	2	280.66	175
2-0480	Хаалт ф-50мм	ш	59,813	4	239,252	0.09	260	2	280.66	6,767
2-3021	Фланц 50мм	ш	11,809	2	23,618	0.00	260	2	280.66	364
2-3041	Фланц ф-50	ш	11,809	2	23,618	0.00	260	2	280.66	353
2-2644	Шилжвэр ф-40/50мм	ш	6,662	4	26,648	0.01	260	2	280.66	379
2-0364	Шилжвэр 140/100	ш	21,000	2	42,000	0.00	260	2	280.66	359
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.29	6,019	0.00	260	2	280.66	109
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,200	2.4	12,480	0.00	260	1	216.56	153
1-4555	Эрэг боолт м 12 х 45	кг	5,200	0.29	1,508	0	260	1	216.56	18
1-0035	Асбестоцемент /шавардлага болон тусгаарлалтын/	кг	1,600	0.24	384	0	260	2	280.66	18
1-0419	Давирхайтай олс	кг	8,000	0.07	560	0	260	2	280.66	5
1-4174	Даравч шайб 12х2	кг	22,431	0.02	449	0	260	1	216.56	1
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	600	0.12	72	0	260	1	216.56	8
2-1505	Даралт хэмжигч- р=10ата	ш	38,077	1	38,077	0.01	260	2	280.66	592
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	200	4.02	804	0	260	2	280.66	5
1-0417	Олс	кг	6,000	0.00	24	0	260	2	280.66	0
2-0893	Үл буцах хаалт d=50мм	ш	128,457	1	128,457	0.01	260	2	280.66	1,011
					1,105,829					**10,459**

УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ / ХАЛУУН УСНЫ ӨГӨХ, ЭРГЭЛТИЙН ШУГАМ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1375	Ус зайлуулах -ф50мм (шланк)	м	6,117	150	917,550	0.45	260	2	280.66	32,618
2-2830	Утас далдлагч	м	2,500	0.3	750	0	260	1	216.56	2
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	0.00	20	0	260	2	280.66	0
2-2643	Холбогч	кг	1,200	2	2,400	0.00	260	2	280.66	146
1-1020	Хальсан халаагч плен	м2	15,000	3.06	45,900	0.01	260	2	280.66	378

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-6665	Хөвөгч ф40	ш	35,000	2	70,000	0.01	260	2	280.66	426
2-3021	Фланц ф15-ф32	ш	8,426	6	50,556	0.01	260	2	280.66	1,019
2-3041	Фланц ф-50	ш	11,809	4	47,236	0.01	260	2	280.66	706
Т/Т	Цэвэр усны нөөцийн -5мз	иж бүрдэл	0	2	0	1.82	260	2	280.66	132,633
2-0364	Шилжвэр 140/100	ш	21,000	1	21,000	0.00	260	2	280.66	180
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.39	1,801	0	260	2	280.66	33
1-4555	Эрэг боолт м 12 х 45	кг	5,200	0.14	754	0	260	1	216.56	9
1-4560	Эрэг боолт м14х65 мм	кг	3,500	3.75	13,125	0.00	260	1	216.56	239
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5,200	2.4	12,480	0.00	260	1	216.56	153
1-0862	Эрэг үдээс	кг	3,500	0.06	210	0	260	1	216.56	4
2-3048	Бэхэлгээ туузан	м	2,625	50	131,250	0.06	260	2	280.66	4,123
Т/Т	Ахуйн усны насос - 2.5м3/ц, 0.25квт,220в, 16м	ш	0	3	0	0.01	260	2	280.66	588
1-4174	Даравч шайб 12х2	кг	22,431	0.01	224	0	260	1	216.56	1
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	600	0.08	48	0	260	1	216.56	5
2-1505	Даралт хэмжигч- р=10ата	ш	38,077	1	38,077	0.01	260	2	280.66	592
1-1020	Дулаан тусгаарлагч /пенофол, фольгоизол/	м2	2,000	3.06	6,120	0.00	260	2	280.66	76
2-0102	Задвижкан хаалт голч d=50мм	ш	378,314	2	756,628	0.09	260	2	280.66	6,710
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	200	6	1,200	0	260	2	280.66	8
2-2895	Жийргэвч ф50	ш	1,400	6	8,400	0	260	2	280.66	8
2-1156	Кронштейн	ш	1,500	12	18,000	0.03	260	2	280.66	2,259
3-5050	Контактор /залгагч, таслагч/	ш	84,720	3	254,160	0.00	260	2	280.66	267
1-0417	Олс	кг	6,000	0.00	12	0	260	2	280.66	0
					2,397,901					**183,183**

УСАН ХАНГАМЖИЙН ХҮЙТЭН, ХАЛУУН УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3176	Рр чиг өөрчлөгч ф20	ш	789	13.89	10,958	0.02	25	2	415.02	174
2-1783	Рр гуравлагч 20х15	ш	374	5.56	2,078	0.01	25	2	415.02	73
1-4271	Ус	м3	1,818	0.3	545	0.3	3	1	516.48	465
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	4,700	6	28,200	0.00	260	2	280.66	309
1-0244	Төмрийн будаг	кг	4,845	0.02	116	0	260	2	280.66	2

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	200	50	10,000	0	25	2	415.02	1
	Хуванцар бэхэлгээ	ш	100	50	5,000	0	25	2	415.02	6
	Ф 15 мм шахагч резин	ш	400	25	10,000	0	25	2	415.02	1
2-1470	Ф15 мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой - халуун	м	2,937	25	73,425	0.02	25	3	553.86	277
	Ф15 мм бөгж	ш	500	25	12,500	0.00	25	2	415.02	35
2-0100	Булангын хаалт суурилуулах - ф15	ш	18,347	40	733,880	0.05	260	2	280.66	3,853
2-1129	Автомат хий гаргагч - ф20	ш	9,869	2	19,738	0.01	260	2	280.66	368
2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	м	16,987	120	2,038,440	0.18	260	2	280.66	13,047
1-4377	Галын шүүгээ	ш	150,000	6	900,000	0.12	260	2	280.66	8,800
2-0038	Галын вентиль	ш	45,669	6	274,014	0.02	260	2	280.66	1,801
2-1696	Контр , гайк ф15 мм	ш	300	25	7,500	0.00	25	2	415.02	34
2-0113	Муфттай вентиль д15-25	ш	16,448	8	131,584	0.01	260	2	280.66	660
1-0417	Олс	кг	6,000	0.41	2,472	0	260	2	280.66	31
2-2701	Ррг шилжвэр ф20-15мм	ш	374	2.22	831	0.00	25	2	415.02	30
					4,261,282					**29,967**

АРИУН ЦЭВРИЙН ТОНОГЛОЛУУД

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур том	иж	397,856	7	2,784,992	0.3	260	2	280.66	22,220
2-1529	Тосгуур	иж	267,990	7	1,875,930	0.01	260	2	280.66	1,054
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	0.78	3,900	0.00	260	2	280.66	73
1-0035	Асбестоцемент /шавардлага болон тусгаарлалтын/	кг	1,600	1.2	1,920	0.00	260	2	280.66	91
1-0419	Давирхайтай олс	кг	8,000	0.42	3,360	0	260	2	280.66	32
2-1529	Душ /холигч, сифоны хамт/ тавих -том	иж бүрдэл	476,658	6	2,859,948	0.39	260	2	280.66	28,240
1-0410	Маажин	кг	1,500	0.36	540	0	260	2	280.66	33
1-0417	Олс	кг	6,000	0.78	4,680	0	260	2	280.66	59
					7,535,270					**51,802**

БОХИР УСНЫ 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
1-3825	Ревиз 100мм	ш	11,762	8	94,096	0.01	260	1	216.56	450
1-4271	Ус	м3	1,818	3.82	6,945	3.82	3	1	516.48	5,919
2-1447	Шалгах таг голч нь 110мм	ш	1,616	6	9,696	0.01	260	2	280.66	530
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	7.36	34,342	0.01	260	2	280.66	623
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	17,643	91.8	1,619,627	0.18	260	3	391.34	18,681
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	6,464	40.8	263,731	0.04	260	3	391.34	4,151
2-2625	Бохирын тэгш гуравлагч /90/ - ф 50/50/50 мм	ш	4,994	10	49,940	0.01	260	2	280.66	919
2-2636	Бохирын ташуу гуравлагч /45/ - ф 50/50/50 мм	ш	5,286	10	52,860	0.08	260	2	280.66	5,517
2-2636	Бохирын ташуу гуравлагч /45/ - ф100/100/100 мм	ш	10,583	10	105,830	0.01	260	2	280.66	919
2-2625	Бохирын ташуу гуравлагч/45/ - ф100/50/100мм	ш	10,583	8	84,664	0.01	260	2	280.66	736
2-2646	Бохирын чиг өөрчлөгч /45/ - ф100 мм	ш	4,848	180	872,640	1.4	260	2	280.66	102,452
2-2694	Бохирын чиг өөрчлөгч /45/ -ф50мм	ш	2,054	425	872,950	0.06	260	2	280.66	4,032
2-2644	Бохирын чиг өөрчлөгч /90/ - ф100мм	ш	4,848	41	198,768	0.05	260	2	280.66	3,889
2-2644	Бохирын чиг өөрчлөгч /90/ - ф50мм	ш	2,054	8	16,432	0.06	260	2	280.66	4,553
2-1590	Бохирын шилжвэр - ф 50/100мм	ш	3,086	8	24,688	0.01	260	1	216.56	450
2-2625	Бохирын гуравлагч /90/ - ф100/50/100	ш	8,821	36	317,556	0.05	260	2	280.66	3,310
2-2646	Бохирын гуравлагч /90/ - ф100/100/100 мм	ш	10,583	8	84,664	0.02	260	2	280.66	1,518
2-1785	Бохирын дөрөвлөгч /45/ - ф100/100/100/100мм	ш	13,232	3	39,696	0.01	260	2	280.66	552
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	1,850	26.47	48,970	0.03	260	2	280.66	2,183
					4,798,095					**161,385**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**20,098,377**					**436,796**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.00	59,489	196
6008	Хоолой тайрах машин	1.47	2,720	4,012
2028	Автокран 5тн	0.84	43,200	36,215
2027	Автокран 3 тн	0.64	40,084	25,814
13200	Автомашин	0.36	13,800	4,959
2028	Автакран 5 тн	0.01	0	0
3033	Гагнуурын аппарат	3.1	19,064	59,137
2028	Кран 5тн	0.13	80,019	10,306
				140,639

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**22,475,266**
2	**Материал**	**31,100,664**
3	**Тээвэр**	**317,615**
4	**Машин ашиглалт**	**481,318**
	Шууд зардлын дүн	**54,374,862**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /70.7 %/**	**8,118,167**
6	**Ашиг / 15%/**	**9,373,954**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**71,866,983**
7	**НӨАТ 10%**	**7,186,698**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**129,361**
	Дүн	**79,183,042**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,437,340**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**718,670**
	Дүн	**81,339,051**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,437,340**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**82,776,391**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	1.1 Халаалтын систем /БШ1-1-1-10/	18,749,674	9,917,074	2,302,975	417,401	84,523	3,582,092	2,445,610
2	Агаар сэлтгэлтийн ердийн систем /ЕС- 1-2/	3,561,301	914,489	1,836,812	822	14,344	330,317	464,518
3	Агаар сэлтгэлтийн механик систем /С- 1.2/	11,293,641	2,635,775	6,182,051	190	50,487	952,054	1,473,084
4	Агаар сэлтгэлтийн механик систем /С- 3/	34,807,407	7,073,331	20,476,489	863	161,708	2,554,919	4,540,097
5	Агаар сэлтгэлтийн механик систем /С- 4.5/	2,726,318	1,627,671	135,494	14,753	4,871	587,922	355,607
6	Агаар сэлтгэлтийн механик систем /С- 6.7/	728,642	306,926	166,843	47,289	1,680	110,863	95,040
	НИЙТ ДҮН:	71,866,983	22,475,266	31,100,664	481,318	317,615	8,118,167	9,373,954

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1.1 ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ /БШ1-1-1-10/

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
18-030-07	Ган регистр угсрах	ш	5	2.8 / 2	1.35 / .15	6.74 / .75	9124 / 7974	61509 / 5969	67,478
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	46	3.6 / 2	.52 / .01	23.71 / .54	10118 / 7974	239928 / 4328	244,256
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	37.5	3.6 / 2	.52 / .01	19.33 / .44	10118 / 7974	195594 / 3528	199,122
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	43	3.6 / 2	.52 / .01	22.17 / .51	10118 / 7974	224281 / 4046	228,327
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуратанаар дулаалах - ф15мм	м2	4.6	3.8 / 2	.51 / .01	2.34 / .04	10353 / 7974	24241 / 356	24,596
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуратанаар дулаалах - ф20мм	м2	3.75	3.8 / 2	.51 / .01	1.91 / .04	10353 / 7974	19761 / 290	20,051
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуратанаар дулаалах - ф25мм	м2	4.3	3.8 / 2	.51 / .01	2.19 / .04	10353 / 7974	22660 / 333	22,992
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч15-32мм	м	187.5	3.2 / 2	1.79 / .2	336.41 / 36.75	9647 / 7974	3245371 / 293044	3,538,416
18-090-09	Хий авагч тавих	ш	12	3.6 / 2	2.7 / .05	32.38 / .61	10118 / 7974	327653 / 4880	332,533
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	10118 / 7974	60319 / 670	60,989
15-280-09	Радиатор, яндангийн гадаргууг 2 удаа будах	м2	65.5	3.2 / 2	.52 /	33.94 / .06	9647 / 7974	327376 / 470	327,846

Нийт Хүн/цаг: 487.08 / 39.87 *Үндсэн цалин:*	5,066,608
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	861,323
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,874,645
Нийт цалин:	7,802,576
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,053,348
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,061,150
Ажиллах хүчний зардал:	**9,917,074**

АГААР СЭЛТГЭЛТИЙН ЕРДИЙН СИСТЕМ /ЕС- 1-2/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-030-04	Цайрдсан гөлмөн төмөр агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 150x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	6.3	3.5 / 2	2.19 / .08	13.79 / .51	10000 / 7974	137926 / 4069	141,995
19-030-04	Цайрдсан гөлмөн төмөр агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x150 мм хүртэл голчтой	м2	6.75	3.5 / 2	2.19 / .08	14.78 / .55	10000 / 7974	147778 / 4360	152,138

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	хоолой угсрах								
19-520-12	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх - 150x150 мм	ш	1	4.5 / 2	12.88 / .1	12.88 / .1	11111 / 7974	143054 / 766	143,820
19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн хийж бэлтгэх - 600x550мм	ш	1	4.5 / 2	.35 / .00	.35 / .00	11111 / 7974	3891 / 30	3,921
19-100-04	Агаар сорох сараалж угсрах - р150	ш	1	3.3 / 2	2.54 / .07	2.54 / .07	9765 / 7974	24763 / 574	25,337

Нийт Хүн/цаг: 44.33 / 1.23 *Үндсэн цалин:* 467,210

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 79,426

Нэмэгдэл цалин 37% : 172,868

Нийт цалин: 719,503

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 97,133

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 97,852

Ажиллах хүчний зардал: **914,489**

АГААР СЭЛТГЭЛТИЙН МЕХАНИК СИСТЕМ /С- 1.2/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-230-04	Сувгийн сэнс -СМРТ/6-35-1.1 n=950 эр/мин Lmax=5340 м3/цаг	ком	1	3.6 / 2	4.8 / .29	4.8 / .29	10118 / 7974	48564 / 2289	50,853
19-030-04	Цайрдсан гөлмөн төмөр агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 600x550 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах -	м2	44	3.5 / 2	2.19 / .08	96.33 / 3.56	10000 / 7974	963292 / 28419	991,711
19-100-04	Агаар сорох сараалж угсрах - р400	ш	12	3.3 / 2	2.54 / .07	30.43 / .86	9765 / 7974	297157 / 6890	304,046

Нийт Хүн/цаг: 131.56 / 4.71 *Үндсэн цалин:* 1,346,611

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 228,924

Нэмэгдэл цалин 37% : 498,246

Нийт цалин: 2,073,780

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 279,960

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 282,034

Ажиллах хүчний зардал: **2,635,775**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АГААР СЭЛТГЭЛТИЙН МЕХАНИК СИСТЕМ /С- 3/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-230-04	Сувгийн сэнс -CMPT/6-35-1.1 n=950 эр/мин Lmax=5040 м3/цаг	ком	1	3.6 / 2	4.8 / .29	4.8 / .29	10118 / 7974	48564 / 2289	50,853
19-030-04	Цайрдсан гөлмөн төмөр агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 600x400 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах -	м2	147.2	3.5 / 2	2.19 / .08	322.26 / 11.92	10000 / 7974	3222650 / 95076	3,317,725
19-520-12	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх-600x400 мм	ш	1	4.5 / 2	12.88 / .1	12.88 / .1	11111 / 7974	143054 / 766	143,820
19-100-04	Агаар сорох сараалж угсрах - р400	ш	4	3.3 / 2	2.54 / .07	10.14 / .29	9765 / 7974	99052 / 2297	101,349

Нийт Хүн/цаг:	350.08 / 12.59	*Үндсэн цалин:*	3,613,747
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	614,337
		Нэмэгдэл цалин 37% :	1,337,086
		Нийт цалин:	5,565,170
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	751,298
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	756,863
		Ажиллах хүчний зардал:	**7,073,331**

АГААР СЭЛТГЭЛТИЙН МЕХАНИК СИСТЕМ /С- 4.5/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-230-04	Сувгийн сэнс -TREB/4-200 n=1475 эр/мин Lmax=450 м3/цаг	ком	2	3.6 / 2	4.8 / .29	9.6 / .57	10118 / 7974	97129 / 4577	101,706
19-030-04	Цайрдсан гөлмөн төмөр агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 150x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2		3.5 / 2	2.19 / .08	/	10000 / 7974	/	
19-030-04	Цайрдсан гөлмөн төмөр агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2		3.5 / 2	2.19 / .08	/	10000 / 7974	/	
19-030-04	Цайрдсан гөлмөн төмөр агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 250x200 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах -	м2		3.5 / 2	2.19 / .08	/	10000 / 7974	/	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-520-12	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх-200x150 мм	ш	1	4.5 / 2	12.88 / .1	12.88 / .1	11111 / 7974	143054 / 766	143,820
19-520-12	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх-250x200 мм	ш	2	4.5 / 2	12.88 / .1	25.75 / .19	11111 / 7974	286108 / 1531	287,639
19-090-04	Гөлмөн төмөр хоолойн шилжвэр 150x150h/200x150h	ш	2	3.9 / 2	3 / .06	6 / .12	10471 / 7974	62834 / 973	63,807
19-090-04	Гөлмөн төмөр хоолойн шилжвэр 200x150h/250x200h	ш	1	3.9 / 2	3 / .06	3 / .06	10471 / 7974	31417 / 486	31,904
19-100-04	Агаар сорох сараалж угсрах - р150	ш	8	3.3 / 2	2.54 / .07	20.29 / .58	9765 / 7974	198105 / 4593	202,698

Нийт Хүн/цаг: 77.51 / 1.62 *Үндсэн цалин:*	831,573
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	141,367
Нэмэгдэл цалин 37% :	307,682
Нийт цалин:	1,280,623
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	172,884
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	174,165
Ажиллах хүчний зардал:	**1,627,671**

АГААР СЭЛТГЭЛТИЙН МЕХАНИК СИСТЕМ /С- 6.7/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-010-04	Цайрдсан гөлмөн төмөр дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах ф100	м2	1.256	3.5 / 2	2.3 / .06	2.89 / .08	10000 / 7974	28921 / 625	29,546
19-010-04	Цайрдсан гөлмөн төмөр дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах ф140	м2	0.25	3.5 / 2	2.3 / .06	.58 / .02	10000 / 7974	5756 / 124	5,881
19-090-04	Гөлмөн төмөр хоолойн шилжвэр ф100/ф140	ш	1	3.9 / 2	3 / .06	3 / .06	10471 / 7974	31417 / 486	31,904
19-510-11	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн өвдгөвчийг 90 градустай бэлдэж хийх, хоолойн ф100	ш	1	4.5 / 2	1.65 / .01	1.65 / .01	11111 / 7974	18311 / 104	18,415
19-510-11	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн өвдгөвчийг 90 градустай бэлдэж хийх, хоолойн ф140	ш	1	4.5 / 2	1.65 / .01	1.65 / .01	11111 / 7974	18311 / 104	18,415
15-500-10	Сэнстэй сараалж угсрах	ш	3	4.0 / 2	1.65 / .01	4.94 / .04	10589 / 7974	52352 / 297	52,649

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 14.71 / .22	*Үндсэн цалин:*	156,808
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	26,657
	Нэмэгдэл цалин 37% :	58,019
	Нийт цалин:	241,484
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	32,600
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	32,842
	Ажиллах хүчний зардал:	**306,926**
Бүгд хүн/цаг: ***1105.28 / 60.25***	**Бүгд цалин:**	***11,482,556***
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,952,034**
	Нэмэгдэл цалин 37%:	**4,248,546**
	Нийт цалин:	**17,683,136**
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**2,387,223**
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**2,404,906**
	Ажиллах хүчний зардал:	**22,475,266**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1.1 ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ /БШ1-1-1-10/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1098	Сүлжээ	кг	4,000	0.26	1,032	0	260	2	280.66	21
1-1360	Регистр	м	10,300	5	51,500	0.01	260	2	280.66	398
1-4271	Ус	м3	1,000	1.57	1,574	1.57	3	1	516.48	2,438
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	0.41	2,032	0	260	2	280.66	38
2-0427	Хий авагч	ш	3,459	12	41,508	0.11	260	2	280.66	7,662
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	0.29	5,819	0.00	260	3	391.34	396
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	67,200	0	24	0	0	1	0	0
2-2701	Шилжвэр ф15/20	ш	0	37.5	0	0.22	260	2	280.66	16,364
2-2701	Шилжвэр ду20/25	ш	0	43	0	0.26	260	2	280.66	18,764
2-1759	Шилжвэр, ф 20мм	ш	4,213	9.87	41,576	0.00	260	2	280.66	161
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.99	4,629	0.00	260	2	280.66	84
1-0091	Эргэлтийн хэвлэмэл дулаалга / 90 / -ф15	ш	12,000	3.59	43,108	0.00	260	2	280.66	291
1-1015	Эргэлтийн хэвлэмэл дулаалга /120/ - ф15	ш	12,000	3.59	43,108	0.00	260	3	391.34	431
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1,500	4.2	6,300	0.00	260	1	216.56	236
2-3138	Булан ф-15	ш	1,000	60.66	60,662	0.00	260	2	280.66	171
2-3138	Булан ф-20	ш	1,000	19.74	19,737	0	260	2	280.66	56
2-3138	Булан ф-25	ш	1,141	58.38	66,612	0.00	260	2	280.66	165
2-2874	Бэхэлгээ төмөр	ш	220	3.35	737	0	260	2	280.66	51
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф 25мм	ш	33,300	4	133,200	0.02	260	2	280.66	1,176
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	0.25	1,518	0	260	1	216.56	11
2-1451	Ган хоолой д-15мм	м	5,160	46	237,360	0.07	260	3	391.34	7,489
2-1451	Ган хоолой д-20мм	м	6,720	37.5	252,000	0.06	260	3	391.34	6,105
2-1451	Ган хоолой д-25мм	м	9,560	43	411,080	0.07	260	3	391.34	7,000
2-1476	Ган яндан ф-108	м	52,739	5	263,695	0.05	260	3	391.34	5,240
2-1759	Гуравлагч ф 25мм	ш	5,157	5.97	30,766	0.00	260	2	280.66	97
2-1759	Гуравлагч, ф 15мм	ш	2,583	16.54	42,733	0.00	260	2	280.66	269
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	900	3.35	3,015	0	260	2	280.66	4
2-1156	Кронштейн	ш	1,500	3.35	5,025	0.01	260	2	280.66	426
1-0410	Маажин	кг	5,491	1.78	9,783	0.00	260	2	280.66	164
1-0091	Пенополиуратан дулаалга -ф15	м	5,000	89.53	447,668	0.1	260	2	280.66	7,252

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0087	Олс	кг	6,000	0.2	1,194	0	260	2	280.66	15
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	4,500	16.44	73,982	0.02	260	2	280.66	1,548
					2,302,975					**84,523**

АГААР СЭЛТГЭЛТИЙН ЕРДИЙН СИСТЕМ /ЕС- 1-2/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2960	Цайрдсан гөлмөн төмөр 0.8мм агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 250х200 мм голчтой хоолой	м2	125,000	14.5	1,812,500	0.14	260	3	391.34	14,149
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.08	373	0	260	2	280.66	7
2-1350	Агаар сорох сараалж р200	ш	18,000	0.31	5,538	0.00	260	2	280.66	89
2-2989	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,5мм зузаан р=1000мм хүртэл	ш	18,400	1	18,400	0.00	260	2	280.66	100
					1,836,812					**14,344**

АГААР СЭЛТГЭЛТИЙН МЕХАНИК СИСТЕМ /С- 1.2/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3154	Сувгийн сэнс - вент160 n=2700 эр/мин lmax=540 м3/цаг	ком	0	1	0	0.03	260	1	216.56	1,633
2-2960	Цайрдсан гөлмөн төмөр 0.8мм агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 250х200 мм голчтой хоолой	м2	125,000	48.89	6,111,111	0.47	260	3	391.34	47,704
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.96	4,479	0.00	260	2	280.66	81
2-1350	Агаар сорох сараалж р200	ш	18,000	3.69	66,461	0.01	260	2	280.66	1,069
					6,182,051					**50,487**

АГААР СЭЛТГЭЛТИЙН МЕХАНИК СИСТЕМ /С- 3/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3154	Сувгийн сэнс - вент160 n=2700 эр/мин lmax=540 м3/цаг	ком	0	1	0	0.03	260	1	216.56	1,633
2-2960	Цайрдсан гөлмөн төмөр 0.8мм агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 250х200 мм голчтой хоолой	м2	125,000	163.56	20,444,442	1.57	260	3	391.34	159,592

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.32	1,493	0	260	2	280.66	27
2-1350	Агаар сорох сараалж р200	ш	18,000	1.23	22,154	0.00	260	2	280.66	356
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,5мм зузаан р=1000мм хүртэл	ш	8,400	1	8,400	0.00	260	2	280.66	100
					20,476,489					**161,708**

АГААР СЭЛТГЭЛТИЙН МЕХАНИК СИСТЕМ /С- 4.5/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3154	Сувгийн сэнс - вент160 n=2700 эр/мин lmax=540 м3/цаг	ком	0	2	0	0.06	260	1	216.56	3,266
2-2960	Цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой, 0,8мм зузаан, 200*150мм	м2	19,077	0	0	0	260	3	391.34	0
2-2960	Цайрдсан гөлмөн төмөр 0.8мм агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 250х200 мм голчтой хоолой	м2	125,000	0	0	0	260	3	391.34	0
2-0364	Шилжвэр 140/100	ш	21,000	3	63,000	0.01	260	2	280.66	539
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.64	2,986	0	260	2	280.66	54
2-1350	Агаар сорох сараалж р200	ш	18,000	2.46	44,308	0.01	260	2	280.66	713
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,5мм зузаан р=1000мм хүртэл	ш	8,400	3	25,200	0.00	260	2	280.66	300
					135,494					**4,871**

АГААР СЭЛТГЭЛТИЙН МЕХАНИК СИСТЕМ /С- 6.7/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1351	Төмөр сараалж, р150	ш	27,600	3	82,800	0.01	260	2	280.66	624
2-0364	Шилжвэр 140/100	ш	21,000	1	21,000	0.00	260	2	280.66	180
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.00	6	0	260	2	280.66	0
1-0060	Эрэг боолт 6х20	кг	5,200	0.12	626	0	260	2	280.66	10
2-2874	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,300	0.98	2,251	0.00	260	2	280.66	81
1-0844	Асбестон утас	кг	2,600	0.15	394	0	260	2	280.66	13
2-2977	Дугуй огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм зузаан дуче-1-11	ш	63,730	0.4	25,607	0.00	260	2	280.66	80

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2942	Дугуй огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, /душх-1-11/	м	22,155	1.45	32,064	0.01	260	3	391.34	605
2-3006	Дугуй огтлолтой гуравлагч, ф-320мм	ш	18,070	0.11	1,959	0.00	260	2	280.66	76
2-3214	Дугуй огтлолтой дөрөвлөгч ф 250-315	ш	12,000	0.01	81	0	260	2	280.66	7
2-1396	Жаазтай тор	м2	10,080	0.01	55	0	260	2	280.66	4
					166,843					**1,680**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**31,100,664**					**317,615**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2006	Цамхагт кран	0.07	54,800	3,674
2028	Автокран 5тн	4.98	59,489	296,486
	Автомашин	0.92	3,453	3,165
3033	Гагнуурын аппарат	7.11	19,064	135,582
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	0.46	92,276	42,385
2129	Еэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	0.01	2,860	26

481,318

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**17,894,482**
2	**Материал**	**48,213,355**
3	**Тээвэр**	**1,695,561**
4	**Машин ашиглалт**	**1,284,448**
	Шууд зардлын дүн	**69,087,846**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /70.7 %/**	**6,463,567**
6	**Ашиг / 15%/**	**11,332,712**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**86,884,126**
7	**НӨАТ 10%**	**8,688,413**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**156,391**
	Дүн	**95,728,930**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,737,683**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**868,841**
	Дүн	**98,335,454**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,737,683**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**100,073,136**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Хүчит төхөөрөмж самбарын ажил	15,388,995	723,490	12,386,536	0	10,381	261,328	2,007,260
2	Дотор гэрэлтүүлэгчийн ажил	71,495,131	17,170,992	35,826,819	1,284,448	1,685,180	6,202,240	9,325,452
	НИЙТ ДҮН:	86,884,126	17,894,482	48,213,355	1,284,448	1,695,561	6,463,567	11,332,712

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ САМБАРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-070-04	Оролтын ерөнхий самбар угсрах ОС-1 /IP-54/	ком	1	3.8 / 2	8.15 / .14	8.15 / .14	10353 / 7974	84356 / 1156	85,512
20-070-04	Оролтын ерөнхий самбар угсрах ОС-2 /IP-54/	ком	1	3.8 / 2	8.15 / .14	8.15 / .14	10353 / 7974	84356 / 1156	85,512
20-070-04	БТАЗС - /IP-54/	ком	1	3.8 / 2	8.15 / .14	8.15 / .14	10353 / 7974	84356 / 1156	85,512
20-270-04	Гэрэлтүүлэгийн самбар угсрах - /ГС-1/	ком	1	3.6 / 2	3.71 / .02	3.71 / .02	10118 / 7974	37538 / 159	37,697
20-270-04	Гэрэлтүүлэгийн самбар угсрах - /ГС-2/	ком	1	3.6 / 2	3.71 / .02	3.71 / .02	10118 / 7974	37538 / 159	37,697
20-270-04	Гэрэлтүүлэгийн самбар угсрах - /ОГС-1/	ком	1	3.6 / 2	3.71 / .02	3.71 / .02	10118 / 7974	37538 / 159	37,697

Нийт Хүн/цаг:	35.57 / .49	*Үндсэн цалин:*	369,629
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	62,837
		Нэмэгдэл цалин 37% :	136,763
		Нийт цалин:	569,229
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	76,846
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	77,415
		Ажиллах хүчний зардал:	**723,490**

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-520-37	"Гарах" бичигтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	8	3.0 / 2	1.31 / .02	10.48 / .16	9412 / 7974	98638 / 1276	99,914
20-250-07	Лед чийдэнтэй, хананд тавих ослын гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	6	3.0 / 2	1.64 / .00	9.84 / .02	9412 / 7974	92614 / 191	92,805
20-250-07	Таазны хөдөлгөөн мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч угсрах -60вт	ширхэг	3	3.0 / 2	1.64 / .00	4.92 / .01	9412 / 7974	46307 / 96	46,403
20-250-04	Улайсах ламптай таазанд тавих гэрэлтүүлэгч НБП-60вт	ширхэг	10	2.9 / 2	.71 / .00	7.14 / .02	9268 / 7974	66174 / 159	66,333
20-250-04	Улайсах ламптай таазанд тавих гэрэлтүүлэгч 230вт	ширхэг	11	2.9 / 2	.71 / .00	7.85 / .02	9268 / 7974	72791 / 175	72,966
20-260-04	Өдрийн чийдэнтэй хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах - 230в, IP65	ш	11	2.8 / 2	1.38 / .00	15.18 / .01	9124 / 7974	138502 / 88	138,590
20-230-05	1 даралттай далд тавих унтраалга тавих	ширхэг	10	3.0 / 2	.21 / .00	2.1 / .04	9412 / 7974	19765 / 319	20,084
20-230-08	Мөн 2 даралттай	ширхэг	12	3.0 / 2	.22 / .00	2.64 / .02	9412 / 7974	24848 / 191	25,039

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-230-08	Газардуулгын контакттай 2-сон розетка далд тавих	ширхэг	9	3.0 / 2	.22 / .00	1.98 / .02	9412 / 7974	18636 / 144	18,779
20-230-11	Газардуулагч контакттай, тагтай хамгаалагдсан 2лосон розетка далд тавих	ширхэг	5	3.0 / 2	.5 / .00	2.48 / .02	9412 / 7974	23389 / 159	23,548
38-310-07	Унтраалга, розетка далд тавих хайрцаг	ш	36	3.0 / 2	.65 / .05	23.4 / 1.8	9412 / 7974	220241 / 14353	234,594
38-310-08	Салбарлах хайрцаг угсрах	ш	500	3.0 / 2	.65 / .07	325 / 35	9412 / 7974	3058900 / 279090	3,337,990
20-170-04	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас 2х2,5мм2 сүвлэх-ППВ-660	м	1	2.8 / 2	.07 / .03	.07 / .03	9124 / 7974	611 / 239	851
20-170-05	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас ф3/1х2,5мм2/ сүвлэх-ПВ-660	м	530	2.8 / 2	.08 / .04	42.4 / 19.08	9124 / 7974	386858 / 152144	539,002
20-170-06	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас ф3/1х4мм2/ сүвлэх-ПВ-660	м	110	3.0 / 2	.11 / .61	12.1 / 67.1	9412 / 7974	113885 / 535055	648,941
38-290-06	5х6мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	170	2.6 / 2	.08 / .00	13.77 / .32	8837 / 7974	121685 / 2576	124,261
38-290-06	5х10мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	350	2.6 / 2	.08 / .00	28.35 / .67	8837 / 7974	250529 / 5303	255,832
38-290-06	5х16мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	10	2.6 / 2	.08 / .00	.81 / .02	8837 / 7974	7158 / 152	7,309
38-290-07	5х25мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	50	2.6 / 2	.1 / .00	5.2 / .19	8837 / 7974	45952 / 1555	47,507
38-290-08	Ф/4х70+1х35/мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	35	2.6 / 2	.12 / .01	4.23 / .23	8837 / 7974	37425 / 1814	39,239
38-290-08	Ф/4х35+1х16/мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	40	2.6 / 2	.12 / .01	4.84 / .26	8837 / 7974	42771 / 2073	44,844
38-330-04	Гал дэмждэггүй пластмассан хоолой угсрах. д-16мм2	м	640	3.0 / 2	.11 / .00	70.4 / .7	9412 / 7974	662605 / 5614	668,218
38-330-04	Гал дэмждэггүй пластмассан хоолой угсрах. д-25мм2	м	620	3.0 / 2	.11 / .00	68.2 / .68	9412 / 7974	641898 / 5438	647,337
01-060-03	Газардуулгын газар ухах	м3	3.5	2.9 / 2	4.86 /	17.02 /	9268 / 7974	157746 /	157,746
01-070-03	Буцааж эргүүлж булах	м3	3.5	1.4 / 2	2.19 /	7.67 /	7111 / 7974	54551 /	54,551
38-350-11	50х5мм хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	170	3.4 / 2	.23 / .01	39.1 / 1.5	9883 / 7974	386425 / 11929	398,354
38-350-13	25х4мм туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	240	3.4 / 2	.26 / .01	62.4 / 1.46	9883 / 7974	616699 / 11674	628,373
38-350-24	8мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр аянга хүлээн авах тор хийх	м	100	3.0 / 2	.25 / .01	25 / .62	9412 / 7974	235300 / 4944	240,244

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-350-09	Газардуулгын электрод зоох -5м	ш	6	2.0 / 2	.72 / .07	4.32 / .45	7974 / 7974	34448 / 3588	38,036
38-240-07	Аянга хүлээн авагчийг хавчаараар бэхэлж тавих	1 ш	40	3.5 / 2	.11 / .03	4.44 / 1.32	10000 / 7974	44400 / 10526	54,926

Нийт Хүн/цаг:	823.34 / 131.79	*Үндсэн цалин:*	8,772,616
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,491,345
		Нэмэгдэл цалин 37% :	3,245,868
		Нийт цалин:	13,509,829
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,823,827
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,837,337
		Ажиллах хүчний зардал:	**17,170,992**
Бүгд хүн/цаг:	***858.92 / 132.28***	**Бүгд цалин:**	***9,142,245***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,554,182**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**3,382,631**
		Нийт цалин:	**14,079,058**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,900,673**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,914,752**
		Ажиллах хүчний зардал:	**17,894,482**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ САМБАРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-5141	Сэлгэн залгагч -рп16-35310	ш	157,680	2	315,360	0.01	260	2	280.66	438
3-5194	Цэнэг шавхагч опс1-в/4	ш	416,000	6	2,496,000	0.01	260	2	280.66	876
3-3737	Бтазс самбар Ip54 -/1320x750x300/	ком	1,113,250	1	1,113,250	0.00	260	2	280.66	292
3-5222	Автомат таслуур -ва88-32/3/40а	ш	10,584	4	42,336	0.00	260	2	280.66	292
3-5222	Автомат таслуур -ва88-32/3/80а	ш	121,680	1	121,680	0.00	260	2	280.66	146
3-5215	Автомат таслуур ва47-29/1/в16а хар с	ш	5,040	12	60,480	0.01	260	2	280.66	876
3-5222	Автомат таслуур ва47-100/3/63а	ш	49,950	3	149,850	0.00	260	2	280.66	219
3-5222	Автомат таслуур- ва-32/3/50а	ш	10,584	1	10,584	0.00	260	2	280.66	73
3-5225	Автомат таслуур- ва88-33/3/63а	ш	146,880	1	146,880	0.00	260	2	280.66	146
3-5222	Автомат таслуур- ва88-32/3/50а	ш	10,584	1	10,584	0.00	260	2	280.66	73
3-5220	Автомат таслуур- ва88-32/3/40а	ш	10,584	3	31,752	0.00	260	2	280.66	219
3-5224	Автомат таслуур- ва88-32/3/32а	ш	10,584	2	21,168	0.00	260	2	280.66	146
3-5224	Автомат таслуур- ва88-35/3/100а	ш	190,080	1	190,080	0.00	260	2	280.66	146
3-5222	Автомат таслуур- ва88-35/3/100а -35ка	ш	190,080	2	380,160	0.00	260	2	280.66	292
3-5218	Автомат таслуур-ва88-32/3/25а	ш	97,920	3	293,760	0.00	260	2	280.66	219
3-3808	Гэрлийн самбар гс-3.1 /Ip54/	ш	717,750	2	1,435,500	0.02	260	2	280.66	1,168
3-8066	Гүйдлийн трансформатор- тти-а 50/5а	ш	52,326	1	52,326	0.00	260	1	216.56	113
3-8066	Гүйдлийн трансформатор- тти-а 100/5а	ш	52,326	4	209,304	0.01	260	1	216.56	450
3-5218	Дифференциаль таслуур- ад12/2/25а-30ма	ш	27,792	36	1,000,512	0.04	260	2	280.66	2,627
3-5218	Дифференциаль таслуур- ад12/2р/25а 10ма	ш	36,180	4	144,720	0.00	260	2	280.66	292
3-3808	Ослын гэрлийн самбар огс-1 /Ip54/	ш	717,750	1	717,750	0.01	260	2	280.66	584
3-3737	Оролтын ерөнхий самбар угсрах ос-1 /Ip-54/	ком	1,113,250	1	1,113,250	0.00	260	2	280.66	292
3-3737	Оролтын ерөнхий самбар угсрах ос-1 /Ip-54/ /1320x750x300/	ком	1,113,250	1	1,113,250	0.00	260	2	280.66	292
3-8065	3 фазын электрон тоолуур- се303	ш	608,000	2	1,216,000	0.00	260	1	216.56	113
					12,386,536					**10,381**

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН 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
3-6552	Салбарлах хайрцаг	ш	5,000	500	2,500,000	4	260	2	280.66	291,886
3-6374	Улайсах ламптай таазанд тавих гэрэлтүүлэгч нбп-60вт	ш	19,520	10	195,200	0.02	260	3	391.34	2,035
3-6374	Улайсах ламптай таазанд тавих гэрэлтүүлэгч 230вт	ш	104,320	11	1,147,520	0.06	260	3	391.34	5,596
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	1,100	0.01	12	0	260	2	280.66	1
3-0715	Туузан төмөр 50х5	кг	2,625	333.2	874,650	0.33	260	2	280.66	24,314
1-3825	Туузан төмөр 25х4мм	кг	2,625	194.4	510,300	0.19	260	1	216.56	10,946
1-0717	Татах төмөр 40*4	кг	2,625	336	882,000	0.34	260	1	216.56	18,919
3-6374	Таазны хөдөлгөөн мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч- 60вт	ш	39,360	3	118,080	0.01	260	3	391.34	610
2-2843	Хуванцар хоолой -ф16мм2	м	1,366	640	874,240	0.64	260	3	391.34	65,119
2-2819	Хуванцар хоолой ф25	м	1,800	638.6	1,149,480	0.1	260	3	391.34	9,746
2-2675	Холбох бугуйвч ф16мм	ш	2,500	108.84	272,091	0.07	260	2	280.66	5,162
2-2678	Холбох бугуйвч ф25мм	ш	2,500	106.29	265,714	0.07	260	2	280.66	5,041
1-4376	Хомут	ш	240	140	33,600	0.06	260	2	280.66	4,618
3-6552	Хайрцаг /унтраалга, розетканы/	ш	800	36	28,800	0.03	260	2	280.66	2,102
3-2981	Хүчний кабель 5*6 мм2 -ввг-660	м	12,150	175.1	2,127,465	2.63	260	2	280.66	191,660
3-2983	Хүчний кабель 5*25 мм2 -ввг-660	м	52,650	51.5	2,711,475	1.54	260	2	280.66	112,741
3-2981	Хүчний кабель 5*10 мм2 -ввг-660	м	22,950	360.5	8,273,475	5.41	260	2	280.66	394,594
3-2981	Хүчний кабель 5*16 мм2 -ввг-660	м	35,640	10.3	367,092	0.21	260	2	280.66	15,032
3-2985	Ф/4х70+1х35/мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утас	м	139,500	77.25	10,776,375	6.18	260	2	280.66	450,964
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	20.78	96,959	0.02	260	2	280.66	1,759
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	2,846	113.07	321,797	0.11	260	1	216.56	6,366
1-0744	Газардуулгын шин ф8мм	кг	2,522	66	166,452	0.07	260	1	216.56	3,716
3-5472	Газардуулгын контакттай 2-сон далд розетка	ш	6,900	9	62,100	0	260	2	280.66	66
3-5465	Газардуулагч контакттай, тагтай хамгаалагдсан 2лосон розетка далд	ш	16,500	5	82,500	0.00	260	2	280.66	109
3-6361	Гарах бичигтэй гэрэлтүүлэгч	ш	28,480	8	227,840	0.02	260	3	391.34	1,628
3-2822	Зэс голтой пвх тусгаарлагчтай утас ф3/1х4мм2/ сүвлэх-пв-660	м	1,980	112.2	222,156	0.11	260	2	280.66	8,187
3-2820	Зэс голтой пвх тусгаарлагчтай утас ф3/1х2,5мм2/ -пв-660	м	1,290	545.9	704,211	0.66	260	2	280.66	47,802

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-2820	Зэс голтой пвх тусгаарлагчтай утас 2х2,5мм2 /пв-660/	м	3,100	1.03	3,193	0.00	260	2	280.66	225
3-6374	Лед чийдэнтэй, ханын ослын гэрэлтүүлэгч-20в	ш	44,640	6	267,840	0.01	260	3	391.34	1,221
3-6422	Өдрийн чийдэнтэй хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч тааз - 230вт, Ip65	ш	39,200	11	431,200	0.02	260	3	391.34	2,238
3-5118	1 даралттай унтраалга	ш	5,500	10	55,000	0.00	260	2	280.66	73
3-5114	2 даралттай унтраалга -далд	ш	6,500	12	78,000	0.01	260	2	280.66	701
					35,826,819					**1,685,180**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**48,213,355**					**1,695,561**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	26.17	40,592	1,062,293
2028	Автокран 5тн	3.04	59,489	180,977
3027	Гагнуурын аппарат	2.16	19,064	41,178
				1,284,448

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**3,281,521**
2	**Материал**	**8,689,205**
3	**Тээвэр**	**98,101**
4	**Машин ашиглалт**	**120,124**
	Шууд зардлын дүн	**12,188,951**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /70.7 %/**	**1,185,300**
6	**Ашиг / 15%/**	**2,006,138**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**15,380,389**
7	**НӨАТ 10%**	**1,538,039**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**27,685**
	Дүн	**16,946,112**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**307,608**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**153,804**
	Дүн	**17,407,524**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**307,608**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**17,715,132**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Телефон холбооны ажил	384,328	119,899	162,500	5,023	3,467	43,308	50,130
2	Компютерийн сүлжээ	2,227,657	461,388	1,189,180	56,663	63,206	166,655	290,564
3	Кабелийн телевиз	626,935	206,492	253,800	8,487	1,796	74,586	81,774
4	Бусад материал	5,214,780	1,086,941	3,035,825	10,470	8,748	392,608	680,189
5	Галын дохиолол	3,281,175	1,029,327	1,409,500	26,841	15,730	371,798	427,979
6	Хяналтын камер	3,645,514	377,473	2,638,400	12,641	5,154	136,345	475,502
	НИЙТ ДҮН:	15,380,389	3,281,521	8,689,205	120,124	98,101	1,185,300	2,006,138

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ТЕЛЕФОН ХОЛБООНЫ 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
40-480-05	Телефон розетка суурилуулах	ш	1	3.1 / 2	.33 /	.33 /	9530 / 7974	3164 /	3,164
40-040-04	Зэс дэмжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 4 судастай утас UTP, Gat6, 2x2x0.5	100м	0.2	4.0 / 2	6.95 /	1.39 /	10589 / 7974	14714 /	14,714
40-040-05	Олон хосын тосон шахалттай пэ бүрхүүлтэй, зэс дамжуулагчтай кабель jf10x2x0.5мм	100м	0.5	4.0 / 2	8.19 /	4.1 /	10589 / 7974	43378 /	43,378

Нийт Хүн/цаг: 5.82 / *Үндсэн цалин:*	61,256
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	10,414
Нэмэгдэл цалин 37% :	22,665
Нийт цалин:	94,335
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	12,735
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	12,830
Ажиллах хүчний зардал:	**119,899**

КОМПЮТЕРИЙН 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
40-480-05	Компютерийн сүлжээний розетка	ш	1	3.1 / 2	.33 /	.33 /	9530 / 7974	3164 /	3,164
40-460-08	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч Swltsh-4порт	ш	1	4.0 / 2	.92 /	.92 /	10589 / 7974	9700 /	9,700
40-300-04	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч swltch 48port	ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.2 /	11425 / 7974	59444 /	59,444
40-300-04	Компьютер сүлжээний замчлагч Router	ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.2 /	11425 / 7974	59444 /	59,444
40-600-07	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-12	1шир-хэг	1	5.5 / 2	5.5 / .09	5.5 / .09	12092 / 7974	66506 / 678	67,184
40-040-04	Зэс дэмжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP, Gat5e, 0.5мм	100м	0.5	4.0 / 2	6.95 /	3.47 /	10589 / 7974	36786 /	36,786

Нийт Хүн/цаг: 20.63 / .09 *Үндсэн цалин:*	235,722
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	40,073
Нэмэгдэл цалин 37% :	87,217
Нийт цалин:	363,012

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	49,007
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	49,370
Ажиллах хүчний зардал:	**461,388**

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	Кабелийн телевизийн розетка хананд суулгах	ш	1	3.1 / 2	.33 /	.33 /	9530 / 7974	3164 /	3,164
40-250-05	Кабелийн телевизийн салбарлагч 4 чиглэлд	ш	1	3.0 / 2	.47 /	.47 /	9412 / 7974	4461 /	4,461
40-470-08	КаТВ -н өсгөгч тавих	ш	1	4.0 / 2	7.49 /	7.49 /	10589 / 7974	79354 /	79,354
40-440-04	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай кабель РК75-5мм	100м	0.5	3.7 / 2	3.62 /	1.81 /	10236 / 7974	18517 /	18,517

Нийт Хүн/цаг:	10.11 /	*Үндсэн цалин:*	105,496
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	17,934
		Нэмэгдэл цалин 37% :	39,034
		Нийт цалин:	162,464
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	21,933
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	22,095
		Ажиллах хүчний зардал:	**206,492**

ХЯНАЛТЫН КАМЕР

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-500-09	Хяналтын камер	ш	2	4.0 / 2	.6 /	1.19 /	10589 / 7974	12643 /	12,643
40-240-04	Хяналтын камерийн дүрс хүлээн авах станц	ш	1	2.5 / 2	.28 /	.28 /	8693 / 7974	2460 /	2,460
40-390-05	Хяналтын камерын ажиглалтын дэлгэц LED 19" угсрах	ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.2 /	11425 / 7974	59444 /	59,444
40-040-04	Зэс дэмжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP, Gat5e, 0.5мм	100м	0.8	4.0 / 2	6.95 /	5.56 /	10589 / 7974	58858 /	58,858
40-300-04	Компьютер сүлжээний салаалагч Smart Switch-16 ports	ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.2 /	11425 / 7974	59444 /	59,444

Нийт Хүн/цаг:	17.44 /	*Үндсэн цалин:*	192,850

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	32,784
Нэмэгдэл цалин 37% :	71,354
Нийт цалин:	296,989
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	40,093
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	40,390
Ажиллах хүчний зардал:	**377,473**

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 станц	ш	1	5.0 / 2	27.1 /	27.1 /	11634 / 7974	315293 /	315,293
40-320-05	Утаа мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	5	5.0 / 2	1.04 /	5.21 /	11634 / 7974	60613 /	60,613
40-320-04	Гараар удирдах галын дохиоллын гар мэдээлэгч	ш	2	5.0 / 2	.44 /	.88 /	11634 / 7974	10284 /	10,284
40-360-05	Дуут дохио өгөгч угсрах	ш	2	4.0 / 2	3.12 /	6.24 /	10589 / 7974	66118 /	66,118
40-040-04	Угсралтын утас PVC/PVC FIra Proof 4C-1.2mm2 тараах	100м	1	4.0 / 2	6.95 /	6.95 /	10589 / 7974	73572 /	73,572

Нийт Хүн/цаг: 46.39 /	*Үндсэн цалин:*	525,881
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	89,400
	Нэмэгдэл цалин 37% :	194,576
	Нийт цалин:	809,856
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	109,331
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	110,140
	Ажиллах хүчний зардал:	**1,029,327**

БУСАД МАТЕРИАЛ

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
38-330-12	Хуванцар хоолой ПВХ ф16мм	м	180	3.0 / 2	.12 / .00	21.42 / .18	9412 / 7974	201605 / 1435	203,040
38-330-12	Хуванцар хоолой ПВХ ф25мм	м	150	3.0 / 2	.12 / .00	17.85 / .15	9412 / 7974	168004 / 1196	169,200
39-110-16	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч 220В, 6А, 4кВА	шир	1	6.0 / 2	1.43 / .84	1.43 / .84	12549 / 7974	17945 / 6698	24,643
38-470-04	Давхарын самбар 500x600x130мм тавих	ширхэг	1	3.4 / 2	3.65 / .00	3.65 / .00	9883 / 7974	36073 / 24	36,097
40-220-05	Холбооны босоо хайрцаг rack-19	ш	1	4.0 / 2	11.55 /	11.55 /	10589 / 7974	122335 /	122,335

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 55.9 / 1.17	*Үндсэн цалин:*	555,315
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	94,404
	Нэмэгдэл цалин 37% :	205,467
	Нийт цалин:	855,186
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	115,450
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	116,305
	Ажиллах хүчний зардал:	**1,086,941**
Бүгд хүн/цаг: ***156.29 / 1.26***	**Бүгд цалин:**	***1,676,520***
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**285,008**
	Нэмэгдэл цалин 37%:	**620,313**
	Нийт цалин:	**2,581,841**
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**348,549**
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**351,130**
	Ажиллах хүчний зардал:	**3,281,521**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ТЕЛЕФОН ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Телефон розетка	ш	6,500	1	6,500	0	260	2	280.66	38
3-2360	Зэс дэмжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бүрхүүлтэй 4 судастай утас utp, gat6, 4x2x0.5	м	1,300	20	26,000	0.00	260	2	280.66	146
3-2360	Олон хосын тосон шахалттай пэ бүрхүүлтэй, зэс дамжуулагчтай кабель jf10x2x0.5мм	м	2,600	50	130,000	0.04	260	2	280.66	3,284
					162,500					**3,467**

КОМПЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4206	Реслан-жижиг /9.8*0.3см/	ш	500	4	2,000	0	260	2	280.66	38
3-4207	Реслан-том /37.0*1.0см/	ш	500	2	1,000	0	260	2	280.66	19
	Төмөр гуурс /гильз/	ш	1,500	12	18,000	0.84	260	2	280.66	61,062
3-4401	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-12	ш	250,000	1	250,000	0.01	260	1	216.56	282
3-7293	Болт, эрэг даравч. ф=6мм /м6*12мм/	ш	1,500	4	6,000	0.00	260	2	280.66	330
3-2360	Зэс дэмжуулагчтай 8 судастай утас utp, gat5e, 0.5мм	м	950	50	47,500	0.01	260	2	280.66	365
3-1098	Компьютер сүлжээний замчлагч router 5 port	ш	213,400	1	213,400	0.00	260	2	280.66	247
	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч swltch 48port	ш	550,000	1	550,000	0.01	260	2	280.66	502
	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч swltsh-4порт	ш	86,500	1	86,500	0.00	260	2	280.66	314
	Компютерийн розетка	ш	9,500	1	9,500	0	260	2	280.66	38
3-4402	1 толгойтой холбогч шилэн мяндас /пиг тайл/	ш	440	12	5,280	0	260	2	280.66	11
					1,189,180					**63,206**

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-1098	Кабелийн телевизийн салбарлагч / In1 out 1 port 5 /	ш	25,000	1	25,000	0.00	260	2	280.66	73
	Кабелийн телевизийн хэрэглэгчийн розетка	ш	6,500	1	6,500	0	260	2	280.66	38
	Кабель коаксоль рк50 0.5-0.7мм	ш	590	50	29,500	0.01	260	2	280.66	1,058

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Катв -н өсгөгч	ш	192,800	1	192,800	0.01	260	2	280.66	628
					253,800					**1,796**

ХЯНАЛТЫН КАМЕР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-1093	Хяналтын камерийн дүрс хүлээн авах станц	ш	550,000	1	550,000	0.00	260	2	280.66	247
3-4301	Флаш диск /21 хоног хадгалах/ 3 тв	ш	490,000	1	490,000	0	260	2	280.66	7
	Эксцентр эрэг	ш	500	8	4,000	0	260	2	280.66	28
	Ажиглалтын дэлгэц led 19"	ш	450,000	1	450,000	0.02	260	2	280.66	1,381
	Ажиглалтын камер дотор	ш	185,000	2	370,000	0.01	260	2	280.66	1,004
3-2360	Зэс дэмжуулагчтай 8 судастай утас utp, gat5e, 0.5мм	м	950	80	76,000	0.01	260	2	280.66	584
	Жампер кабель 3м	м	8,500	16	136,000	0.02	260	2	280.66	1,168
	Компьютер сүлжээний сэлгэгч smart swltch-16 ports	ш	548,000	1	548,000	0.01	260	2	280.66	502
3-4203	Rg-45 кабелийн коннектор	ш	450	32	14,400	0.00	260	2	280.66	234
					2,638,400					**5,154**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	23,500	5	117,500	0.00	260	2	280.66	251
	Гараар удирдах галын дохиоллын гар мэдээлэгч	ш	26,000	2	52,000	0.01	260	2	280.66	753
	Дуут дохио өгөгч	ш	20,000	2	40,000	0.01	260	2	280.66	753
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пв бүрхүүлтэй, галд тэсвэртэй хамгаалалттай кабель 1x2x1.5мм	м	2,500	100	250,000	0.09	260	2	280.66	6,567
	34-с багагүй хаягтай хянах, залгах галын дохиоллын хүлээн авах станц	ш	950,000	1	950,000	0.1	260	2	280.66	7,405
					1,409,500					**15,730**

БУСАД МАТЕРИАЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2819	Уян пластмассан хоолой угсрах ф16мм	м	500	185.4	92,700	0.03	260	3	391.34	2,830
2-2819	Уян пластмассан хоолой угсрах ф25мм	м	850	154.5	131,325	0.02	260	3	391.34	2,358
2-2675	Хуванцар хоолойн булан холбоос ф16мм	ш	250	57.6	14,400	0.01	260	2	280.66	492
2-2675	Хуванцар хоолойн булан холбоос ф25мм	ш	400	48	19,200	0.01	260	2	280.66	410
3-5546	Холбооны босоо хайрцаг rack-19	ш	1,299,900	1	1,299,900	0.03	260	2	280.66	2,189
3-0540	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч 220в, 6а, 4ква	м	1,323,000	1	1,323,000	0.01	260	2	280.66	365
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	0.2	200	0	260	1	216.56	12
	Давхарын самбар 500х600х130мм	ш	155,000	1	155,000	0.00	260	1	216.56	84
1-0129	Дюбель /тэлэгчтэй шруп/	ш	50	2	100	0	260	2	280.66	8
					3,035,825					**8,748**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**8,689,205**					**98,101**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.17	40,590	6,900
	Шилэн кабелийн залгааны машин fsm-50s	1.25	0	0
2028	Автокран 5тн	0.06	59,489	3,569
	Зөөврийн машин	3.33	13,800	45,968
	Үйлчилгээний машин	4.62	13,800	63,687

120,124

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**106,594,141**
2	**Материал**	**133,745,042**
3	**Тээвэр**	**8,078,805**
4	**Машин ашиглалт**	**21,566,477**
	Шууд зардлын дүн	**269,984,465**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /70.7 %/**	**38,502,282**
6	**Ашиг / 15%/**	**46,273,012**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**354,759,760**
7	**Тоног төхөөрөмжийн үнэ**	**2,955,337,500**
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	**3,310,097,260**
8	**НӨАТ 10%**	**331,009,726**
9	**Нормчлолын сан 0.18%**	**5,958,175**
	Дүн	**3,647,065,161**
10	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**66,201,945**
11	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
12	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**33,100,973**
	Дүн	**3,746,368,078**
13	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**66,201,945**
14	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**3,812,570,024**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	1.дулааны механикийн ажил	160,400,091	85,062,688	2,300,159	15,337,576	6,052,891	30,725,025	20,921,751
2	2. Сүлжээний усны систем	106,098,935	12,358,123	71,363,588	2,283,753	1,790,671	4,463,810	13,838,992
3	3.Химийн ус бэлтгэлийн шугам	35,899,652	4,708,304	23,752,243	991,899	63,982	1,700,660	4,682,563
4	4.Утааны хий дамжуулах шугам	52,361,082	4,465,026	36,329,051	2,953,250	171,262	1,612,787	6,829,706
	НИЙТ ДҮН:	354,759,760	106,594,141	133,745,042	21,566,477	8,078,805	38,502,282	46,273,012

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1.ДУЛААНЫ МЕХАНИКИЙН 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
18-060-08	Сүлжээний усны хувьсах эргэлтийн насос суурилуулах 125м3, H=50м, 45 кВт, TPE100-530/4	ком	2	3.6 / 2	24.36 / 2.83	48.72 / 5.66	10118 / 7974	492939 / 45165	538,104
18-060-04	Нэмэлт усны насос суурилуулах 3м3, H=20м, 1.5кВт, TP32-250/2	ш	2	3.5 / 2	18.4 / .59	36.79 / 1.18	10000 / 7974	367916 / 9441	377,357
18-060-05	Даэрэцлагдсан усны насос суурилуулах 5м3, H=65м, 4кВт, CR 10-12	ш	2	3.5 / 2	19.62 / .97	39.25 / 1.94	10000 / 7974	392492 / 15438	407,930
18-060-05	Эсрэг угаах насос суурилуулах 10м3, H=65м, 5.5кВт, CR 15-5	ш	2	3.5 / 2	19.62 / .97	39.25 / 1.94	10000 / 7974	392492 / 15438	407,930
09-330-04	Механиик шүүлтүүр угсрах QSF-10, 10м3/ц	ш	1	3.5 / 2	146.37 / 11.33	146.37 / 11.33	10000 / 7974	1463656 / 90345	1,554,002
09-330-04	Натри катионит ион солилцуурт ус зөөлрүүлэгч угсрах SZG-10, 10м3/ц	ш	1	3.5 / 2	146.37 / 11.33	146.37 / 11.33	10000 / 7974	1463656 / 90345	1,554,002
18-050-11	Уусмалын сав угсрах ТК-003, 800л	ш	1	3.5 / 2	19.13 / 2.74	19.13 / 2.74	10000 / 7974	191271 / 21825	213,096
09-250-04	Төмрийн үртрсэн деаэратор угсрах 10 м3/ц	ш	1	4.2 / 2	249.86 / 21.87	249.86 / 21.87	10798 / 7974	2697953 / 174391	2,872,344
18-151-07	Нүүрс шатаах бэлтгэл зуух 4.2мвт угсрах	ш	1	4.0 / 2	975.58 / 116.55	975.58 / 116.55	10589 / 7974	10330398 / 929374	11,259,772
18-151-08	Хог шатаах зуух 5.6мВт угсрах	ш	1	4.0 / 2	1307.49 / 141.63	1307.49 / 141.63	10589 / 7974	13845036 / 1129362	14,974,398
18-152-04	Нүүрс шатаах бэлтгэл зуухны экономайзер угсрах	тн	1	4.0 / 2	18.02 / 7.69	18.02 / 7.69	10589 / 7974	190867 / 61345	252,212
18-152-04	Хог шатаах бэлтгэл зуухны экономайзер угсрах	тн	3	4.0 / 2	18.02 / 7.69	54.07 / 23.08	10589 / 7974	572600 / 184034	756,635
38-360-07	Нүүрс шатаах зуухны ширэмний цахилгаан хөдөлгүүрийг суурилуулах 7.5Вт,	1ш	1	3.9 / 2	12.65 / .43	12.65 / .43	10471 / 7974	132469 / 3437	135,905
38-360-07	Хог шатаах зуухны ширэмний цахилгаан хөдөлгүүрийг суурилуулах 7.5Вт,	1ш	1	3.9 / 2	12.65 / .43	12.65 / .43	10471 / 7974	132469 / 3437	135,905
18-152-08	Хог тээвэрлэх конвейер байрлуулах. CN-001, 11 кВт	ш	1	4.2 / 2	81.78 / 5.13	81.78 / 5.13	10798 / 7974	883082 / 40899	923,981
09-320-04	Нүүрс тэжээх монорель өргүүр FR-001, 1кВт суурилуулах	ш	1	3.6 / 2	92.2 / 5.5	92.2 / 5.5	10118 / 7974	932918 / 43857	976,775
18-152-07	Нүүрс шатаах зуухны үнсний туузан дамжуулагч угсрах 3кВт	ш	1	4.0 / 2	77.66 / 4.68	77.66 / 4.68	10589 / 7974	822363 / 37342	859,705
18-152-07	Хог шатаах зуухны үнсний туузан дамжуулагч	ш	1	4.0 / 2	77.66 / 4.68	77.66 / 4.68	10589 / 7974	822363 / 37342	859,705

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	угсрах 3кВт								
18-152-08	Нүүрсний туузан дамжуулагч угсрах	ш	1	4.2 / 2	81.78 / 5.13	81.78 / 5.13	10798 / 7974	883082 / 40899	923,981
19-230-08	Нүүрс шатаах зуухны үлээх салхилуур 7.5 кВт байрлуулах	ш	1	3.5 / 2	20.37 / 6.32	20.37 / 6.32	10000 / 7974	203693 / 50412	254,105
19-230-08	Хог шатаах зуухны үлээх салхилуур 7.5 кВт байрлуулах	ш	1	3.5 / 2	20.37 / 6.32	20.37 / 6.32	10000 / 7974	203693 / 50412	254,105
19-230-09	Утаа сорогч сэнс 55кВт/ байрлуулах	ш	1	3.0 / 2	29.58 / 17.71	29.58 / 17.71	9412 / 7974	278422 / 141220	419,642
19-320-06	Нүүрс шатаах зуухны циклон үнс баригч 19200 м3/ц байрлуулах	ш	1	3.5 / 2	78.17 / 6.28	78.17 / 6.28	10000 / 7974	781739 / 50077	831,816
19-320-07	Хог шатаах зуухны циклон үнс баригч 32000 м3/ц	ш	1	3.4 / 2	93.35 / 14.13	93.35 / 14.13	9883 / 7974	922619 / 112673	1,035,291
19-310-04	Уутат шүүлтүүр	ш	1	3.6 / 2	19.89 / .56	19.89 / .56	10118 / 7974	201281 / 4497	205,779
18-060-06	Компресор 11кВт суурилуулах	ш	1	3.6 / 2	20.66 / 1.59	20.66 / 1.59	10118 / 7974	209087 / 12647	221,734
18-050-12	Даралтат агаарын сав 2 м3 угсрах	ш	1	3.5 / 2	22.38 / 3.55	22.38 / 3.55	10000 / 7974	223819 / 28284	252,103

Нийт Хүн/цаг:	3822.08 / 429.39	*Үндсэн цалин:*	43,458,310
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	7,387,913
		Нэмэгдэл цалин 37% :	16,079,575
		Нийт цалин:	66,925,797
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	9,034,983
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	9,101,908
		Ажиллах хүчний зардал:	**85,062,688**

2. СҮЛЖЭЭНИЙ УСНЫ СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	1.2	3.6 / 2	.52 / .01	.62 / .01	10118 / 7974	6259 / 113	6,372
16-080-07	Гагнаасгүй ган хоолой угсрах ф108х4.5мм,	м	2.8	3.5 / 2	1.24 / .07	3.48 / .19	10000 / 7974	34821 / 1541	36,361
16-080-10	Гагнаасгүй ган хоолой угсрах ф219х6мм	м	85	3.4 / 2	1.86 / .22	157.77 / 18.36	9883 / 7974	1559226 / 146403	1,705,629
18-210-24	Дулааны тоолуур угсрах д65	ш	2	3.8 / 2	9.26 / .03	18.51 / .05	10353 / 7974	191665 / 418	192,083
18-140-05	Монометр	ш	4	4.0 / 2	.45 / .02	1.81 / .08	10589 / 7974	19196 / 606	19,802
18-140-06	Термометр	ш	2	4.0 / 2	.45 / .01	.91 / .01	10589 / 7974	9598 / 110	9,708
39-080-06	Температурын трансмиттер	шир	3	4.0 / 2	10.12 / .25	30.36 / .75	10589 / 7974	321482 / 5980	327,463
39-020-35	Даралтын трансмиттер СХРТВ-210 0-10 Вар	шир	3	4.0 / 2	5.78 / .01	17.34 / .03	10589 / 7974	183613 / 239	183,852
39-030-17	Зарцуулалт хэмжүүр. ф100 мм, PN25	иж	1	3.3 / 2	17.46 / .1	17.46 / .1	9765 / 7974	170497 / 797	171,294

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

		бүрэн							
16-250-07	Ган хоолойн булан угсрах ф219х6мм, 45*,	ш	2	4.0 / 2	1.62 / .04	3.23 / .08	10589 / 7974	34247 / 624	34,871
16-250-07	Ган хоолойн булан угсрах ф219х6мм,90*,	ш	20	4.0 / 2	1.62 / .04	32.34 / .78	10589 / 7974	342469 / 6236	348,705
16-250-11	Ган хоолойн жишүү шилжүүлэгч угсрах ф200х100мм	ш	2	3.8 / 2	4.22 / .12	8.45 / .24	10353 / 7974	87441 / 1882	89,323
16-250-07	Ган хоолойн төвийн шилжүүлэг угсрах ф200х100мм	ш	4	4.0 / 2	1.62 / .04	6.47 / .16	10589 / 7974	68494 / 1247	69,741
16-250-07	Ган хоолойн гуравлагч угсрах ф200мм	ш	5	4.0 / 2	1.62 / .04	8.09 / .2	10589 / 7974	85617 / 1559	87,176
18-090-08	Хог шүүгч тавих ф200мм PN25	ш	2	3.5 / 2	13.61 / 2.38	27.21 / 4.75	10000 / 7974	272126 / 37892	310,018
16-110-11	Бөмбөлгөн хаалт фланцан холболттой d=200мм PN25 угсрах	ш	10	3.3 / 2	8.39 / .43	83.86 / 4.28	9765 / 7974	818922 / 34129	853,051
16-110-11	Задвижка d=200мм PN16 угсрах	ш	4	3.3 / 2	8.39 / .43	33.55 / 1.71	9765 / 7974	327569 / 13651	341,220
16-110-11	Үл буцаах хаалт d=200мм PN16 угсрах	ш	10	3.3 / 2	8.39 / .43	83.86 / 4.28	9765 / 7974	818922 / 34129	853,051
16-100-07	Хоолойд фланц d=100мм угсрах PN16	1 хол-боос	4	3.7 / 2	1.66 / .07	6.65 / .27	10236 / 7974	68065 / 2185	70,250
16-100-10	Хоолойд фланц d=200мм угсрах PN16	1 хол-боос	16	3.7 / 2	3.27 / .14	52.24 / 2.3	10236 / 7974	534745 / 18372	553,117
30-220-22	Дүүжин татуурга, пүрштэй дүүжин гулсах тулгуур угсрах	тонн	0.1	3.8 / 2	34.05 / 1.94	3.4 / .19	10353 / 7974	35249 / 1547	36,796
09-180-07	Дүүжин татуурга, пүрштэй дүүжин гулсах тулгуурыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.1	4.0 / 2	13.06 / .03	1.31 / .00	10589 / 7974	13830 / 20	13,850

Нийт Хүн/цаг: 598.92 / 38.84 *Үндсэн цалин:* 6,313,733

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,073,335

Нэмэгдэл цалин 37% : 2,336,081

Нийт цалин: 9,723,150

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,312,625

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,322,348

Ажиллах хүчний зардал: **12,358,123**

3.ХИМИЙН УС БЭЛТГЭЛИЙН ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	20	3.6 / 2	.65 / .03	13 / .62	10118 / 7974	131534 / 4944	136,478

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-072-06	Гагнаасгүй ган хоолой угсрах ф57х4мм,	м	15	3.6 / 2	.65 / .03	9.75 / .46	10118 / 7974	98650 / 3708	102,358
16-072-08	Гагнаасгүй ган хоолой угсрах ф89х4.5мм	м	13	3.6 / 2	.85 / .05	11.07 / .66	10118 / 7974	111962 / 5287	117,249
18-140-05	Монометр	ш	7	4.0 / 2	.45 / .02	3.17 / .13	10589 / 7974	33593 / 1061	34,653
18-140-06	Термометр	ш	1	4.0 / 2	.45 / .01	.45 / .01	10589 / 7974	4799 / 55	4,854
16-250-04	Цайрдсан ган хоолойн булан угсрах ф57х3.5мм, 90*	ш	13	4.0 / 2	1.35 / .01	17.54 / .14	10589 / 7974	185741 / 1078	186,819
16-250-04	Ган хоолойн булан угсрах ф57х3.5мм 90*	ш	11	4.0 / 2	1.35 / .01	14.84 / .11	10589 / 7974	157165 / 912	158,077
39-030-17	Зарцуулалт хэмжүүр. ф50 мм, PN25	иж бүрэн	2	3.3 / 2	17.46 / .1	34.92 / .2	9765 / 7974	340994 / 1595	342,589
16-250-04	Гагнаасгүй төвийн шилжүүлэгч угсрах ф50/ф40мм	ш	4	4.0 / 2	1.35 / .01	5.4 / .04	10589 / 7974	57151 / 332	57,483
18-130-07	Хог шүүгч ф50мм тавих	ш	1	4.0 / 2	4.76 / .08	4.76 / .08	10589 / 7974	50389 / 662	51,051
16-250-04	Ган хоолойн гуравлагч угсрах ф57х4мм	ш	4	4.0 / 2	1.35 / .01	5.4 / .04	10589 / 7974	57151 / 332	57,483
16-250-04	Ган хоолойн булан угсрах ф89х4мм , 90*	ш	12	4.0 / 2	1.35 / .01	16.19 / .12	10589 / 7974	171453 / 995	172,448
16-250-04	Ган хоолойн шилжүүлэгч угсрах ф89/ф57мм	ш	5	4.0 / 2	1.35 / .01	6.75 / .05	10589 / 7974	71439 / 415	71,853
16-250-04	Ган хоолойн гуравлагч угсрах ф89х4мм	ш	5	4.0 / 2	1.35 / .01	6.75 / .05	10589 / 7974	71439 / 415	71,853
16-110-07	Деаэраторын цахилгаан хаалт d=50мм PN16 байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.7 / .07	6.81 / .29	10118 / 7974	68948 / 2297	71,245
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм PN16 Danfoss байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.7 / .07	6.81 / .29	10118 / 7974	68948 / 2297	71,245
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм PN40 Danfoss байрлуулах	ш	7	3.6 / 2	1.7 / .07	11.93 / .5	10118 / 7974	120659 / 4019	124,678
16-110-07	Үл буцаах хаалт d=50мм PN16 байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.7 / .07	3.41 / .14	10118 / 7974	34474 / 1148	35,622
16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт фланцтай d=80мм PN16 угсрах	ш	5	3.6 / 2	2.66 / .11	13.31 / .54	10118 / 7974	134645 / 4306	138,951
16-110-08	Үл буцаах ган хаалт фланц холболттой d=80мм PN16 гагнаж угсрах	ш	2	3.6 / 2	2.66 / .11	5.32 / .22	10118 / 7974	53858 / 1722	55,580
16-100-04	Хоолойд фланц d=40мм угсрах PN16	1 хол-боос	4	3.7 / 2	1.02 / .03	4.1 / .14	10236 / 7974	41918 / 1091	43,009
16-100-04	Хоолойд фланц d=50мм угсрах PN16	1 хол-боос	19	3.7 / 2	1.02 / .03	19.45 / .65	10236 / 7974	199113 / 5182	204,294
16-100-04	Хоолойд цайрдсан фланц d=50мм угсрах PN16	1 хол-боос	2	3.7 / 2	1.02 / .03	2.05 / .07	10236 / 7974	20959 / 545	21,505
16-100-06	Хоолойд фланц d=80мм угсрах PN16	1 хол-боос	5	3.7 / 2	1.4 / .05	7.02 / .27	10236 / 7974	71903 / 2181	74,084

Нийт Хүн/цаг: 230.19 / 5.84 *Үндсэн цалин:* 2,405,460

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	408,928
Нэмэгдэл цалин 37% :	890,020
Нийт цалин:	3,704,409
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	500,095
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	503,800
Ажиллах хүчний зардал:	**4,708,304**

4.УТААНЫ ХИЙ ДАМЖУУЛАХ 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
21-042-04	Шулуун гагнаастай ган хоолой угсрах ф600х7мм Ст20,	км	0.012	3.9 / 2	1116.87 / 362.89	13.4 / 4.35	10471 / 7974	140337 / 34724	175,062
21-042-06	Шулуун гагнаастай ган хоолой угсрах ф820х7мм Ст20,	км	0.012	4.0 / 2	1482.78 / 521.55	17.79 / 6.26	10589 / 7974	188414 / 49906	238,320
33-091-01	Утаа сорогчийн цахилгаан хөдөлгүүртэй хаалт d=600мм байрлуулах	1хаалт	1	4.3 / 2	12.11 / 4.06	12.11 / 4.06	10902 / 7974	132023 / 32374	164,398
33-091-03	Утааны хийн хаалт ф600мм голчтой хаалт байрлуулж	1хаалт	1	4.3 / 2	18.79 / 7.67	18.79 / 7.67	10902 / 7974	204849 / 61161	266,009
33-091-05	Утааны хийн хаалт ф800мм голчтой хаалт байрлуулж	1хаалт	2	4.3 / 2	31.15 / 15.66	62.3 / 31.32	10902 / 7974	679195 / 249746	928,940
30-220-22	Дүүжин татуурга, пүрштэй дүүжин татуурга угсрах	тонн	0.563	3.8 / 2	34.05 / 1.94	19.17 / 1.09	10353 / 7974	198451 / 8709	207,160
09-180-07	Дүүжин татуурга, пүрштэй дүүжин гулсах тулгуурыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.563	4.0 / 2	13.06 / .03	7.35 / .01	10589 / 7974	77861 / 112	77,973
16-250-11	Ган хоолойн булан угсрах ф820х7мм, R=10N Ст-20, 60*,	ш	3	3.8 / 2	4.22 / .12	12.67 / .35	10353 / 7974	131162 / 2823	133,985
16-250-11	Ган хоолойн булан угсрах ф630х7мм, R=600 ГОСТ30753-2001, Ст-20, 90*,	ш	1	3.8 / 2	4.22 / .12	4.22 / .12	10353 / 7974	43721 / 941	44,662
16-250-11	Ган хоолойн гуравлагч угсрах ф820х12, Ст-20,	ш	1	3.8 / 2	4.22 / .12	4.22 / .12	10353 / 7974	43721 / 941	44,662

Нийт Хүн/цаг:	172.03 / 55.36	*Үндсэн цалин:*	2,281,170
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	387,799
		Нэмэгдэл цалин 37% :	844,033
		Нийт цалин:	3,513,002

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		474,255
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		477,768
Ажиллах хүчний зардал:		**4,465,026**
Бүгд хүн/цаг: ***4823.23 / 529.42***	**Бүгд цалин:**	***54,458,674***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		**9,257,975**
Нэмэгдэл цалин 37%:		**20,149,709**
Нийт цалин:		**83,866,358**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		**11,321,958**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		**11,405,825**
Ажиллах хүчний зардал:		**106,594,141**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1.ДУЛААНЫ МЕХАНИКИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	2,500	20.9	52,250	0.02	910	1	216.56	4,654
1-4271	Ус	м3	1,818	45	81,810	45	10	1	348.9	157,005
2-0231	Утаа сорогч сэнс дн-3.5 1500 /4.3 квт/	ш	0	1	0	0.06	910	2	280.66	15,447
2-1407	Уутат шүүлтүүр	ш	0	1	0	0.18	0	2	0	0
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,825	0.01	214	0	910	2	280.66	4
1-3826	Төмрийн үртрсэн деаэратор да-001, 10 м3/ц	ком	0	1	0	11.5	630	2	280.66	2,033,382
1-3825	Төмөр хайс, шат	тн	0	0.57	0	0.57	630	1	216.56	78,312
2-3163	Хог тээвэрлэх конвейер сп-001, 11 квт	ком	0	1	0	0.7	630	2	280.66	123,771
2-3162	Хог шатаах бэлтгэл зуухны экономайзер	иж бүрдэл	0	3	0	3	0	2	0	0
2-3162	Хог шатаах зуух 5.6мвт	иж бүрдэл	0	1	0	45.92	0	2	0	0
2-1559	Хог шатаах зуухны циклон үнс баригч 32000 м3/ц	ш	0	1	0	3.6	0	3	0	0
2-3163	Хог шатаах зуухны үнсний туузан дамжуулагч 3квт	иж бүрдэл	0	1	0	0.72	0	2	0	0
2-0270	Хог шатаах зуухны үлээх салхилуур 7.5 квт	ш	0	1	0	0.15	910	2	280.66	37,840
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	19.03	380,550	0.25	630	3	391.34	62,683
2-3021	Фланц 50мм	ш	11,809	2	23,618	0.00	0	2	0	0
2-3023	Фланц 80мм	ш	16,230	4	64,920	0.02	910	2	280.66	3,943
2-3025	Фланц 125мм	ш	28,765	2	57,530	0.01	910	2	280.66	3,338
2-3024	Фланц 100мм	ш	20,546	12	246,552	0.06	910	2	280.66	14,685
2-3028	Фланц 200мм	ш	52,393	2	104,786	0.02	910	2	280.66	4,975
1-0670	Шавардлагын тор	кг	0	1634.05	0	0	0	2	0	0
1-0879	Электрод	кг	4,666	66.67	311,066	0.08	910	2	280.66	19,751
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	8.08	37,701	0.01	910	2	280.66	2,394
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,200	7.72	40,144	0.01	910	1	216.56	1,719
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	5,200	9.23	47,996	0.01	910	1	216.56	2,055
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5,200	6.75	35,100	0.01	910	1	216.56	1,503
2-1169	Эсрэг угаах насос 10м3, н=65м, 5.5квт, сг 15-5	ш	0	2	0	0.6	0	2	0	0
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5,200	4.58	23,816	0.01	910	2	280.66	1,333
1-0062	Анкерын боолт	кг	5,200	22.44	116,688	0.03	910	2	280.66	6,476

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3943	Ацетилен	м3	6,000	0.00	6	0	630	1	216.56	0
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	1.2	1,200	0.00	910	1	216.56	244
2-3943	Гагнуурын хий пропан-бутан	кг	1,500	7.93	11,901	0.01	0	2	0	0
1-0882	Гагнуурын электрод озс-4	кг	4,666	23.27	108,578	0.03	630	2	280.66	4,773
1-1172	Галд тэсвэртэй тоосго	кг	120	4590	550,800	4.91	0	2	0	0
1-1172	Галд тэсвэртэй түрхэц \совелитов\	м3	0	13.98	0	0	0	1	0	0
1-1172	Галд тэсвэртэй хавтан \совелитов\	м3	0	68.09	0	0	0	1	0	0
1-1172	Галд тэсвэртэй зуурмаг	м3	0	56.74	0	0	0	1	0	0
2-2920	Давсны уусмалын сав тк-003, 800л	ш	0	1	0	2.98	630	2	280.66	527,265
2-2922	Даралтат агаарын сав 2 м3	ш	0	1	0	0.65	0	2	0	0
2-1169	Даэрэцлагдсан усны насос 5м3, н=65м, 4квт, сг 10-12	ш	0	2	0	0.6	0	2	0	0
1-3826	Кварц элсэн механиик шүүлтүүр qsf-10, 10м3/ц	ком	0	1	0	6.5	630	2	280.66	1,149,303
2-1170	Компресор 11квт	ш	0	1	0	0.08	0	2	0	0
2-1163	Нэмэлт усны насос 3м3, н=20м, 1.5квт, тр32-250/2	ш	0	2	0	0.47	0	2	0	0
1-3826	Натри катионит ион солилцуурт ус зөөлрүүлэгч szg-10, 10м3/ц	ком	0	1	0	6.5	630	2	280.66	1,149,303
2-3163	Нүүрсний туузан дамжуулаг	иж бүрдэл	0	1	0	0.7	0	2	0	0
2-1169	Нүүрс тэжээх монорель өргүүр fr-001, 1квт	ш	0	1	0	0.2	630	2	280.66	34,514
2-3162	Нүүрс шатаах бэлтгэл зуух 4.2мвт	иж бүрдэл	0	1	0	39.2	0	2	0	0
2-3162	Нүүрс шатаах бэлтгэл зуухны экономайзер	иж бүрдэл	0	1	0	1	0	2	0	0
2-1558	Нүүрс шатаах зуухны циклон үнс баригч 19200 м3/ц	ш	0	1	0	1.61	910	3	391.34	574,349
2-3163	Нүүрс шатаах зуухны үнсний туузан дамжуулагч 3квт	иж бүрдэл	0	1	0	0.72	0	2	0	0
2-0270	Нүүрс шатаах зуухны үлээх салхилуур 7.5 квт	ш	0	1	0	0.15	910	2	280.66	37,840
1-0410	Маажин	кг	5,491	0.05	269	0	910	2	280.66	16
1-0087	Олс	кг	54,375	0.05	2,664	0	910	2	280.66	13
					2,300,159					**6,052,891**

2. СҮЛЖЭЭНИЙ УСНЫ СИСТЕМ

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	34.96	63,563	34.96	10	1	348.9	121,987
1-0368	Ус тусгаарлах шаваас	кг	2,000	0.4	800	0	910	1	216.56	89
2-1441	Термометр-тсвб	ш	35,000	2	70,000	0.00	910	2	280.66	1,014
3-6701	Температурын трансмиттер	ш	0	3	0	0.22	0	2	0	0
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,825	0.7	12,478	0	910	2	280.66	231
1-0277	Хар лак	кг	7,000	0.41	2,870	0	20	2	429.95	4
2-0480	Хаалт д50	ш	58,600	2	117,200	0.01	910	2	280.66	2,023
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	6.71	134,155	0.09	630	3	391.34	22,098
2-3044	Фланц ф-100, рn16	ш	20,546	8	164,368	0.06	630	2	280.66	10,133
2-3048	Фланц ф-200 рn16	ш	52,393	32	1,676,576	0.39	630	2	280.66	69,148
2-1767	Шилжүүлэг	ш	6,500	2	13,000	0.00	910	2	280.66	577
1-0879	Электрод	кг	4,666	0.6	2,800	0	910	2	280.66	178
1-0882	Электрод э-46	кг	4,666	0.25	1,143	0	20	2	429.95	2
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	135.87	633,977	0.16	910	2	280.66	40,254
1-4559	Эрэг боолт	кг	5,200	3.2	16,640	0.00	910	2	280.66	924
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	5,200	15.04	78,208	0.02	910	1	216.56	3,349
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5,200	154.24	802,048	0.17	910	1	216.56	34,347
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	3,500	130.9	458,150	0.15	910	1	216.56	29,150
2-0486	Бөмбөлгөн хаалт d=200мм рn25 danfoss 065no156g	ш	1,879,629	10	18,796,290	2.9	630	2	280.66	512,412
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	1.35	8,078	0.00	630	1	216.56	147
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	1.44	1,440	0.00	910	1	216.56	292
2-2043	Гагнаасгүй ган хоолой ф108х4.5мм гост1050-88 ст20	м	52,739	2.8	147,669	0.03	630	3	391.34	7,929
2-2109	Гагнаасгүй ган хоолой ф219х6мм гост1050-88 ст20	м	144,677	85	12,297,545	2.36	630	3	391.34	582,961
2-1451	Ган хоолой д-15мм	м	5,160	1.2	6,192	0.00	910	3	391.34	684
2-3183	Ган хоолойн шилжүүлэг ф200х100мм	ш	57,769	4	231,076	0.02	630	2	280.66	4,279
2-3183	Ган хоолойн булан ф219х6мм 45*, г-300	ш	245,375	2	490,750	0.05	630	2	280.66	8,986
2-3183	Ган хоолойн булан ф219х6мм , 90*,	ш	245,375	20	4,907,500	0.51	630	2	280.66	89,858
2-3183	Ган хоолойн гуравлагч ф200мм	ш	163,126	5	815,630	0.11	630	2	280.66	19,148
2-3184	Ган хоолойн жишүү шилжүүлэгч ф200х100мм	ш	57,769	2	115,538	0.01	630	2	280.66	2,182
3-6302	Даралтын трансмиттер схртв-210 0-10 вар	ш	130,000	3	390,000	0.02	0	2	0	0
2-1136	Дулаан мэдрэгч	ш	358,600	4	1,434,400	0	910	2	280.66	115
2-2631	Дулаан мэдрэгчийн үүр	ш	46,880	4	187,520	0.00	910	2	280.66	924

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1435	Дулааны тоолуур д65	ш	6,538,000	2	13,076,000	0.02	910	2	280.66	5,772
3-7296	Дүүжин татуурга, пүрштэй дүүжин гулсах тулгуурын төмөр бүтээц	тн	4,500,000	0.1	450,000	0.1	20	1	323.62	647
2-0486	Задвижка d=200мм pn16	ш	937,292	4	3,749,168	0.71	630	2	280.66	124,761
3-6294	Зарцуулалт хэмжүүр. ф125 мм, pn25	ш	350,000	1	350,000	0.02	630	2	280.66	3,356
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	35,000	4	140,000	0.02	910	2	280.66	5,325
1-0410	Маажин	кг	5,491	0.24	1,345	0	910	2	280.66	79
1-0087	Олс	кг	54,375	0.04	2,057	0	910	2	280.66	10
2-0469	Үүх хэлбэрийн хог шүүгч ф200мм pn25	ш	605,782	2	1,211,564	0.13	630	2	280.66	22,915
2-0486	Үл буцаах хаалт d=200мм pn16	ш	830,585	10	8,305,850	0.35	630	2	280.66	62,381
					71,363,588					**1,790,671**

3.ХИМИЙН УС БЭЛТГЭЛИЙН ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	2.69	4,887	2.69	10	1	348.9	9,378
2-1441	Термометр-тсвб	ш	35,000	1	35,000	0.00	910	2	280.66	507
1-3825	Хэвтээ хоолойн бэхэлгээ ф50мм	ш	2,000	5.9	11,794	0.01	238	1	216.56	343
2-3198	Хог шүүгч ф50мм	ш	445,648	1	445,648	0.04	0	2	0	0
2-3041	Фланц ф-50, pn16	ш	11,380	72	819,360	0.22	20	2	429.95	1,933
2-3041	Фланц ф-40, pn16	ш	10,890	8	87,120	0.02	20	2	429.95	166
2-3043	Фланц ф-80, pn16	ш	15,640	24	375,360	0.11	20	2	429.95	926
2-3041	Цайрдсан фланц d=50мм , pn16	ш	19,380	4	77,520	0.01	20	2	429.95	107
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	23,800	20	476,000	0.1	238	3	391.34	9,686
2-3176	Цайрдсан ган хоолойн булан ф57х3.5мм, 90*	ш	10,190	13	132,470	0.01	20	2	429.95	81
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	26.1	121,787	0.03	910	2	280.66	7,733
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,200	15	78,000	0.02	910	1	216.56	3,340
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	5,200	3.15	16,380	0.00	910	1	216.56	701
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5,200	29.22	151,944	0.03	910	1	216.56	6,507
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт фланцтай d=80мм pn16	ш	283,500	5	1,417,500	0.14	20	2	429.95	1,192
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм pn40	ш	378,540	7	2,649,780	0.1	20	2	429.95	834
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм pn16 danfoss	ш	185,000	4	740,000	0.06	20	2	429.95	477
2-3176	Гагнаасгүй төвийн шилжүүлэгч ф50/ф40мм	ш	6,641	4	26,564	0.01	20	2	429.95	62

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1464	Гагнаасгүй ган хоолой ф89х4.5мм гост1050-88 ст20	м	42,080	13	547,040	0.12	20	3	571.79	1,394
2-1462	Гагнаасгүй ган хоолой ф57х4мм гост1050-88 ст20	м	24,700	15	370,500	0.08	20	3	571.79	897
2-3176	Ган хоолойн шилжүүлэгч ф89/ф57мм	ш	12,700	5	63,500	0.01	20	2	429.95	78
2-3176	Ган хоолойн булан ф89х4мм гост17375-2001, ст-10, 90*	ш	28,820	12	345,840	0.02	20	2	429.95	187
2-3176	Ган хоолойн булан ф57х3.5мм гост17375-2001, ст-10, 90*	ш	9,820	11	108,020	0.01	20	2	429.95	69
2-3176	Ган хоолойн гуравлагч ф89х4мм	ш	68,120	5	340,600	0.01	20	2	429.95	114
2-3176	Ган хоолойн гуравлагч ф57х4мм гост17376-2001, ст-10, 90*	ш	20,960	4	83,840	0.00	20	2	429.95	25
2-0480	Деаэраторын цахилгаан хаалт d=50мм pn1616	ш	2,978,500	4	11,914,000	0.04	20	2	429.95	316
3-6294	Зарцуулалт хэмжүүр. ф50 мм, pn25	ш	215,800	2	431,600	0.04	630	2	280.66	6,712
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	35,000	7	245,000	0.04	910	2	280.66	9,318
1-0410	Маажин	кг	5,491	0.05	264	0	910	2	280.66	15
1-0087	Олс	кг	54,375	0.05	2,610	0	910	2	280.66	13
2-0480	Үл буцаах хаалт d=50мм pn16	ш	213,828	2	427,656	0.03	20	2	429.95	238
2-0481	Үл буцаах ган хаалт d=80мм pn16	ш	602,330	2	1,204,660	0.07	20	2	429.95	628
					23,752,243					**63,982**

4.УТААНЫ ХИЙ ДАМЖУУЛАХ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	22.61	41,106	22.61	10	1	348.9	78,888
2-0489	Утаа сорогчийн цахилгаан хөдөлгүүртэй хаалт d=600мм	шир	0	1	0	0.84	20	2	429.95	7,205
2-0489	Утааны хийн хаалт ф800мм голчтой хаалт	шир	0	2	0	6.45	0	2	0	0
2-0489	Утааны хийн хаалт ф600мм	шир	0	1	0	0.38	20	2	429.95	3,250
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,825	3.94	70,248	0.01	910	2	280.66	1,298
3-7296	Төмөр бүтээц	тн	3,500,000	0.56	1,970,500	0.56	20	1	323.62	3,644
1-0277	Хар лак	кг	7,000	2.31	16,158	0.00	20	2	429.95	25
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	3.03	60,507	0.04	630	3	391.34	9,967
2-2521	Шулуун гагнаастай ган хоолой ф820х7мм ст20,	м	735,430	12	8,825,160	2.4	20	3	571.79	27,446
2-2504	Шулуун гагнаастай ган хоолой ф600х7мм ст20,	м	473,430	12	5,681,160	1.29	20	3	571.79	14,752

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0882	Электрод э-46	кг	4,666	1.38	6,436	0.00	20	2	429.95	14
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	24.6	114,784	0.03	910	2	280.66	7,288
1-4551	Эрэг боолт, м 10х55 м 14х70	кг	5,200	554.2	2,881,840	0.63	20	1	323.62	4,053
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	0.6	3,591	0	630	1	216.56	65
2-3184	Ган хоолойн булан ф820х7мм, г=10п ст-20, 60*,	ш	2,870,000	3	8,610,000	0.82	20	2	429.95	7,054
2-3184	Ган хоолойн булан ф630х7мм, г=600 гост30753-2001, ст-20, 90*,	ш	1,295,300	1	1,295,300	0.01	20	2	429.95	106
2-3184	Ган хоолойн гуравлагч ф820х12, ст-20,	ш	6,745,800	1	6,745,800	0.68	20	2	429.95	5,827
1-0410	Маажин	кг	5,491	1.18	6,461	0.00	910	2	280.66	379
					36,329,051					**171,262**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**133,745,042**					**8,078,805**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.00	20,000	36
2028	5тн-ын кран	1.52	20,500	31,203
13002	Угсралтын агергат	6.04	40,590	245,164
2006	Цамхагт кран	0	54,800	35
9024	Буун цацагч	0.64	4,200	2,701
2028	Автокран 5тн	13.98	43,200	603,864
22030	Автокран 10тн	42.07	80,019	3,366,559
13200	Автомашин	13.02	13,800	179,712
85201	Ачааны машин	1.07	61,739	66,061
3122	Ацетиленийн генератор	22.28	6,810	151,721
3123	Гагнуурын чанар шалгах рентгэн аппарат	1.8	15,000	27,000
3040	Гагнуурын агрегат	5.81	18,983	110,210
3033	Гагнуурын аппарат	444.76	19,064	8,478,893
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	25.81	92,276	2,381,644
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	1.33	81,420	108,289
3118	Вакуум аппарат	0.3	10,000	3,000
20002	Лебедки	90.66	6,210	562,999
2028	Кран 5тн	9.91	13,700	135,809
2031	Кран 10тн	41.91	80,019	3,353,596
2051	Кран 35 тн	75.38	20,410	1,538,404
3044	Компрессор	4	51,118	204,472
	Үйлчилгээний машин	1.09	13,800	15,106

21,566,477

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**31,446,817**
2	**Материал**	**148,265,479**
3	**Тээвэр**	**801,520**
4	**Машин ашиглалт**	**2,477,148**
	Шууд зардлын дүн	**182,990,964**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /70.7 %/**	**11,358,732**
6	**Ашиг / 15%/**	**29,152,454**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**223,502,150**
7	**НӨАТ 10%**	**22,350,215**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**402,304**
	Дүн	**246,254,669**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**4,470,043**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**2,235,022**
	Дүн	**252,959,734**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**4,470,043**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**257,429,777**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Зуух №1.2.3 ВМСС самбар	48,509,435	7,914,065	30,760,662	531,560	117,235	2,858,596	6,327,318
2	Зуух №1.2.3 Утаа сорогчийн хүчний самбар	51,541,425	4,215,298	38,700,625	297,673	82,449	1,522,584	6,722,795
3	Зуух1.2 Удирдлагын ширээн	94,604,376	15,883,344	59,082,926	1,333,396	227,873	5,737,135	12,339,701
4	Кабелийн тавиур	28,846,915	3,434,110	19,721,266	314,518	373,964	1,240,416	3,762,641
	НИЙТ ДҮН:	223,502,150	31,446,817	148,265,479	2,477,148	801,520	11,358,732	29,152,454

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЗУУХ №1.2.3 ВМСС САМБАР

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
38-470-05	Удирдлагын самбарыг угсрах IP 65 1800hx800x600мм	ширхэг	3	3.4 / 2	3.52 / .00	10.56 / .01	9883 / 7974	104364 / 72	104,436
38-400-65	Автомат таслуур NMBN-160, 3P, 80A	ш	3	4.0 / 2	5.04 / .1	15.12 / .3	10589 / 7974	160106 / 2392	162,498
38-400-65	Автомат таслуур MXB-63, 3P, C63A	ш	3	4.0 / 2	5.04 / .1	15.12 / .3	10589 / 7974	160106 / 2392	162,498
38-400-65	Автомат таслуур MXB-63, 3P, C20A	ш	6	4.0 / 2	5.04 / .1	30.24 / .6	10589 / 7974	320211 / 4784	324,996
38-400-65	Автомат таслуур MXB, 3P, C10A	ш	3	4.0 / 2	5.04 / .1	15.12 / .3	10589 / 7974	160106 / 2392	162,498
38-400-65	Автомат таслуур MXB, 1P, 10A	ш	3	4.0 / 2	5.04 / .1	15.12 / .3	10589 / 7974	160106 / 2392	162,498
93-180-01	Давтамж хувиргагч ACS510-01-038A-4, 380B	ширхэг	3	3.1 / 2	3.54 /	10.62 /	9530 / 7974	101209 /	101,209
93-180-01	Давтамж хувиргагч ACS510-01-04A1-4, 380B	ширхэг	3	3.1 / 2	3.54 /	10.62 /	9530 / 7974	101209 /	101,209
39-110-54	Фазын реле XJ3, AC380V	шир	3	5.0 / 2	2.9 /	8.7 /	11634 / 7974	101216 /	101,216
38-420-09	Контактор NC1-50Z	ширхэг	6	3.7 / 2	3.63 / .03	21.78 / .18	10236 / 7974	222940 / 1435	224,375
39-110-70	Контакторын нэмэлт тоноглол F4-22	шир	6	5.0 / 2	1.45 / .13	8.7 / .78	11634 / 7974	101216 / 6220	107,436
39-110-44	Дулааны реле NR2-93, 30-40A	шир	3	5.0 / 2	1.45 / .01	4.35 / .03	11634 / 7974	50608 / 239	50,847
38-420-09	Контактор NC1-18-10	ширхэг	12	3.7 / 2	3.63 / .03	43.56 / .36	10236 / 7974	445880 / 2871	448,751
39-110-44	Дулааны реле NR2-25, 5.5-8A	шир	9	5.0 / 2	1.45 / .01	13.05 / .09	11634 / 7974	151824 / 718	152,541
39-150-57	Хяналтын гэрэл NO16-22BS, 220B , улаан	шир	3	5.5 / 2	2.86 / .01	8.58 / .03	12092 / 7974	103749 / 239	103,989
39-150-57	Хяналтын гэрэл NO16-22BS, 220B , ногоон	шир	3	5.5 / 2	2.86 / .01	8.58 / .03	12092 / 7974	103749 / 239	103,989
19-100-04	Самбарын сэнс сараалжин жааз угсрах	ш	3	3.3 / 2	2.54 / .07	7.61 / .22	9765 / 7974	74289 / 1722	76,012
38-520-06	Самбарт розетка ил угсрах	ш	3	3.0 / 2	.2 / .01	.6 / .03	9412 / 7974	5647 / 239	5,886
38-180-04	Тоноглол суух зам угсрах DIn рейк 35мм	м	4	4.0 / 2	.43 / .01	1.71 / .02	10589 / 7974	18086 / 159	18,245
38-180-04	Газардуулгын шин 30x4	м	1.5	4.0 / 2	.43 / .01	.64 / .01	10589 / 7974	6782 / 60	6,842
38-280-04	Холболтын клемм угсрах UK16N	ш	15	3.0 / 2	.08 /	1.26 / .00	9412 / 7974	11859 / 24	11,883
38-280-04	Холболтын клемм угсрах UK8N	ш	42	3.0 / 2	.08 /	3.53 / .01	9412 / 7974	33206 / 67	33,273
38-280-04	Холболтын давхар клемм угсрах UKK3	ш	120	3.0 / 2	.08 /	10.08 / .02	9412 / 7974	94873 / 191	95,064
38-280-04	Кабель далдлагч суурилуулах коритка 80*80мм	1 м	12	3.0 / 2	.08 /	1.01 / .00	9412 / 7974	9487 / 19	9,506
38-280-04	Кабель далдлагч суурилуулах коритка 50*80мм	1 м	6	3.0 / 2	.08 /	.5 / .00	9412 / 7974	4744 / 10	4,753
20-170-04	Холболтын кабель ПВГ 1x0,75мм2	м	300	2.8 / 2	.07 / .03	20.1 / 9	9124 / 7974	183392 / 71766	255,158
20-170-04	Холболтын кабель ПВГ 1x2.5мм2	м	180	2.8 / 2	.07 / .03	12.06 / 5.4	9124 / 7974	110035 / 43060	153,095
20-170-06	Холболтын кабель ПВГ 1x16мм2	м	72	3.0 / 2	.11 / .61	7.92 / 43.92	9412 / 7974	74543 / 350218	424,761
20-170-04	Газардуулгын кабель ПВГ 1x16мм2 /шар, ногоон/	м	180	2.8 / 2	.07 / .03	12.06 / 5.4	9124 / 7974	110035 / 43060	153,095

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-040-04	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай 8 судастай кабель UTP 4x2x0.5mm Cat6e	м	300	4.0 / 2	.07 /	20.84 /	10589 / 7974	220717 /	220,717

Нийт Хүн/цаг: 339.74 / 67.34 *Үндсэн цалин:*	4,043,276
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	687,357
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,496,012
Нийт цалин:	6,226,645
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	840,597
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	846,824
Ажиллах хүчний зардал:	**7,914,065**

ЗУУХ №1.2.3 УТАА СОРОГЧИЙН ХҮЧНИЙ САМБАР

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
38-470-05	Удирдлагын самбарыг угсрах IP 65 1800hx800x600мм	ширхэг	3	3.4 / 2	3.52 / .00	10.56 / .01	9883 / 7974	104364 / 72	104,436
93-180-01	Давтамж хувиргагч ACS510-01-125A-4, 380В	ширхэг	3	3.1 / 2	3.54 /	10.62 /	9530 / 7974	101209 /	101,209
38-400-66	Автомат таслуур NMBN-250, 3P, 160A	ш	3	4.0 / 2	5.04 / .13	15.12 / .39	10589 / 7974	160106 / 3110	163,216
38-400-65	Автомат таслуур MXB-63, 3P, C20A	ш	3	4.0 / 2	5.04 / .1	15.12 / .3	10589 / 7974	160106 / 2392	162,498
38-400-65	Автомат таслуур MXB, 3P, C10A	ш	3	4.0 / 2	5.04 / .1	15.12 / .3	10589 / 7974	160106 / 2392	162,498
39-110-54	Фазын реле XJ3, AC380V	шир	3	5.0 / 2	2.9 /	8.7 /	11634 / 7974	101216 /	101,216
38-420-09	Контактор NC1-160Z	ширхэг	6	3.7 / 2	3.63 / .03	21.78 / .18	10236 / 7974	222940 / 1435	224,375
39-110-70	Контакторын нэмэлт тоноглол F4-40	шир	6	5.0 / 2	1.45 / .13	8.7 / .78	11634 / 7974	101216 / 6220	107,436
39-110-44	Дулааны реле NR2-25, 5.5-8A	шир	3	5.0 / 2	1.45 / .01	4.35 / .03	11634 / 7974	50608 / 239	50,847
38-280-04	Хүчний клемм угсрах TB200-04	ш	6	3.0 / 2	.08 /	.5 / .00	9412 / 7974	4744 / 10	4,753
39-150-57	Хяналтын гэрэл NO16-22BS, 220В , улаан	шир	3	5.5 / 2	2.86 / .01	8.58 / .03	12092 / 7974	103749 / 239	103,989
39-150-57	Хяналтын гэрэл NO16-22BS, 220В , ногоон	шир	3	5.5 / 2	2.86 / .01	8.58 / .03	12092 / 7974	103749 / 239	103,989
38-280-04	Холболтын давхар клемм угсрах UKK3	ш	60	3.0 / 2	.08 /	5.04 / .01	9412 / 7974	47436 / 96	47,532
19-100-04	Самбарын сэнс сараалжин жааз угсрах	ш	3	3.3 / 2	2.54 / .07	7.61 / .22	9765 / 7974	74289 / 1722	76,012
38-520-06	Самбарт розетка ил угсрах	ш	3	3.0 / 2	.2 / .01	.6 / .03	9412 / 7974	5647 / 239	5,886
38-180-04	Тоноглол суух зам угсрах DIn рейк 35мм	м	4	4.0 / 2	.43 / .01	1.71 / .02	10589 / 7974	18086 / 159	18,245
38-180-04	Газардуулгын шин 30x4	м	1.5	4.0 / 2	.43 / .01	.64 / .01	10589 / 7974	6782 / 60	6,842
38-280-04	Кабель далдлагч суурилуулах коритка 80*80мм	1 м	12	3.0 / 2	.08 /	1.01 / .00	9412 / 7974	9487 / 19	9,506

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-280-04	Кабель далдлагч суурилуулах коритка 50*80мм	1 м	6	3.0 / 2	.08 /	.5 / .00	9412 / 7974	4744 / 10	4,753
20-170-04	Холболтын кабель ПВГ 1х0,75мм2	м	300	2.8 / 2	.07 / .03	20.1 / 9	9124 / 7974	183392 / 71766	255,158
20-170-04	Холболтын кабель ПВГ 1х2.5мм2	м	60	2.8 / 2	.07 / .03	4.02 / 1.8	9124 / 7974	36678 / 14353	51,032
20-170-07	Холболтын кабель ПВГ 1х35мм2	м	72	3.0 / 2	.14 / .07	10.08 / 5.04	9412 / 7974	94873 / 40189	135,062
20-170-04	Газардуулгын кабель ПВГ 1х16мм2 /шар, ногоон/	м	180	2.8 / 2	.07 / .03	12.06 / 5.4	9124 / 7974	110035 / 43060	153,095

Нийт Хүн/цаг: 191.1 / 23.58 *Үндсэн цалин:*	2,153,585
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	366,109
Нэмэгдэл цалин 37% :	796,826
Нийт цалин:	3,316,521
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	447,730
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	451,047
Ажиллах хүчний зардал:	**4,215,298**

ЗУУХ1.2 УДИРДЛАГЫН ШИРЭЭН

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
39-150-10	Универсаль контроллер GTC 94	шир	15	4.5 / 2	17.32 / .14	259.8 / 2.1	11111 / 7974	2886638 / 16745	2,903,383
38-400-61	Автомат таслуур BA-47-29 1P 16A	ш	15	3.5 / 2	1.25 / .08	18.75 / 1.2	10000 / 7974	187500 / 9569	197,069
39-150-57	Хяналтын гэрэл NO16-22BS, 220В , улаан	шир	15	5.5 / 2	2.86 / .01	42.9 / .15	12092 / 7974	518747 / 1196	519,943
39-150-57	Хяналтын гэрэл NO16-22BS, 220В , ногоон	шир	27	5.5 / 2	2.86 / .01	77.22 / .27	12092 / 7974	933744 / 2153	935,897
38-280-04	Холболтын клемм угсрах UK8N	ш	12	3.0 / 2	.08 /	1.01 / .00	9412 / 7974	9487 / 19	9,506
38-280-04	Холболтын давхар клемм угсрах UKK3	ш	150	3.0 / 2	.08 /	12.6 / .03	9412 / 7974	118591 / 239	118,830
39-110-55	Завсрын реле РЭК77/3, 220В, 5А, суурийн хамт	шир	12	5.0 / 2	4.35 /	52.2 /	11634 / 7974	607295 /	607,295
39-110-48	Хязгаарын мэдрэгч WLCA2-TS-N	иж бүрэн	6	5.0 / 2	4.97 / .08	29.82 / .48	11634 / 7974	346926 / 3828	350,753
40-040-04	Холбооны кабель UTP 4x2x0.5mm Cat6e	м	100	4.0 / 2	.07 /	6.95 /	10589 / 7974	73572 /	73,572
38-180-04	Тоноглол суух зам угсрах DIn рейк 35мм	м	12	4.0 / 2	.43 / .01	5.12 / .06	10589 / 7974	54258 / 478	54,736
38-280-04	Кабель далдлагч суурилуулах коритка 50*80мм	1 м	12	3.0 / 2	.08 /	1.01 / .00	9412 / 7974	9487 / 19	9,506
20-170-04	Холболтын кабель ПВГ 1х2.5мм2	м	90	2.8 / 2	.07 / .03	6.03 / 2.7	9124 / 7974	55018 / 21530	76,548
20-170-04	Холболтын кабель ПВГ 1х0,75мм2	м	300	2.8 / 2	.07 / .03	20.1 / 9	9124 / 7974	183392 / 71766	255,158
38-470-05	Удирдлагын самбарыг угсрах IP 65 1000hx146000x935мм	ширхэг	3	3.4 / 2	3.52 / .00	10.56 / .01	9883 / 7974	104364 / 72	104,436
38-180-04	Газардуулгын шин 30x4	м	1.5	4.0 / 2	.43 / .01	.64 / .01	10589 / 7974	6782 / 60	6,842

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

39-010-10	Температур мэдрэгч /контактны гаралтай/	шир	3	6.0 / 2	2.87 / .02	8.61 / .06	12549 / 7974	108047 / 478	108,525
39-010-10	Температур мэдрэгч /аналог гаралтай/	шир	3	6.0 / 2	2.87 / .02	8.61 / .06	12549 / 7974	108047 / 478	108,525
39-020-35	Дифференциал даралтын трансмиттер СХ-РТ-3051 0-50кПа	шир	3	4.0 / 2	5.78 / .01	17.34 / .03	10589 / 7974	183613 / 239	183,852
39-020-35	Даралтын трансмиттер СХРТВ-210 0-10 Вар	шир	3	4.0 / 2	5.78 / .01	17.34 / .03	10589 / 7974	183613 / 239	183,852
39-110-26	Хувьсах эсэргүүцэл 1кОм-10кОм	шир	9	4.5 / 2	2.93 / .01	26.37 / .09	11111 / 7974	292997 / 718	293,715
39-110-30	Зарцуулалтын шайбан тохируулагч СХ-QEM	шир	3	4.5 / 2	4.4 / .04	13.2 / .12	11111 / 7974	146665 / 957	147,622
39-110-08	Удирдлагын товчлуур NP-BD3	шир	36	6.0 / 2	1.43 / .01	51.48 / .36	12549 / 7974	646023 / 2871	648,893
39-110-08	Сэлгэн залгагч түлхүүр LW26-20 CO2/1	шир	12	6.0 / 2	1.43 / .01	17.16 / .12	12549 / 7974	215341 / 957	216,298

Нийт Хүн/цаг: 704.82 / 16.88

Үндсэн цалин:	8,114,760
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,379,509
Нэмэгдэл цалин 37% :	3,002,461
Нийт цалин:	12,496,730
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,687,059
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,699,555
Ажиллах хүчний зардал:	**15,883,344**

КАБЕЛИЙН ТАВИУР

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-170-04	Сигналын кабель КВВГ-7х1.5мм2	м	120	2.8 / 2	.07 / .03	8.04 / 3.6	9124 / 7974	73357 / 28706	102,063
20-170-04	Сигналын кабель КВВГ-3х0.75мм2	м	360	2.8 / 2	.07 / .03	24.12 / 10.8	9124 / 7974	220071 / 86119	306,190
20-170-04	Сигналын кабель КВВГ-3х2.5мм2	м	120	2.8 / 2	.07 / .03	8.04 / 3.6	9124 / 7974	73357 / 28706	102,063
38-210-11	Шат хэлбэрийн кабелийн тавиур 3000х300х150	ш	30	3.0 / 2	.86 / .01	25.92 / .21	9412 / 7974	243959 / 1675	245,634
38-210-20	Шат хэлбэрийн кабелийн тавиур 3000х200х150	ш	15	3.5 / 2	.22 / .01	3.25 / .08	10000 / 7974	32550 / 610	33,160
38-210-20	Кабелийн хэвтээ 90° эргэлтийн тавиур 100х300х3000	ш	12	3.5 / 2	.22 / .01	2.6 / .06	10000 / 7974	26040 / 488	26,528
38-210-20	Кабелийн хэвтээ тавиур тагтай Х холбогч 100х300х3000	ш	4	3.5 / 2	.22 / .01	.87 / .02	10000 / 7974	8680 / 163	8,843
38-330-20	Ган хоолой ПНД ф50мм	м	100	3.0 / 2	.03 / .00	2.7 / .17	9412 / 7974	25412 / 1356	26,768
38-330-19	Ган хоолой ПНД ф25мм	м	200	3.0 / 2	.02 / .00	4 / .32	9412 / 7974	37648 / 2552	40,200
38-280-30	Ган хоолой ф16мм	1 м хо-олой	100	4.5 / 2	.47 / .01	46.9 / 1.5	11111 / 7974	521106 / 11961	533,067

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-330-13	Уян пластмассан хоолой угсрах ф50мм IP55	м	50	3.0 / 2	.19 / .00	9.35 / .07	9412 / 7974	88002 / 558	88,560
38-330-12	Уян пластмассан хоолой PVC угсрах ф25мм	м	100	3.0 / 2	.04 / .00	4.19 / .1	9412 / 7974	39436 / 797	40,234
38-330-12	Уян пластмассан хоолой угсрах ф20мм	м	500	3.0 / 2	.04 / .00	20.95 / .5	9412 / 7974	197181 / 3987	201,168

Нийт Хүн/цаг:	160.94 / 21.03	*Үндсэн цалин:*	1,754,478
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	298,261
		Нэмэгдэл цалин 37% :	649,157
		Нийт цалин:	2,701,896
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	364,756
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	367,458
		Ажиллах хүчний зардал:	**3,434,110**
Бүгд хүн/цаг:	***1396.6 / 128.83***	**Бүгд цалин:**	***16,066,099***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**2,731,237**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**5,944,456**
		Нийт цалин:	**24,741,792**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**3,340,142**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**3,364,884**
		Ажиллах хүчний зардал:	**31,446,817**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЗУУХ №1.2.3 ВМСС САМБАР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1350	Самбарын сэнс сараалжин жааз	ш	38,400	3	115,200	0.12	560	2	280.66	18,709
3-3605	Удирдлагын самбар Ip 65 1800hx800x600мм	ш	1,415,000	3	4,245,000	0.15	560	2	280.66	23,575
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	2.6	28,578	0.00	560	2	280.66	494
1-5202	Товчлуур, гэрэл, түлхүүрийн хаягжилтын тууз	ш	3,500	6	21,000	0	560	1	216.56	36
3-6460	Хяналтын гэрэл no16-22bs, 220b , улаан	ш	20,000	3	60,000	0.01	560	2	280.66	1,132
3-6460	Хяналтын гэрэл no16-22bs, 220b , ногоон	ш	20,000	3	60,000	0.01	560	2	280.66	1,132
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	350	12	4,200	0	560	2	280.66	3
3-4203	Холболтын давхар клемм ukk3	ш	850	120	102,000	0.01	560	2	280.66	1,886
3-4203	Холболтын клемм uk8n	ш	1,500	42	63,000	0.00	560	2	280.66	660
3-4203	Холболтын клеммuk16n	ш	3,000	15	45,000	0.00	560	2	280.66	236
3-2822	Холболтын кабель пвг 1х16мм2	м	7,400	73.44	543,456	0.02	560	2	280.66	2,539
3-5455	Фазын реле xj3, ac380V	ш	130,000	3	390,000	0.00	560	2	280.66	472
1-1378	Шин dln рейк 35мм	м	20,000	5.5	110,000	0.01	560	2	280.66	916
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.24	1,120	0	560	2	280.66	44
1-0060	Эрэг боолт	кг	2,500	5.4	13,500	0.01	560	2	280.66	959
1-0873	Эрэгтэй хадаас /50-60 мм/ 5*50	кг	1,400	0.02	29	0	560	2	280.66	4
1-3825	Автомат суурилуулах бүтээц	кг	1,600	30	48,000	0.03	560	1	216.56	3,638
3-5222	Автомат таслуур , nmbn-160, 3p, 80a	ш	137,520	3	412,560	0.03	560	2	280.66	4,715
3-5222	Автомат таслуур , nmbn-63, 3p, c63a	ш	121,680	3	365,040	0.03	560	2	280.66	4,715
3-5222	Автомат таслуур mxb, 1p, 10a	ш	49,500	3	148,500	0.01	560	2	280.66	943
3-5222	Автомат таслуур mxb-63, 3p, c10a	ш	105,840	3	317,520	0.03	560	2	280.66	4,715
3-5222	Автомат таслуур nmbn-63, 3p, c20a	ш	105,840	6	635,040	0.06	560	2	280.66	9,430
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	2.7	2,702	0.00	560	1	216.56	337
3-2820	Газардуулгын кабель пвг 1х16мм2 /шар, ногоон/	м	7,400	185.4	1,371,960	0.02	560	2	280.66	2,914
3-2820	Галд тэсвэртэй зэс голчтой удирдлагын кабель пвг 1х2.5мм2	м	1,290	185.4	239,166	0.02	560	2	280.66	2,914
3-2820	Галд тэсвэртэй зэс голчтой удирдлагын кабель пвг 1х0,75мм2	м	650	309	200,850	0.03	560	2	280.66	4,857
1-0060	Гайка к-609	кг	2,500	2.66	6,660	0.00	560	2	280.66	473
1-0091	Винт м-6-20	кг	1,200	1.58	1,901	0.00	560	2	280.66	276
	Давтамж хувиргагч acs510-01-038a-4, 380в	1 ком	3,039,075	6	18,234,450	0.01	560	2	280.66	1,377

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0128	Дюбель	кг	2,500	1.38	3,450	0.00	560	2	280.66	245
3-5381	Дулааны реле nr2-93, 30-40a	ш	69,690	3	209,070	0.00	560	2	280.66	472
3-5381	Дулааны реле 17.0-25.0a, рти-1322	ш	39,690	9	357,210	0.01	560	2	280.66	1,415
3-2360	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай 8 судастай кабель utp 4x2x0.5mm cat6e	м	2,818	300	845,400	0.11	560	2	280.66	17,917
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	5,500	3	16,500	0	560	2	280.66	47
3-4092	Кабель далдлагч коритка 50*80мм	м	32,200	6	193,200	0	560	2	280.66	38
3-4092	Кабель далдлагч коритка 80*80мм	м	32,200	12	386,400	0	560	2	280.66	75
3-5592	Контактор nc1-18-10	ш	31,500	12	378,000	0.01	560	2	280.66	1,886
3-5592	Контактор nc1-50z	ш	72,500	6	435,000	0.01	560	2	280.66	943
3-5564	Контакторын нэмэлт тоноглол f4-22	ш	25,000	6	150,000	0	560	2	280.66	94
					30,760,662					**117,235**

ЗУУХ №1.2.3 УТАА СОРОГЧИЙН ХҮЧНИЙ САМБАР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1350	Самбарын сэнс сараалжин жааз	ш	38,400	3	115,200	0.12	560	2	280.66	18,709
3-3605	Удирдлагын самбар Ip 65 1800hx800x600мм	ш	1,415,000	3	4,245,000	0.15	560	2	280.66	23,575
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	1.03	11,286	0.00	560	2	280.66	195
1-5202	Товчлуур, гэрэл, түлхүүрийн хаягжилтын тууз	ш	3,500	6	21,000	0	560	1	216.56	36
3-6460	Хяналтын гэрэл no16-22bs, 220b , улаан	ш	20,000	3	60,000	0.01	560	2	280.66	1,132
3-6460	Хяналтын гэрэл no16-22bs, 220b , ногоон	ш	20,000	3	60,000	0.01	560	2	280.66	1,132
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	350	12	4,200	0	560	2	280.66	3
3-4203	Холболтын давхар клемм ukк3	ш	850	60	51,000	0.01	560	2	280.66	943
3-2824	Холболтын кабель пвг 1x35мм2	м	16,200	73.44	1,189,728	0.04	560	2	280.66	6,695
3-4203	Хүчний клемм тв200-04	ш	15,000	6	90,000	0	560	2	280.66	94
3-5455	Фазын реле xj3, ac380V	ш	130,000	3	390,000	0.00	560	2	280.66	472
1-1378	Шин dln рейк 35мм	м	20,000	5.5	110,000	0.01	560	2	280.66	916
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.24	1,120	0	560	2	280.66	44
1-0060	Эрэг боолт	кг	2,500	2.7	6,750	0.00	560	2	280.66	480
1-0873	Эрэгтэй хадаас /50-60 мм/ 5*50	кг	1,400	0.02	29	0	560	2	280.66	4
1-3825	Автомат суурилуулах бүтээц	кг	1,600	18	28,800	0.02	560	1	216.56	2,183
3-5222	Автомат таслуур mxb-63, 3p, c10a	ш	105,840	3	317,520	0.03	560	2	280.66	4,715

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-5225	Автомат таслуур nmbn-250, 3p, 160a	ш	190,080	3	570,240	0.03	560	2	280.66	4,715
3-5222	Автомат таслуур nmbn-63, 3p, c20a	ш	105,840	3	317,520	0.03	560	2	280.66	4,715
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	1.8	1,802	0.00	560	1	216.56	225
3-2820	Газардуулгын кабель пвг 1х16мм2 /шар, ногоон/	м	7,400	185.4	1,371,960	0.02	560	2	280.66	2,914
3-2820	Галд тэсвэртэй зэс голчтой удирдлагын кабель пвг 1х2.5мм2	м	1,290	61.8	79,722	0.01	560	2	280.66	971
3-2820	Галд тэсвэртэй зэс голчтой удирдлагын кабель пвг 1х0,75мм2	м	650	309	200,850	0.03	560	2	280.66	4,857
1-0060	Гайка к-609	кг	2,500	0.89	2,220	0.00	560	2	280.66	158
1-0091	Винт м-6-20	кг	1,200	0.53	634	0	560	2	280.66	92
	Давтамж хувиргагч acs510-01-125a-4, 380в	1 ком	9,039,075	3	27,117,225	0.00	560	2	280.66	688
1-0128	Дюбель	кг	2,500	0.66	1,650	0	560	2	280.66	117
3-5381	Дулааны реле 17.0-25.0a, рти-1322	ш	39,690	3	119,070	0.00	560	2	280.66	472
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	5,500	3	16,500	0	560	2	280.66	47
3-4092	Кабель далдлагч коритка 50*80мм	м	32,200	6	193,200	0	560	2	280.66	38
3-4092	Кабель далдлагч коритка 80*80мм	м	32,200	12	386,400	0	560	2	280.66	75
3-5592	Контактор nc1-160z	ш	225,000	6	1,350,000	0.01	560	2	280.66	943
3-5564	Контакторын нэмэлт тоноглол f4-40	ш	45,000	6	270,000	0	560	2	280.66	94
					38,700,625					**82,449**

ЗУУХ1.2 УДИРДЛАГЫН ШИРЭЭН

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-5175	Сэлгэн залгагч түлхүүр lw26-20 co2/1	ш	25,500	12	306,000	0.01	560	2	280.66	1,886
	Универсаль контроллер gtc 94	ш	1,850,000	15	27,750,000	0.77	560	2	280.66	121,414
3-3605	Удирдлагын самбар Ip 65 1000hx146000x935мм	ш	1,654,200	3	4,962,600	0.15	560	2	280.66	23,575
3-5175	Удирдлагын товчлуур np-bd3	ш	20,000	36	720,000	0.04	560	2	280.66	5,658
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	0.64	7,029	0	560	2	280.66	122
3-6247	Температур мэдрэгч /аналог гаралтай/	ш	425,000	3	1,275,000	0.03	560	2	280.66	4,130
3-6247	Температур мэдрэгч /контактны гаралтай/	ш	325,000	3	975,000	0.03	560	2	280.66	4,130
1-5202	Товчлуур, гэрэл, түлхүүрийн хаягжилтын тууз	ш	3,500	90	315,000	0.00	560	1	216.56	546
3-3411	Хязгаарын мэдрэгч wlca2-ts-n	ш	1,240,000	6	7,440,000	0.07	560	2	280.66	11,316

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-6460	Хяналтын гэрэл no16-22bs, 220b , улаан	ш	20,000	15	300,000	0.04	560	2	280.66	5,658
3-6460	Хяналтын гэрэл no16-22bs, 220b , ногоон	ш	20,000	27	540,000	0.06	560	2	280.66	10,185
3-6186	Хувьсах эсэргүүцэл 1ком-10ком	ш	205,000	9	1,845,000	0.01	560	2	280.66	2,065
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	350	12	4,200	0	560	2	280.66	3
3-4203	Холболтын давхар клемм ukk3	ш	850	150	127,500	0.02	560	2	280.66	2,358
3-4203	Холболтын клемм uk8n	ш	1,500	12	18,000	0.00	560	2	280.66	189
1-1378	Шин dln рейк 35мм	м	20,000	13.5	270,000	0.01	560	2	280.66	2,249
1-0060	Эрэг боолт	кг	2,500	3.75	9,375	0.00	560	2	280.66	666
1-3825	Автомат суурилуулах бүтээц	кг	1,600	30	48,000	0.03	560	1	216.56	3,638
3-5225	Автомат таслуур ва-47-29 1р 16а	ш	42,280	15	634,200	0.01	560	2	280.66	2,358
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	11.55	11,554	0.01	560	1	216.56	1,443
3-2820	Галд тэсвэртэй зэс голчтой удирдлагын кабель пвг 1х2.5мм2	м	1,290	92.7	119,583	0.01	560	2	280.66	1,457
3-2820	Галд тэсвэртэй зэс голчтой удирдлагын кабель пвг 1х0,75мм2	м	650	309	200,850	0.03	560	2	280.66	4,857
3-6302	Даралтын трансмиттер схртв-210 0-10 вар	ш	130,000	3	390,000	0.02	560	2	280.66	2,754
1-0128	Дюбель	кг	2,500	0.12	300	0	560	2	280.66	21
3-6302	Дифференциал даралтын трансмиттер сх-рт-3051 0-50кпа	ш	1,661,845	3	4,985,535	0.02	560	2	280.66	2,754
3-5410	Завсрын реле рэк78/3, 220в, 5а	ш	65,000	12	780,000	0.01	560	2	280.66	1,886
3-8014	Завсрын релены суурь ррм78/3	ш	15,000	12	180,000	0.00	560	2	280.66	377
3-6247	Зарцуулалтын шайбан тохируулагч сх-qem	ш	1,400,000	3	4,200,000	0.03	560	2	280.66	4,130
3-2360	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай 8 судастай кабель utp 4х2х0.5mm cat6e	м	2,818	100	281,800	0.04	560	2	280.66	5,972
3-4092	Кабель далдлагч коритка 50*80мм	м	32,200	12	386,400	0	560	2	280.66	75
					59,082,926					**227,873**

КАБЕЛИЙН ТАВИУР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-2820	Сигналын кабель квв г-7х1.5мм2	м	7,400	123.6	914,640	0.01	560	2	280.66	1,943
3-2820	Сигналын кабель квв г-3х2.5мм2	м	4,500	123.6	556,200	0.01	560	2	280.66	1,943
3-2820	Сигналын кабель квв г-3х0.75мм2	м	2,800	370.8	1,038,240	0.04	560	2	280.66	5,828

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2820	Уян пластмассан хоолой ф50мм Ip55	м	3,500	51.5	180,250	0.01	560	3	391.34	2,257
2-2819	Уян пластмассан хоолой pVc ф25мм	м	800	103	82,400	0.02	560	3	391.34	3,386
2-2819	Уян пластмассан хоолой pVc ф20мм	м	800	515	412,000	0.08	560	3	391.34	16,929
1-5094	Уян пластмассан хоолойн булан муфт ф50мм	ш	1,100	10	11,000	0.00	560	2	280.66	178
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	0.06	660	0	560	2	280.66	11
2-2675	Хуванцар хоолойн холбох муфт ба булан ф20мм	ш	300	291.67	87,500	0.03	560	2	280.66	5,363
2-2675	Хуванцар хоолойн холбох муфт, өнцөг баригч, гуравлагч ф22мм	ш	300	59.61	17,882	0.01	560	2	280.66	1,096
3-4211	Хана таазанд ган хоолой бэхлэгч бүслүүр /хомут/	ш	1,500	100	150,000	0.1	560	2	280.66	15,717
3-4049	Шат хэлбэрийн кабелийн тавиур 3000x200x150	ш	162,360	15	2,435,400	0.04	560	2	280.66	7,073
3-4049	Шат хэлбэрийн кабелийн тавиур 3000x300x150	ш	294,660	30	8,839,800	0.15	560	2	280.66	23,575
3-0882	Электрод э-46	кг	4,666	0.24	1,120	0	560	2	280.66	44
1-0060	Боолт эрэг даравч	кг	5,200	1	5,200	0.00	560	2	280.66	178
1-0520	Ган утас	кг	2,818	3	8,454	0.00	560	1	216.56	364
2-2322	Ган хоолой ф20мм	м	5,670	100	567,000	0.15	560	3	391.34	32,434
2-2835	Ган хоолой пнд ф32мм	м	6,600	206	1,359,600	0.62	560	3	391.34	135,435
2-2837	Ган хоолой пнд ф50мм	м	7,920	103	815,760	0.52	560	3	391.34	112,862
2-2677	Ган хоолойн холбох булан ф20мм	ш	400	20	8,000	0	560	2	280.66	123
2-1750	Ган хоолойн холбох муфт, ф 20мм	ш	800	10	8,000	0.00	560	2	280.66	310
3-4049	Кабелийн хэвтээ 90° эргэлтийн тавиур 100x300x3000	ш	140,380	12	1,684,560	0.04	560	2	280.66	5,658
3-4049	Кабелийн хэвтээ тавиур тагтай х холбогч 100x300x3000	ш	134,400	4	537,600	0.01	560	2	280.66	1,257
					19,721,266					**373,964**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**148,265,479**					**801,520**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	55.03	40,590	2,233,749
2028	Автокран 5тн	3.98	43,200	172,016
	Автомашин	0.02	13,800	331
3028	Гагнуурын аппарат	3.65	12,365	45,108
	Үйлчилгээний машин	1.88	13,800	25,944
				2,477,148

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**12,018,024**
2	**Материал**	**41,517,519**
3	**Тээвэр**	**3,273,820**
4	**Машин ашиглалт**	**3,270,226**
	Шууд зардлын дүн	**60,079,589**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /70.7 %/**	**4,340,964**
6	**Ашиг / 15%/**	**9,663,083**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**74,083,636**
7	**НӨАТ 10%**	**7,408,364**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**133,351**
	Дүн	**81,625,350**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,481,673**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**740,836**
	Дүн	**83,847,859**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,481,673**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**85,329,532**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газар шорооны ажил	823,588	361,785	0	82,615	141,086	130,678	107,425
2	Суурын ажил	8,893,853	1,816,575	4,538,900	107,304	614,853	656,155	1,160,068
3	Төмөр каркас угсралтын ажил	49,757,905	6,352,109	31,090,762	1,708,192	1,822,270	2,294,410	6,490,162
4	Татлагын ажил	14,608,289	3,487,555	5,887,858	1,372,115	695,612	1,259,720	1,905,429
	НИЙТ ДҮН:	74,083,636	12,018,024	41,517,519	3,270,226	3,273,820	4,340,964	9,663,083

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
01-350-01	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	16	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-280-09	Ургамлын үет хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	1.35	2.0 / 2	.01 /	.02 /	7974 / 7974	122 /	122
01-280-08	Эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	18.28	2.0 / 2	.01 /	.17 /	7974 / 7974	1326 /	1,326
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	26.86	2.0 / 2	.01 /	.23 /	7974 / 7974	1863 /	1,863
01-050-08	3м хүртэл гүн 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2.02	2.4 / 2	4.64 /	9.37 /	8549 / 7974	80113 /	80,113
01-400-05	Бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	12.32	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-02	Суурийг гараар чигжиж булах	м3	2.16	1.3 / 2	1.84 /	3.96 /	6968 / 7974	27626 /	27,626
01-190-07	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	14.48	3.0 / 2	.54 /	7.84 /	9412 / 7974	73785 /	73,785

Нийт Хүн/цаг: 21.59 / *Үндсэн цалин:*	184,835
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	31,422
Нэмэгдэл цалин 37% :	68,389
Нийт цалин:	284,646
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	38,427
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	38,712
Ажиллах хүчний зардал:	**361,785**

СУУРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх B7.5	м3	1.22	2.4 / 2	.76 / 1.49	.93 / 1.81	8549 / 7974	7950 / 14456	22,406
06-020-06	Яндангийн төмөр бетон суурь цутгах B20	м3	17.22	3.1 / 2	2.95 / 1.45	50.77 / 24.97	9530 / 7974	483803 / 199103	682,905
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.279	2.5 / 2	17.25 / 2.45	4.81 / .68	8693 / 7974	41826 / 5442	47,268
06-050-11	Анкер төмөр суулгах	тн	0.019	3.5 / 2	80.9 / 2.84	1.54 / .05	10000 / 7974	15370 / 430	15,800
08-040-10	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум	м2	34.52	2.9 / 2	.49 / .01	16.99 / .28	9268 / 7974	157502 / 2202	159,704

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	түрхлэгээр 2 үе хийх								

Нийт Хүн/цаг: 75.04 / 27.79 *Үндсэн цалин:* 928,083

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 157,774

Нэмэгдэл цалин 37% : 343,391

Нийт цалин: 1,429,248

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 192,949

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 194,378

Ажиллах хүчний зардал: **1,816,575**

ТӨМӨР КАРКАС УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-060-04	Утааны төмөр яндан угсрах [холбох деталийн хамт]	тн	3.54	3.7 / 2	22.48 / 44.79	79.58 / 158.56	10236 / 7974	814565 / 1264330	2,078,896
09-170-06	Төмөр яндан будах	тн	3.54	4.0 / 2	4.56 / .01	16.15 / .02	10589 / 7974	171041 / 155	171,196
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	3.54	3.2 / 2	6.65 / 5.17	23.56 / 18.31	9647 / 7974	227264 / 145995	373,259
30-200-01	Мж-24,3 маркийн аянга зайлуулагчийг босгох.	ширхэг	1	3.6 / 2	51.11 / 13.14	51.11 / 13.14	10118 / 7974	517171 / 104754	621,926

Нийт Хүн/цаг: 170.4 / 190.02 *Үндсэн цалин:* 3,245,276

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 551,697

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,200,752

Нийт цалин: 4,997,726

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 674,693

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 679,691

Ажиллах хүчний зардал: **6,352,109**

ТАТЛАГЫН 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	Татлагын суурийн нүх гараар ухах	м3	20	2.9 / 2	1.86 /	37.26 /	9268 / 7974	345326 /	345,326
06-030-04	Татлагын бетон суурь цутгах - м200	м3	18	2.9 / 2	5.26 / 1.47	94.74 / 26.46	9268 / 7974	878045 / 210992	1,089,037
06-050-13	Татлагын суурийн арматурчилах	тн	0.115	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1.98 / .28	8693 / 7974	17240 / 2243	19,483

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

09-020-05	Яндангийн татлага /Т-1/ -3ш, /Т-2/ -3ш хийх	тн	0.216	4.0 / 2	119.08 / 4.19	25.72 / .91	10589 / 7974	272366 / 7217	279,583
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.216	3.2 / 2	6.65 / 5.17	1.44 / 1.12	9647 / 7974	13867 / 8908	22,775
01-070-02	Хөрсөөр эргүүлж булах	м3	2	1.3 / 2	1.84 /	3.67 /	6968 / 7974	25580 /	25,580

Нийт Хүн/цаг:	164.81 / 28.76	*Үндсэн цалин:*	1,781,783
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	302,903
		Нэмэгдэл цалин 37% :	659,260
		Нийт цалин:	2,743,946
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	370,433
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	373,177
		Ажиллах хүчний зардал:	**3,487,555**
Бүгд хүн/цаг:	***431.85 / 246.58***	**Бүгд цалин:**	***6,139,978***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,043,796**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**2,271,792**
		Нийт цалин:	**9,455,566**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,276,501**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,285,957**
		Ажиллах хүчний зардал:	**12,018,024**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4333	Ургамлын хөрс	м3	0	1.35	0	1.89	260	1	216.56	106,418
	Шороо	м3	0	18.65	0	22.37	3	1	516.48	34,668
					0					**141,086**

СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	4.52	8,218	5.47	3	2	691.21	11,342
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.01	127	0.01	15	1	334.65	44
1-0795	Тос	кг	500	8.11	4,054	0.01	260	2	280.66	740
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	10.04	28,304	0.01	260	1	216.56	566
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	18,500	0.79	14,654	0.03	260	2	280.66	1,965
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	4,451	82.85	368,756	0.09	260	2	280.66	6,831
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	2.45	6,785	0.00	260	2	280.66	206
1-4334	Хайрга	м3	22,552	15.44	348,105	32.96	15	2	444.24	219,600
1-4025	Цемент м-400	тн	500,000	5.04	2,518,773	5.14	260	1	216.56	289,315
1-4529	Шохой	тн	200,000	0	93	0	260	1	216.56	32
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	3.49	16,263	0.00	260	2	280.66	295
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	0.2	109,789	0.13	260	1	216.56	7,233
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,300	19	43,700	0.02	260	2	280.66	1,567
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	0.03	69	0	260	1	216.56	2
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	0.28	703,841	0.28	260	1	216.56	15,709
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.03	82,304	0.03	260	1	216.56	1,837
1-4543	Голын элс	м3	24,500	9.43	231,018	15.56	10	1	348.9	54,283
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,500	0.1	54,046	0.06	260	1	216.56	3,287
					4,538,900					**614,853**

ТӨМӨР КАРКАС УГСРАЛТЫН 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	8.58	15,607	10.39	3	2	691.21	21,540
1-3794	Утааны төмөр яндан	тн	6,000,000	3.54	21,240,000	3.54	260	3	391.34	360,189
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.05	1,167	0.08	15	1	334.65	399
1-0717	Туузан төмөр	кг	2,625	14.16	37,170	0.01	260	1	216.56	797
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,845	6.62	118,130	0.01	260	2	280.66	623
1-4334	Хайрга	м3	22,552	35.14	792,441	75.02	15	2	444.24	499,906
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	9,000	6.28	56,488	0.08	260	3	391.34	8,533
1-4025	Цемент м-400	тн	500,000	11.68	5,838,871	11.91	260	1	216.56	670,673
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	33.13	154,605	0.04	260	2	280.66	2,805
1-4551	Эрэг боолт, м 10х55 м 14х70	кг	5,200	7.08	36,816	0.01	260	1	216.56	450
1-4564	Башмакны эрэг боолт 12х1,75	кг	5,200	0.71	3,682	0	260	1	216.56	45
1-3943	Ацетилен	м3	23,500	1.93	45,297	0.00	260	1	216.56	87
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	0.08	214,331	0.08	260	1	216.56	4,784
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.00	10,717	0.00	260	1	216.56	239
1-4543	Голын элс	м3	24,500	21.43	524,933	35.35	10	1	348.9	123,345
1-3825	Ган бүтээц	кг	3,500	354	1,239,000	0.46	260	1	216.56	25,912
1-0410	Маажин	кг	5,491	2.1	11,507	0.00	260	2	280.66	193
3-7063	Мж-24,3 маркийн аянга зайлуулагч	ш	750,000	1	750,000	1	260	3	391.34	101,748
					31,090,762					**1,822,270**

ТАТЛАГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	100	1	100	0	260	2	280.66	36
1-4271	Ус	м3	1,818	3.97	7,221	4.81	3	2	691.21	9,966
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.02	532	0.04	15	1	334.65	182
1-0795	Тос	кг	500	36.02	18,009	0.05	260	2	280.66	3,285
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	11.34	31,956	0.01	260	1	216.56	639
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	18,500	22.86	422,910	0.78	260	2	280.66	56,716
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	11.52	31,876	0.01	260	2	280.66	967
1-4334	Хайрга	м3	22,552	14.87	335,384	31.75	15	2	444.24	211,575

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	9,000	0.38	3,447	0.01	260	3	391.34	521
1-4025	Цемент м-400	тн	500,000	5.9	2,949,275	6.02	260	1	216.56	338,764
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.00	389	0.00	260	1	216.56	134
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.73	3,401	0	260	2	280.66	62
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	5,200	1.73	8,986	0.00	260	1	216.56	110
1-3754	Яндангийн татлага /т-1/ -3ш, /т-2/ -3ш	ш	6,000,000	0.23	1,360,800	0.06	260	2	280.66	4,320
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	0.04	24,998	0.03	260	1	216.56	1,647
1-4564	Башмакны эрэг боолт 12х1,75	кг	5,200	0.86	4,493	0	260	1	216.56	55
1-3943	Ацетилен	м3	23,500	0.12	2,764	0	260	1	216.56	5
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	0.12	290,114	0.12	260	1	216.56	6,475
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.01	14,506	0.01	260	1	216.56	324
1-4543	Голын элс	м3	24,500	8.63	211,415	14.24	10	1	348.9	49,677
1-4153	Дүнзэнцэр III зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	555,500	0.04	19,998	0.02	260	1	216.56	1,318
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,500	0.26	145,285	0.16	260	1	216.56	8,836
					5,887,858					**695,612**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**41,517,519**					**3,273,820**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.08	88,573	7,298
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.14	3,940	543
3122	Хийн гагнуурын аппарат	1.42	6,810	9,643
8031	Хийн индүү 25тн	1.22	14,000	17,028
1002	Эксковатор 0.8м3	1.07	51,674	55,108
9024	Буун цацагч	1.06	4,200	4,460
9004	Будгийн шүршүүр	20.04	7,483	149,932
2028	Автокран 5тн	7.73	59,489	459,606
2030	Автокран 10тн	19.9	80,019	1,592,118
	Автомашин	1.19	13,800	16,365
3027	Гагнуурын аппарат	13.66	19,064	260,448
9023	Гүний доргиур	13.21	12,800	169,106
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	8.46	52,260	442,120
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	6.84	7,192	49,193
6007	Нүх өрөмддөг суурь машин	0.01	3,210	46
	Үйлчилгээний машин	2.47	13,800	34,031
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	0.04	85,750	3,180
				3,270,226

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**303,986,237**
2	**Материал**	**547,947,792**
3	**Тээвэр**	**15,537,010**
4	**Машин ашиглалт**	**65,175,776**
	Шууд зардлын дүн	**932,646,814**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /70.7 %/**	**109,801,194**
6	**Ашиг / 15%/**	**156,367,201**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**1,198,815,210**
7	**НӨАТ 10%**	**119,881,521**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**2,157,867**
	Дүн	**1,320,854,598**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**23,976,304**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**11,988,152**
	Дүн	**1,356,819,054**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**23,976,304**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**1,380,795,359**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газрын ажил	52,107,687	25,740,582	0	9,152,559	1,120,278	9,297,614	6,796,655
2	Суурын ажил	215,111,390	50,923,909	111,475,451	4,179,182	2,080,896	18,393,945	28,058,007
3	Шалны ажил.	206,679,264	48,234,003	104,124,711	7,552,600	2,387,445	17,422,339	26,958,165
4	Бусад ажил	15,873,440	4,012,686	7,254,906	196,060	889,939	1,449,400	2,070,449
5	Хаалга, цонхны ажил	55,170,675	3,156,276	43,203,040	259,152	215,970	1,140,061	7,196,175
6	Төмөр рам угсрах ажил	194,305,110	32,879,814	103,676,444	18,161,474	2,366,897	11,876,337	25,344,145
7	Дээврийн ажил	258,418,407	71,108,273	103,196,034	19,734,123	4,988,600	25,684,628	33,706,749
8	Хана, хамар ханын ажил	157,733,649	55,086,270	55,789,779	5,316,520	1,069,718	19,897,408	20,573,954
9	Хүчит төхөөрөмж самбарын ажил	9,736,812	482,327	7,804,056	0	6,192	174,219	1,270,019
10	Дотор гэрэлтүүлэгчийн ажил	33,678,776	12,362,097	11,423,370	624,106	411,075	4,465,245	4,392,884
	НИЙТ ДҮН:	1,198,815,210	303,986,237	547,947,792	65,175,776	15,537,010	109,801,194	156,367,201

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
01-350-01	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	1839	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-280-02	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ургамлын хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	274.35	2.0 / 2	.01 /	1.4 /	7974 / 7974	11157 /	11,157
01-210-08	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	2664.67	2.0 / 2	.00 /	10.93 /	7974 / 7974	87117 /	87,117
01-060-02	Хүнхээлийг гараар засч ухах	м3	200.57	2.8 / 2	3.15 /	630.85 /	9124 / 7974	5755901 /	5,755,901
01-390-01	90 морины хүчтэй бульдозероор 1-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	2374.32	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-04	Суурийн нүх гараар засч булах	м3	418.9	1.5 / 2	2.4 /	1005.74 /	7255 / 7974	7296622 /	7,296,622
01-190-05	50см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах	м3	2653.35	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 1648.91 /

Үндсэн цалин:	13,150,797
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,235,636
Нэмэгдэл цалин 37% :	4,865,795
Нийт цалин:	20,252,228
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,734,051
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,754,303
Ажиллах хүчний зардал:	**25,740,582**

СУУРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх B10	м3	37.865	2.4 / 2	.76 / 1.49	28.86 / 56.27	8549 / 7974	246730 / 448676	695,406
06-010-08	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах B20	м3	51.895	2.8 / 2	9.74 / .51	505.28 / 26.47	9124 / 7974	4610183 / 211043	4,821,226
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /нормоос илүүг/	тн	2.095	2.5 / 2	17.25 / 2.45	36.13 / 5.12	8693 / 7974	314069 / 40862	354,930
06-100-04	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах B20	м3	55.52	2.8 / 2	16.1 / .64	894.06 / 35.53	9124 / 7974	8157410 / 283339	8,440,749

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /нормоос илүүг хасах/	тн	-0.252	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-4.35 / -.62	8693 / 7974	-37778 / -4915	-42,693
06-090-06	Хашлага төмөр бетон хана цутгах B20	м3	28.71	3.1 / 2	23.78 / 2.63	682.84 / 75.51	9530 / 7974	6507480 / 602095	7,109,575
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /нормоос илүүг хасах/	тн	-4.118	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-71.02 / -10.07	8693 / 7974	-617343 / -80319	-697,662
06-050-06	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	1.788	3.3 / 2	146.71 / 4.81	262.32 / 8.6	9765 / 7974	2561583 / 68579	2,630,161
06-230-11	Дренажны суваг цутгах B20	м3	2.9	3.0 / 2	7.2 / 1.67	20.88 / 4.84	9412 / 7974	196523 / 38618	235,141
06-050-13	Бетон суурь арматурчилах	тн	0.014	2.5 / 2	17.25 / 2.45	.24 / .03	8693 / 7974	2099 / 273	2,372
06-050-10	Сувгийн таг, ирмэг булан төмөр суулгах	тн	0.152	3.5 / 2	277.24 / 2.85	42.14 / .43	10000 / 7974	421406 / 3457	424,863
08-040-04	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	38.6	2.2 / 2	.34 / .04	13.08 / 1.51	8262 / 7974	108080 / 12004	120,084
08-040-10	Бетонон суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	415.6	2.9 / 2	.49 / .01	204.6 / 3.32	9268 / 7974	1896232 / 26512	1,922,744

Нийт Хүн/цаг: 2615.08 / 206.95 *Үндсэн цалин:*	26,016,895
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	4,422,872
Нэмэгдэл цалин 37% :	9,626,251
Нийт цалин:	40,066,018
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	5,408,912
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	5,448,978
Ажиллах хүчний зардал:	**50,923,909**

ТӨМӨР РАМ 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
09-040-04	Төмөр багана угсрах	тн	9.6	4.2 / 2	25.54 / 3.03	245.18 / 29.09	10798 / 7974	2647404 / 231948	2,879,351
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	7.276	3.8 / 2	11.9 / .03	86.61 / .24	10353 / 7974	896687 / 1915	898,602
30-220-20	Бэхэлгээ пусонк угсрах	тн	1.948	4.1 / 2	15.61 / 1.95	30.4 / 3.8	10693 / 7974	325093 / 30290	355,383
09-070-04	Хэвтээ, босоо холбоос бэхэлгээний хамт угсрах	тн	3.719	3.5 / 2	92.14 / 2.93	342.67 / 10.9	10000 / 7974	3426713 / 86890	3,513,603
09-070-06	Ханын прогон угсрах	тн	9.497	3.5 / 2	69.78 / 2.89	662.7 / 27.45	10000 / 7974	6627045 / 218857	6,845,902
30-220-20	Ханын бэхэлгээ татуурга угсрах	тн	0.389	4.1 / 2	15.61 / 1.95	6.07 / .76	10693 / 7974	64919 / 6049	70,967
09-170-04	Төмөр багана будах	тн	9.6	4.0 / 2	4.56 / .01	43.8 / .13	10589 / 7974	463839 / 1049	464,888
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	7.276	4.0 / 2	4.56 / .01	33.2 / .1	10589 / 7974	351551 / 801	352,352

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

09-160-07	Хэвтээ босоо холбоосуудыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	3.719	4.0 / 2	10.11 / .02	37.62 / .06	10589 / 7974	398318 / 474	398,792
09-160-07	Ханын прогон тосон будгаар 2 удаа будах	тн	9.497	4.0 / 2	10.11 / .02	96.06 / .15	10589 / 7974	1017162 / 1212	1,018,374

Нийт Хүн/цаг:	1584.31 / 72.67	*Үндсэн цалин:*	16,798,213
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,855,696
		Нэмэгдэл цалин 37% :	6,215,339
		Нийт цалин:	25,869,248
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,492,349
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,518,218
		Ажиллах хүчний зардал:	**32,879,814**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-340-04	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар барилгын гадна хана хийх	м2	1031.99	3.4 / 2	2.69 / .09	2776.05 / 88.75	9883 / 7974	27435733 / 707702	28,143,434

Нийт Хүн/цаг:	2776.05 / 88.75	*Үндсэн цалин:*	28,143,434
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	4,784,384
		Нэмэгдэл цалин 37% :	10,413,071
		Нийт цалин:	43,340,889
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	5,851,020
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	5,894,361
		Ажиллах хүчний зардал:	**55,086,270**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-140-04	Дээврийн металл дам нурууны прогон төмөр /пурлин төмөр/ угсрах СИ-1	тн	7.269	3.8 / 2	11.9 / .03	86.53 / .24	10353 / 7974	895824 / 1913	897,737
30-220-20	Дээврийн бэхэлгээ пусонк угсрах	тн	0.468	4.1 / 2	15.61 / 1.95	7.3 / .91	10693 / 7974	78102 / 7277	85,380
09-160-07	Хэвтээ босоо холбоосуудыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	7.737	4.0 / 2	10.11 / .02	78.26 / .12	10589 / 7974	828660 / 987	829,647

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

12-140-04	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх 100мм	м2	1061.83	3.4 / 2	2.89 / .07	3068.69 / 72.2	9883 / 7974	30327850 / 575758	30,903,609
12-130-09	Дээврийн ус зайлуулах /plast-dach/ хуванцар систем угсрах /нийт барилга/	ком	4	4.0 / 2	5.34 / .01	21.36 / .04	10589 / 7974	226181 / 351	226,532
09-150-04	6м өндөрт угсарч буулгах	м2	505.6	3.0 / 2	.71 / .00	358.27 / 1.77	9412 / 7974	3372020 / 14111	3,386,131

Нийт Хүн/цаг: 3620.41 / 75.29 *Үндсэн цалин:* 36,329,035

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 6,175,936

Нэмэгдэл цалин 37% : 13,441,743

Нийт цалин: 55,946,714

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 7,552,806

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 7,608,753

Ажиллах хүчний зардал: **71,108,273**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-05	2м2 дээш талбайтай вакуум цонх угсрах	м2	39.963	3.5 / 2	1.44 / .35	57.63 / 13.99	10000 / 7974	576266 / 111533	687,799
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	39.963	3.0 / 2	.15 / .01	6.07 / .48	9412 / 7974	57172 / 3824	60,996
10-180-04	Ус чийгэнд тэсвэртэй модон хаалга усрах	м2	4.78	3.4 / 2	1.24 / .37	5.91 / 1.77	9883 / 7974	58390 / 14103	72,492
09-122-04	Дулаалгатай металл хаалга 5х4.5	1 блок	2	4.5 / 2	29.01 / .31	58.02 / .62	11111 / 7974	644660 / 4944	649,604
10-590-05	Дулаалгатай металл хаалга 0.87х2.06м	ш	1	3.1 / 2	10.19 / .19	10.19 / .19	9530 / 7974	97079 / 1529	98,608
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	5	5.0 / 2	.35 / .07	1.75 / .36	11634 / 7974	20371 / 2871	23,242
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	4.78	3.0 / 2	.43 / .01	2.07 / .03	9412 / 7974	19525 / 267	19,792

Нийт Хүн/цаг: 141.64 / 17.44 *Үндсэн цалин:* 1,612,534

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 274,131

Нэмэгдэл цалин 37% : 596,637

Нийт цалин: 2,483,302

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 335,246

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 337,729

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **3,156,276**

ШАЛНЫ АЖИЛ.

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-08	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	96.07	2.1 / 2	5.03 / 3.26	482.9 / 313.19	8118 / 7974	3920149 / 2497363	6,417,511
11-010-14	Цутгамал бетон шал хийх B25	м3	192.6	2.2 / 2	4.25 / 3.69	819.3 / 710.69	8262 / 7974	6769066 / 5667074	12,436,140
06-050-13	Бетон шал арматурчлах	тн	10.262	2.5 / 2	17.25 / 2.45	176.97 / 25.1	8693 / 7974	1538411 / 200154	1,738,565
11-030-04	Гео даавуугаар 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	979.92	3.2 / 2	.01 / .02	11.07 / 16.66	9647 / 7974	106822 / 132836	239,658
11-060-06	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	979.92	2.5 / 2	.33 / .13	318.57 / 123.47	8693 / 7974	2769346 / 984549	3,753,895
11-350-04	Шалны чулуун хавтанцарыг наах	м2	3.9	3.8 / 2	1.19 / .28	4.64 / 1.1	10353 / 7974	48089 / 8770	56,858

Нийт Хүн/цаг: 1813.46 / 1190.21 *Үндсэн цалин:* 24,642,629

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 4,189,247

Нэмэгдэл цалин 37% : 9,117,773

Нийт цалин: 37,949,648

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 5,123,203

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 5,161,152

Ажиллах хүчний зардал: **48,234,003**

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Хаяавчны бетон цутгах B7.5	м3	20.54	2.4 / 2	.76 / 1.49	15.66 / 30.52	8549 / 7974	133840 / 243386	377,226
11-060-04	Хаяавчинд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	158	2.6 / 2	.21 / .12	33.53 / 18.96	8837 / 7974	296283 / 151187	447,470
06-230-06	Довжоог гишгүүрийн хамт цутгах B15	м3	2.08	2.8 / 2	13.71 / 1.53	28.52 / 3.18	9124 / 7974	260174 / 25376	285,550
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчлах	тн	0.089	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1.53 / .22	8693 / 7974	13342 / 1736	15,078
06-230-06	Пандус цутгах B15	м3	5.6	2.8 / 2	13.71 / 1.53	76.77 / 8.57	9124 / 7974	700468 / 68321	768,790
11-320-04	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	4.35	2.3 / 2	1.51 / 2.9	6.59 / 12.61	8406 / 7974	55365 / 100592	155,957

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 162.59 / 74.07	*Үндсэн цалин:*	2,050,071
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	348,512
	Нэмэгдэл цалин 37% :	758,526
	Нийт цалин:	3,157,109
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	426,210
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	429,367
	Ажиллах хүчний зардал:	**4,012,686**

ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ САМБАРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-070-04	Оролтын ерөнхий самбар угсрах ОС-1 /IP-54/	ком	1	3.8 / 2	8.15 / .14	8.15 / .14	10353 / 7974	84356 / 1156	85,512
20-070-04	БТАЗС - /IP-54/	ком	1	3.8 / 2	8.15 / .14	8.15 / .14	10353 / 7974	84356 / 1156	85,512
20-270-04	Гэрэлтүүлэгийн самбар угсрах - /ГС-1/	ком	1	3.6 / 2	3.71 / .02	3.71 / .02	10118 / 7974	37538 / 159	37,697
20-270-04	Гэрэлтүүлэгийн самбар угсрах - /ОГС-1/	ком	1	3.6 / 2	3.71 / .02	3.71 / .02	10118 / 7974	37538 / 159	37,697

Нийт Хүн/цаг: 23.72 / .33	*Үндсэн цалин:*	246,419
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	41,891
	Нэмэгдэл цалин 37% :	91,175
	Нийт цалин:	379,486
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	51,231
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	51,610
	Ажиллах хүчний зардал:	**482,327**

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-520-37	"Гарах" бичигтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	3	3.0 / 2	1.31 / .02	3.93 / .06	9412 / 7974	36989 / 478	37,468
20-250-07	Лед чийдэнтэй, хананд тавих ослын гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	6	3.0 / 2	1.64 / .00	9.84 / .02	9412 / 7974	92614 / 191	92,805
20-250-04	Улайсах ламптай таазанд тавих гэрэлтүүлэгч НБП-60вт	ширхэг	1	2.9 / 2	.71 / .00	.71 / .00	9268 / 7974	6617 / 16	6,633

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-250-04	Улайсах ламптай таазанд тавих гэрэлтүүлэгч 230вт	ширхэг	1	2.9 / 2	.71 / .00	.71 / .00	9268 / 7974	6617 / 16	6,633
20-260-04	Өдрийн чийдэнтэй хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах - 230в, IP65	ш	72	2.8 / 2	1.38 / .00	99.36 / .07	9124 / 7974	906561 / 574	907,135
20-230-05	1 даралттай далд тавих унтраалга тавих	ширхэг	7	3.0 / 2	.21 / .00	1.47 / .03	9412 / 7974	13836 / 223	14,059
20-230-08	Мөн 2 даралттай	ширхэг	1	3.0 / 2	.22 / .00	.22 / .00	9412 / 7974	2071 / 16	2,087
20-230-08	Газардуулгын контакттай 2-сон розетка далд тавих	ширхэг	13	3.0 / 2	.22 / .00	2.86 / .03	9412 / 7974	26918 / 207	27,126
20-230-11	Газардуулагч контакттай, тагтай хамгаалагдсан 2лосон розетка далд тавих	ширхэг	5	3.0 / 2	.5 / .00	2.48 / .02	9412 / 7974	23389 / 159	23,548
38-310-07	Унтраалга, розетка далд тавих хайрцаг	ш	21	3.0 / 2	.65 / .05	13.65 / 1.05	9412 / 7974	128474 / 8373	136,846
38-310-08	Салбарлах хайрцаг угсрах	ш	150	3.0 / 2	.65 / .07	97.5 / 10.5	9412 / 7974	917670 / 83727	1,001,397
20-170-04	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас 2х2,5мм2 сүвлэх-ППВ-660	м	1	2.8 / 2	.07 / .03	.07 / .03	9124 / 7974	611 / 239	851
20-170-05	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас ф3/1х2,5мм2/ сүвлэх-ПВ-660	м	470	2.8 / 2	.08 / .04	37.6 / 16.92	9124 / 7974	343062 / 134920	477,982
20-170-06	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас ф3/1х4мм2/ сүвлэх-ПВ-660	м	200	3.0 / 2	.11 / .61	22 / 122	9412 / 7974	207064 / 972828	1,179,892
38-290-06	5х6мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	5	2.6 / 2	.08 / .00	.41 / .01	8837 / 7974	3579 / 76	3,655
38-290-06	5х10мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	50	2.6 / 2	.08 / .00	4.05 / .1	8837 / 7974	35790 / 758	36,547
38-290-08	Ф/4х70+1х35/мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	10	2.6 / 2	.12 / .01	1.21 / .07	8837 / 7974	10693 / 518	11,211
38-330-04	Гал дэмждэггүй пластмассан хоолой угсрах. д-16мм2	м	670	3.0 / 2	.11 / .00	73.7 / .74	9412 / 7974	693664 / 5877	699,541
38-330-04	Гал дэмждэггүй пластмассан хоолой угсрах. д-25мм2	м	70	3.0 / 2	.11 / .00	7.7 / .08	9412 / 7974	72472 / 614	73,086
01-060-03	Газардуулгын газар ухах	м3	3.5	2.9 / 2	4.86 /	17.02 /	9268 / 7974	157746 /	157,746
01-070-03	Буцааж эргүүлж булах	м3	3.5	1.4 / 2	2.19 /	7.67 /	7111 / 7974	54551 /	54,551
38-350-11	50х5мм хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	190	3.4 / 2	.23 / .01	43.7 / 1.67	9883 / 7974	431887 / 13333	445,220
38-350-13	25х4мм туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	245	3.4 / 2	.26 / .01	63.7 / 1.49	9883 / 7974	629547 / 11917	641,464
38-350-24	8мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр аянга хүлээн авах тор хийх	м	100	3.0 / 2	.25 / .01	25 / .62	9412 / 7974	235300 / 4944	240,244

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-350-09	Газардуулгын электрод зоох -5м	ш	6	2.0 / 2	.72 / .07	4.32 / .45	7974 / 7974	34448 / 3588	38,036

Нийт Хүн/цаг: 540.89 / 155.96 *Үндсэн цалин:*	6,315,764
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,073,680
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,336,833
Нийт цалин:	9,726,276
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,313,047
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,322,774
Ажиллах хүчний зардал:	**12,362,097**
Бүгд хүн/цаг: ***14927.06 / 1881.67*** **Бүгд цалин:**	***155,305,791***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**26,401,984**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**57,463,143**
Нийт цалин:	**239,170,918**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**32,288,074**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**32,527,245**
Ажиллах хүчний зардал:	**303,986,237**

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
	Ургамлын хөрс шороо	м3	0	329.22	0	493.83	5	1	453.71	1,120,278
					0					**1,120,278**

СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0517	Сувгийн таг, ирмэг булан төмөр	кг	2,850	152	433,200	0.17	260	2	280.66	12,534
1-0671	Сийрс	м2	100	36.06	3,606	0.02	260	2	280.66	1,316
1-4271	Ус	м3	1,818	39.66	72,096	41.58	1	1	960.47	43,409
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.23	27,115	1.85	15	1	334.65	9,280
1-0795	Тос	кг	500	483.52	241,760	0.6	260	2	280.66	44,104
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	-59.08	-166,491	-0.06	260	1	216.56	-3,327
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	18,500	189.61	3,507,792	6.45	260	2	280.66	470,430
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	4,451	498.72	2,219,803	0.56	260	2	280.66	41,123
1-0811	Хар цаас	м2	1,800	40.48	72,861	0.04	260	2	280.66	3,131
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	18,500	12.64	233,914	0.43	260	2	280.66	31,370
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	244.45	676,404	0.28	260	2	280.66	20,514
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	0	0.96	0	2.11	0	1	0	0
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.26	98,520	0.27	260	1	216.56	15,119
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	6,532	19.3	126,068	0.02	260	2	280.66	1,577
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	210.29	981,202	0.24	260	2	280.66	17,800
1-0060	Эрэг боолт	кг	5,200	1.56	8,096	0.00	260	2	280.66	128
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	18,500	83.55	1,545,693	2.84	260	2	280.66	207,293
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	0.18	97,590	0.11	260	1	216.56	6,430
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3,000	92.16	276,477	0.11	260	2	280.66	7,666
1-4179	Бетон зуурмаг в20	м3	310,000	141.55	43,879,268	339.71	0	1	0	0
1-4178	Бетон зуурмаг в10	м3	270,000	38.62	10,428,021	92.69	0	1	0	0
1-0062	Анкерын боолт	кг	5,200	1788	9,297,600	2.02	260	2	280.66	147,435
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	0.42	831	0	260	1	216.56	24
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	12.83	32,373,048	12.83	260	1	216.56	722,545

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.64	1,616,887	0.64	260	1	216.56	36,088
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	345,000	1.11	383,088	0.89	260	1	216.56	50,017
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	18,500	4.02	74,359	0.15	260	2	280.66	11,145
1-4148	Дүнз IV зэрэг	м3	555,500	0.04	22,553	0.03	260	1	216.56	1,486
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	325,000	0.14	46,654	0.09	260	1	216.56	5,254
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	555,500	0.28	156,262	0.18	260	1	216.56	10,295
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,500	4.93	2,741,175	2.96	260	1	216.56	166,708
					111,475,451					**2,080,896**

ТӨМӨР РАМ УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,825	127.29	2,268,891	0.16	260	2	280.66	11,982
3-7296	Төмөр бүтээц -бэхэлгээ пусонк	кг	3,500	1948	6,818,000	1.95	260	1	216.56	109,683
1-0277	Хар лак	кг	7,000	9.58	67,072	0.01	260	2	280.66	881
3-7296	Ханын бэхэлгээ татуурга	кг	3,500	389	1,361,500	0.39	260	1	216.56	21,903
1-0882	Электрод э-46	кг	3,500	9.82	34,354	0.01	260	2	280.66	831
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	91.42	426,577	0.11	260	2	280.66	7,739
1-4564	Эрэг гайк	кг	30,188	3.72	112,269	0.00	260	1	216.56	237
1-4547	Боолт м18,20,24	кг	2,500	31.24	78,099	0.04	260	1	216.56	1,988
1-3825	Ган бүтээц	кг	2,850	20600.76	58,712,166	26.78	260	1	216.56	1,507,920
1-3825	Ган бүтээц -ханын прогон	кг	3,500	9497	33,239,500	12.35	260	1	216.56	695,155
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	2,850	87.31	248,839	0.09	260	1	216.56	4,916
1-0410	Маажин	кг	5,491	38.37	210,664	0.05	260	2	280.66	3,527
1-0418	Олс	кг	54,375	1.81	98,512	0.00	260	2	280.66	136
					103,676,444					**2,366,897**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14,200	16.51	234,468	0.02	260	1	216.56	930
1-5013	Усны хамгаалалт таг	ш	50	2063.98	103,199	0.02	260	1	216.56	1,162

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-5014	Усны хамгаалалт төмөр	м	1,000	412.8	412,796	2.39	260	1	216.56	134,808
1-0128	Тэлэгчтэй шүрүп	кг	500	82.47	41,236	0.09	260	2	280.66	6,800
1-5071	Тавлагч хадаас	ш	50	3095.97	154,799	0.03	260	2	280.66	2,553
1-5003	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтан	м2	52,023	1042.31	54,224,088	13.55	260	1	216.56	762,942
1-5006	Гадна булан	м	1,000	174.41	174,406	0.79	260	1	216.56	44,288
1-5007	Дотор булан	м	500	174.41	87,203	0.79	260	1	216.56	44,288
1-5015	Зам төмөр /сендвич хавтангийн/	м	1,500	238.39	357,585	1.28	260	1	216.56	71,946
					55,789,779					**1,069,718**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14,200	17.63	250,336	0.02	260	1	216.56	993
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	кг	7,171	34.11	244,578	0.03	260	1	216.56	1,920
1-5012	Ус урсах ховил /сендвич дээврийн/	м	1,500	127.42	191,129	0.74	260	1	216.56	41,612
1-5012	Ус урсах ховил /ус дамжуулах хөвөө/	у/м	3,000	72	216,000	1.22	260	1	216.56	68,715
1-5090	Ус шүүгч хоолой	ш	19,000	4	76,000	0.00	260	2	280.66	350
1-5013	Ус дамжуулах ховоо тогтоогч хийц дэгээ	ш	8,500	36	306,000	0	260	1	216.56	20
1-5013	Усны хамгаалалт таг	ш	50	36102.22	1,805,111	0.36	260	1	216.56	20,328
1-5014	Усны хамгаалалт төмөр	м	1,000	424.73	424,732	2.46	260	1	216.56	138,706
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	10,500	27.91	293,046	0.67	260	2	280.66	48,878
1-0129	Тэлэгч хадаас	кг	3,000	2.4	7,200	0.00	260	2	280.66	201
2-2715	Тахир шилжүүлэгч хоолой 90*, ф100хф70	ш	7,700	8	61,600	0.00	260	2	280.66	114
1-5071	Тавлагч хадаас	ш	50	8494.64	424,732	0.1	260	2	280.66	7,005
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,825	37.37	666,115	0.05	260	2	280.66	3,518
3-7296	Төмөр бүтээц -дээврийн бэхэлгээ пусонк	кг	3,500	468	1,638,000	0.47	260	1	216.56	26,351
3-4635	Ховооны залгаас	ш	6,950	8	55,600	0.01	260	2	280.66	584
1-0277	Хар лак	кг	7,000	1.92	13,432	0.00	260	2	280.66	176
1-5005	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр	м2	58,227	1072.45	62,445,447	13.94	260	1	216.56	785,003
1-0879	Электрод	кг	4,666	21.24	99,090	0.02	260	2	280.66	1,798
1-0882	Электрод э-46	кг	3,500	1.97	6,880	0.00	260	2	280.66	166
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	26.51	123,696	0.03	260	2	280.66	2,244

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	5,200	10.98	57,114	0.01	260	1	216.56	699
1-5081	Юүлүүр хоолой	ш	17,000	4	68,000	0	260	2	280.66	33
1-5010	Босоо буулгах хоолой ф100	у/м	23,800	26	618,800	0.16	260	2	280.66	11,953
2-2861	Буулгах шилжүүлэгч булан 67* ф100мм	ш	14,700	12	176,400	0.01	260	2	280.66	993
1-5252	Бөгж төмөр залгаас бэхлэгч гилз	ш	5,300	32	169,600	0.04	260	2	280.66	2,639
1-3825	Ган бүтээц	кг	2,850	151.68	432,288	0.2	260	1	216.56	11,103
1-3825	Дээврийн пурлин төмөр	кг	3,500	7269	25,441,500	9.45	260	1	216.56	532,071
1-5010	Дээврийн орой /сендвич дээврийн/	м	3,500	148.66	520,297	0.89	260	1	216.56	50,221
1-0129	Дюбель	ш	500	4247.32	2,123,660	24	260	2	280.66	1,751,126
1-0128	Дюбель хадаас	кг	3,000	0.08	240	0	260	2	280.66	7
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	555,500	0.05	28,086	0.03	260	1	216.56	1,850
1-0410	Маажин	кг	5,491	11.3	62,026	0.01	260	2	280.66	1,039
1-5011	П хэлбэрийн төмөр /сендвич /	м	3,500	1157.39	4,050,881	26.21	260	1	216.56	1,476,051
1-0418	Олс	кг	54,375	1.81	98,418	0.00	260	2	280.66	136
					103,196,034					**4,988,600**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	0.3	824	0	260	2	280.66	25
1-4325	Хаалга / модон/	м2	342,425	4.78	1,636,792	0.14	260	2	280.66	10,464
1-0754	Цоож	ш	45,455	5	227,275	0.01	260	2	280.66	454
1-0861	Шураг	кг	2,800	0.4	1,120	0	260	2	280.66	33
1-0861	Шураг, 2,5х25мм	кг	1,400	2.97	4,163	0.00	260	2	280.66	245
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	8,500	11.44	97,204	0.01	260	3	391.34	1,408
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	18.8	87,721	0.02	260	2	280.66	1,591
1-4056	Гөлтгөнө II зэрэг	кг	300	0.76	229	0	260	1	216.56	44
1-4412	Вакуум цонх	м2	268,568	39.96	10,732,783	1.54	260	2	280.66	112,681
	Дулаалгатай металл хаалга 5х4.5м	ш	14,625,000	2	29,250,000	1.12	260	2	280.66	81,728
	Дулаалгатай металл хаалга0.87х2.06м	ш	1,164,930	1	1,164,930	0.1	260	2	280.66	7,297

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

43,203,040 **215,970**

ШАЛНЫ АЖИЛ.

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	100	435.89	43,589	0.22	260	2	280.66	15,904
1-4271	Ус	м3	1,818	110.52	200,917	118.56	1	1	960.47	128,342
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.44	9,695	0.66	15	1	334.65	3,318
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	369.43	1,041,059	0.37	260	1	216.56	20,801
1-0363	Хавтанцарын чигжээс	кг	4,764	4.17	19,880	0.01	260	2	280.66	368
1-4334	Хайрга	м3	21,645	16.59	359,134	35.42	15	2	444.24	236,051
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	22,536	120.09	2,706,292	204.15	15	1	334.65	1,024,776
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	4.35	1,627,031	4.43	260	1	216.56	249,686
1-4300	Шалны хавтанцар	м2	76,635	4.88	373,596	0.14	260	2	280.66	10,405
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	20.52	95,765	0.02	260	2	280.66	1,737
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	0.19	106,989	0.13	260	1	216.56	7,049
1-4178	Бетон зуурмаг в25	м3	337,500	196.45	66,302,550	471.48	0	1	960.47	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	10.26	25,888,224	10.26	260	1	216.56	577,808
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.51	1,294,411	0.51	260	1	216.56	28,890
1-4543	Голын элс	м3	24,500	10.39	254,677	17.15	10	1	348.9	59,842
	Геотекстиль 150гр/м2	м2	3,200	1187.78	3,800,901	0.31	260	2	280.66	22,466

104,124,711 **2,387,445**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	15.85	28,823	18.99	1	1	960.47	23,887
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	3.57	78,492	5.35	15	1	334.65	26,864
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	3.2	9,029	0.00	260	1	216.56	180
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	2,818	4.61	12,985	0.00	260	1	216.56	259
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	10.44	28,901	0.01	260	2	280.66	876
1-4334	Хайрга	м3	21,645	16.84	364,562	35.96	15	2	444.24	239,619

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	8.29	3,104,195	8.46	260	1	216.56	476,374
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.00	968	0.01	260	1	216.56	332
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.18	831	0	260	2	280.66	15
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	555,500	0.92	511,949	0.6	260	1	216.56	33,729
1-4181	Бетон зуурмаг в15	м3	285,000	7.83	2,232,576	18.8	0	1	0	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	0.09	224,523	0.09	260	1	216.56	5,011
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,522,727	0.12	309,993	0.12	260	1	216.56	6,919
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.01	26,726	0.01	260	1	216.56	597
1-4543	Голын элс	м3	24,500	13.08	320,356	21.57	10	1	348.9	75,275
					7,254,906					**889,939**

ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ САМБАРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-5141	Сэлгэн залгагч -рп16-35310	ш	157,680	1	157,680	0.00	260	2	280.66	219
3-5194	Цэнэг шавхагч опс1-в/4	ш	416,000	4	1,664,000	0.01	260	2	280.66	584
3-3737	Бтазс самбар Ip54 -/1320х750х300/	ком	1,113,250	1	1,113,250	0.00	260	2	280.66	292
3-5222	Автомат таслуур -ва88-32/3/40а	ш	10,584	4	42,336	0.00	260	2	280.66	292
3-5215	Автомат таслуур ва47-29/1/в16а хар с	ш	5,040	8	40,320	0.01	260	2	280.66	584
3-5222	Автомат таслуур ва47-100/3/63а	ш	49,950	2	99,900	0.00	260	2	280.66	146
3-5225	Автомат таслуур- ва88-33/3/63а	ш	146,880	1	146,880	0.00	260	2	280.66	146
3-5222	Автомат таслуур- ва88-32/3/50а	ш	10,584	1	10,584	0.00	260	2	280.66	73
3-5224	Автомат таслуур- ва88-32/3/32а	ш	10,584	2	21,168	0.00	260	2	280.66	146
3-5222	Автомат таслуур- ва88-35/3/100а -35ка	ш	190,080	2	380,160	0.00	260	2	280.66	292
3-5218	Автомат таслуур-ва88-32/3/25а	ш	97,920	3	293,760	0.00	260	2	280.66	219
3-3808	Гэрлийн самбар гс-3.1 /Ip54/	ш	717,750	1	717,750	0.01	260	2	280.66	584
3-8066	Гүйдлийн трансформатор- тти-а 50/5а	ш	52,326	1	52,326	0.00	260	1	216.56	113
3-8066	Гүйдлийн трансформатор- тти-а 100/5а	ш	52,326	1	52,326	0.00	260	1	216.56	113
3-5218	Дифференциаль таслуур- ад12/2/25а-30ма	ш	27,792	18	500,256	0.02	260	2	280.66	1,313
3-5218	Дифференциаль таслуур- ад12/2р/25а 10ма	ш	36,180	2	72,360	0.00	260	2	280.66	146
3-3808	Ослын гэрлийн самбар огс-1 /Ip54/	ш	717,750	1	717,750	0.01	260	2	280.66	584
3-3737	Оролтын ерөнхий самбар угсрах ос-1 /Ip-54/ /1320х750х300/	ком	1,113,250	1	1,113,250	0.00	260	2	280.66	292

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-8065	3 фазын электрон тоолуур- се303	ш	608,000	1	608,000	0.00	260	1	216.56	56
					7,804,056					**6,192**

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6552	Салбарлах хайрцаг	ш	5,000	150	750,000	1.2	260	2	280.66	87,566
3-6374	Улайсах ламптай таазанд тавих гэрэлтүүлэгч нбп-60вт	ш	19,520	1	19,520	0.00	260	3	391.34	203
3-6374	Улайсах ламптай таазанд тавих гэрэлтүүлэгч 230вт	ш	104,320	1	104,320	0.01	260	3	391.34	509
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	1,100	0.02	22	0	260	2	280.66	2
3-0715	Туузан төмөр 50х5	кг	2,625	372.4	977,550	0.37	260	2	280.66	27,175
1-3825	Туузан төмөр 25х4мм	кг	2,625	198.45	520,931	0.2	260	1	216.56	11,174
2-2843	Хуванцар хоолой -ф16мм2	м	1,366	670	915,220	0.67	260	3	391.34	68,171
2-2819	Хуванцар хоолой ф25	м	1,800	72.1	129,780	0.01	260	3	391.34	1,100
2-2675	Холбох бугуйвч ф16мм	ш	2,500	113.94	284,846	0.07	260	2	280.66	5,404
2-2678	Холбох бугуйвч ф25мм	ш	2,500	12	30,000	0.01	260	2	280.66	569
3-6552	Хайрцаг /унтраалга, розетканы/	ш	800	21	16,800	0.02	260	2	280.66	1,226
3-2981	Хүчний кабель 5*6 мм2 -ввг-660	м	12,150	5.15	62,573	0.08	260	2	280.66	5,637
3-2981	Хүчний кабель 5*10 мм2 -ввг-660	м	22,950	51.5	1,181,925	0.77	260	2	280.66	56,371
3-2985	Ф/4х70+1х35/мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утас	м	139,500	10.3	1,436,850	0.82	260	2	280.66	60,129
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	17.21	80,302	0.02	260	2	280.66	1,457
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	2,846	113.07	321,797	0.11	260	1	216.56	6,366
1-0744	Газардуулгын шин ф8мм	кг	2,522	66	166,452	0.07	260	1	216.56	3,716
3-5472	Газардуулгын контакттай 2-сон далд розетка	ш	6,900	13	89,700	0.00	260	2	280.66	95
3-5465	Газардуулагч контакттай, тагтай хамгаалагдсан 2лосон розетка далд	ш	16,500	5	82,500	0.00	260	2	280.66	109
3-6361	Гарах бичигтэй гэрэлтүүлэгч	ш	28,480	3	85,440	0.01	260	3	391.34	610
3-2822	Зэс голтой пвх тусгаарлагчтай утас ф3/1х4мм2/ сүвлэх-пв-660	м	1,980	204	403,920	0.2	260	2	280.66	14,886
3-2820	Зэс голтой пвх тусгаарлагчтай утас ф3/1х2,5мм2/ -пв-660	м	1,290	484.1	624,489	0.58	260	2	280.66	42,391
3-2820	Зэс голтой пвх тусгаарлагчтай утас 2х2,5мм2 /пв-660/	м	3,100	1.03	3,193	0.00	260	2	280.66	225

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-6374	Лед чийдэнтэй, ханын ослын гэрэлтүүлэгч-20в	ш	44,640	6	267,840	0.01	260	3	391.34	1,221
3-6422	Өдрийн чийдэнтэй хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч тааз - 230вт, Ip65	ш	39,200	72	2,822,400	0.14	260	3	391.34	14,652
3-5118	1 даралттай унтраалга	ш	5,500	7	38,500	0	260	2	280.66	51
3-5114	2 даралттай унтраалга -далд	ш	6,500	1	6,500	0	260	2	280.66	58
					11,423,370					**411,075**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**547,947,792**					**15,537,010**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	7.86	59,489	467,430
2028	5тн-ын кран	20.46	59,489	1,217,318
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	55.51	88,573	4,916,591
13002	Угсралтын агергат	12.72	40,592	516,330
5002	Таслагч	729.24	2,780	2,027,299
5001	Тавлагч	930.91	600	558,545
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	12.53	3,940	49,359
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	117.04	14,071	1,646,897
9002	Хийн өрөм	2.91	2,530	7,363
9008	Цахилгаан зүлгүүр	5.79	4,470	25,876
11004	Цахилгаан өрөм	974.34	2,531	2,466,048
	Шурупдэгч машин	18.58	10,000	185,758
9024	Буун цацагч	11.35	4,200	47,665
1017	Бульдозер	7.96	51,955	413,524
7004	Бетон зуурмагын насос	21.76	20,840	453,524
7001	Бетон зуурмагийн насос	40.14	20,840	836,417
7005	Авто бетон зуурагч	36.71	0	0
2028	Автокран 5тн	607	59,489	36,110,011
2027	Автокран 3тн	2	40,084	80,168
	Автомашин	49.51	13,800	683,300
2027	Автакран	1.66	59,489	98,990
3028	Гагнуурын аппарат	474.51	12,365	5,867,338
9023	Гүний доргиур	78.19	12,800	1,000,826
9021	Доргиур	49	9,115	446,599
5003	Дрель	1.84	14,000	25,704
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	0.85	8,310	7,049
3056	Компрессор	2.92	51,118	149,183
	Өргөгч машин	302.37	3,370	1,018,997
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	25.47	14,000	356,610
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	64.06	54,107	3,465,834
	Үйлчилгээний машин	2.12	13,800	29,225
				65,175,776

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**10,713,712**
2	**Материал**	**269,985**
3	**Тээвэр**	**841,208**
4	**Машин ашиглалт**	**1,197,266**
	Шууд зардлын дүн	**13,022,172**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /70.7 %/**	**3,869,841**
6	**Ашиг / 15%/**	**2,533,802**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**19,425,815**
7	**Тоног төхөөрөмжийн үнэ**	**1,041,216,000**
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	**1,060,641,815**
8	**НӨАТ 10%**	**106,064,181**
9	**Нормчлолын сан 0.18%**	**1,909,155**
	Дүн	**1,168,615,151**
10	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**21,212,836**
11	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
12	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**10,606,418**
	Дүн	**1,200,434,406**
13	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**21,212,836**
14	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**1,221,647,242**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Хог ангилах тоног төхөөрөмж	19,425,815	10,713,712	269,985	1,197,266	841,208	3,869,841	2,533,802
	НИЙТ ДҮН:	19,425,815	10,713,712	269,985	1,197,266	841,208	3,869,841	2,533,802

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХОГ АНГИЛАХ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

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
18-152-06	Гинжин хавтаан тэжээх машин угсрах	ш	1	4.2 / 2	33.26 / 3.35	33.26 / 3.35	10798 / 7974	359127 / 26673	385,800
18-152-09	Бөмбөр шигших машин угсрах	ш	1	3.5 / 2	71.01 / 6.69	71.01 / 6.69	10000 / 7974	710082 / 53346	763,428
18-152-05	4 станцтай ангилах платформ угсрах	тн	1	4.0 / 2	49.44 / 38.45	49.44 / 38.45	10589 / 7974	523520 / 306600	830,120
19-350-06	Агаар тусгаарлагч	ш	1	3.1 / 2	26.78 / 6.11	26.78 / 6.11	9530 / 7974	255204 / 48721	303,925
18-152-08	Ачих конвейер угсрах	ш	1	4.2 / 2	81.78 / 5.13	81.78 / 5.13	10798 / 7974	883082 / 40899	923,981
18-152-09	Бутлагч угсрах	ш	1	3.5 / 2	71.01 / 6.69	71.01 / 6.69	10000 / 7974	710082 / 53346	763,428
18-152-07	Хүнд бодис ялгах конвейер	ш	1	4.0 / 2	77.66 / 4.68	77.66 / 4.68	10589 / 7974	822363 / 37342	859,705
19-440-11	Тоос цуглуулагч	ш	1	3.3 / 2	25.52 / 1.64	25.52 / 1.64	9765 / 7974	249236 / 13077	262,313
18-060-04	Төмөр баригч	ш	1	3.5 / 2	18.4 / .59	18.4 / .59	10000 / 7974	183958 / 4721	188,679
39-150-58	Удирдлагын төв байгууламж	шир	1	4.3 / 2	17.53 / .14	17.53 / .14	10902 / 7974	191112 / 1116	192,228

Нийт Хүн/цаг: 472.39 / 73.47 *Үндсэн цалин:*	5,473,608
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	930,513
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,025,235
Нийт цалин:	8,429,357
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,137,963
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,146,393
Ажиллах хүчний зардал:	**10,713,712**
Бүгд хүн/цаг: ***472.39 / 73.47*** **Бүгд цалин:**	***5,473,608***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**930,513**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**2,025,235**
Нийт цалин:	**8,429,357**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,137,963**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,146,393**
Ажиллах хүчний зардал:	**10,713,712**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХОГ АНГИЛАХ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3162	4 станцтай ангилах платформ	иж бүрдэл	0	1	0	0.6	260	2	280.66	43,783
1-4561	Суурийн боолт	кг	5,200	5.76	29,952	0.01	260	1	216.56	366
	Удирдлагын төв байгууламж	ш	0	1	0	0.52	260	1	216.56	28,997
2-1305	Тулгуур	ш	4,800	4	19,200	0.02	260	2	280.66	1,319
2-0604	Тоос цуглуулагч	ш	0	1	0	0.27	260	2	280.66	19,794
2-1163	Төмөр баригч	ш	0	1	0	0.24	260	2	280.66	17,163
2-3163	Хүнд бодис ялгах конвейер	иж бүрдэл	0	1	0	0.72	260	2	280.66	52,540
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	4.99	99,800	0.07	260	3	391.34	6,784
1-0879	Электрод	кг	4,666	5.86	27,357	0.01	260	2	280.66	496
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.37	1,726	0	260	2	280.66	31
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5,200	0.47	2,444	0	260	2	280.66	39
1-4328	Боолт бэхэлгээ	кг	5,200	12.33	64,134	0.01	260	2	280.66	1,017
2-3163	Бутлагч	иж бүрдэл	0	1	0	3	260	2	280.66	218,915
2-3163	Бөмбөр шигших машин	иж бүрдэл	0	1	0	3	260	2	280.66	218,915
1-0045	Бензин	кг	1,580	0.02	32	0	260	2	280.66	2
2-1579	Агаар тусгаарлагч	ш	0	1	0	0.36	260	2	280.66	26,635
1-0062	Анкерын боолт	кг	5,200	3.08	16,016	0.00	260	2	280.66	254
2-3163	Ачих конвейер	иж бүрдэл	0	1	0	0.7	260	2	280.66	51,080
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	0.1	100	0	260	1	216.56	6
2-3943	Гагнуурын хий пропан-бутан	кг	1,500	1.43	2,145	0.00	260	2	280.66	104
2-3163	Гинжин хавтаан тэжээх машин	иж бүрдэл	0	1	0	1.5	260	3	391.34	152,623
1-0550	Жийрэг	кг	0	0.00	0	0	260	2	280.66	0
1-0550	Жийрэг, ивээс	кг	1,500	4.72	7,080	0.00	260	2	280.66	344
					269,985					**841,208**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**269,985**	**841,208**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.83	40,590	33,690
2028	Автокран 5тн	0.95	43,200	41,213
13200	Автомашин	0.82	13,800	11,319
3033	Гагнуурын аппарат	2.97	19,064	56,658
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	4.98	92,276	459,534
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	3.17	81,420	258,101
20002	Лебедки	49.63	6,210	308,227
2028	Кран 5тн	2.08	13,700	28,523
				1,197,266

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**42,389,931**
2	**Материал**	**166,149,665**
3	**Тээвэр**	**22,567,392**
4	**Машин ашиглалт**	**6,857,465**
	Шууд зардлын дүн	**237,964,453**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /70.7 %/**	**15,311,434**
6	**Ашиг / 15%/**	**37,991,383**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**291,267,269**
7	**НӨАТ 10%**	**29,126,727**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**524,281**
	Дүн	**320,918,277**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**5,825,345**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**2,912,673**
	Дүн	**329,656,295**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**5,825,345**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**335,481,641**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	1. Авто зам талбай /бетон/-1203.95м2	168,888,010	17,787,498	102,120,460	3,907,986	16,618,272	6,424,924	22,028,871
2	2.Явган зам талбай-1075.41м2	70,016,633	8,059,841	46,741,811	411,129	2,759,998	2,911,251	9,132,604
3	2.Үнсний талбай	52,362,626	16,542,593	17,287,394	2,538,350	3,189,122	5,975,259	6,829,908
	НИЙТ ДҮН:	291,267,269	42,389,931	166,149,665	6,857,465	22,567,392	15,311,434	37,991,383

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. АВТО ЗАМ ТАЛБАЙ /БЕТОН/-1203.95М2

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	Тэвшийг гараар засч ухах	м3	10	2.9 / 2	4.86 /	48.63 /	9268 / 7974	450703 /	450,703
11-010-05	Ул хөрсийг тэгшилж нягтруулах	м2	180.59	2.5 / 2	.12 / .1	21.94 / 18.06	8693 / 7974	190739 / 144002	334,742
25-07-20	Зохист бүрэлдэхүүнтэй элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	180.59	3.4 / 2	.26 /	47.11 /	9883 / 7974	465540 /	465,540
25-06-01	Жижиг ширхэгтэй халуун асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах h=0.07	1м3	84.28	3.3 / 2	.51 /	42.88 /	9765 / 7974	418756 /	418,756
25-090-01	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1м	990.49	2.9 / 2	.55 /	544.77 /	9268 / 7974	5048924 /	5,048,924
11-320-05	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	60.23	2.2 / 2	1.49 / 3.38	89.95 / 203.88	8262 / 7974	743196 / 1625728	2,368,923

Нийт Хүн/цаг: 795.28 / 221.94 *Үндсэн цалин:* 9,087,587

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,544,890

Нэмэгдэл цалин 37% : 3,362,407

Нийт цалин: 13,994,884

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,889,309

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,903,304

Ажиллах хүчний зардал: **17,787,498**

2.ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙ-1075.41М2

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
01-280-03	Явган замын тэвшийг эксковатороор ухах	м3	20.2	2.0 / 2	.01 /	.13 /	7974 / 7974	1031 /	1,031
01-060-03	Тэвшийг гараар засч ухах	м3	1.4	2.9 / 2	4.86 /	6.81 /	9268 / 7974	63098 /	63,098
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	107.54	3.4 / 2	.26 /	28.05 /	9883 / 7974	277225 /	277,225
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	1075.41	3.7 / 2	.26 /	281.54 /	10236 / 7974	2881867 /	2,881,867
25-12-03	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	290.01	3.1 / 2	.32 /	93.86 /	9530 / 7974	894530 /	894,530

Нийт Хүн/цаг: 410.4 / *Үндсэн цалин:* 4,117,752

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 700,018

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,523,568

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	6,341,338
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	856,081
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	862,422
Ажиллах хүчний зардал:	**8,059,841**

2.ҮНСНИЙ ТАЛБАЙ

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
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	245.03	2.0 / 2	.01 /	2.13 /	7974 / 7974	16999 /	16,999
01-060-03	Хашааны суурийн нүх гараар засч ухах	м3	17.1	2.9 / 2	4.86 /	83.16 /	9268 / 7974	770702 /	770,702
06-010-22	Бетон суурь В20 цутгах	м3	15.28	3.0 / 2	3.49 / 1.42	53.26 / 21.7	9412 / 7974	501268 / 173017	674,285
06-060-07	Бетон хана цутгах В20	м3	24	3.0 / 2	7.36 / 1.78	176.74 / 42.72	9412 / 7974	1663507 / 340649	2,004,156
06-010-18	Бетон шал В15 в=10см цутгах	м3	21	2.9 / 2	.75 / 1.38	15.72 / 28.98	9268 / 7974	145737 / 231087	376,824
07-460-04	Төмөр шонтой гадгашаа онгойдог том хаалга	ш	1	3.8 / 2	27.23 / 2.59	27.23 / 2.59	10353 / 7974	281903 / 20653	302,556
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг эргүүлж булах	м3	4	1.3 / 2	1.84 /	7.34 /	6968 / 7974	51159 /	51,159
01-030-03	Илүү шороог автосамосвалд ачиж зөөх	м3	241.03	1.2 / 2	1.13 /	273.09 /	6824 / 7974	1863546 /	1,863,546
11-320-05	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	60.8	2.2 / 2	1.49 / 3.38	90.8 / 205.81	8262 / 7974	750229 / 1641113	2,391,342

Нийт Хүн/цаг:	729.48 / 301.8	*Үндсэн цалин:*	8,451,568
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,436,767
		Нэмэгдэл цалин 37% :	3,127,080
		Нийт цалин:	13,015,415
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,757,081
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,770,096
		Ажиллах хүчний зардал:	**16,542,593**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***1935.16 / 523.73***	**Бүгд цалин:**	***21,656,907***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**3,681,674**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**8,013,056**
		Нийт цалин:	**33,351,637**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**4,502,471**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**4,535,823**
		Ажиллах хүчний зардал:	**42,389,931**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1. АВТО ЗАМ ТАЛБАЙ /БЕТОН/-1203.95М2

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	500	14.61	7,305	17.54	3	1	516.48	36,162
1-4542	Уулын элс	м3	20,964	4.29	89,890	6.43	15	1	334.65	32,286
8-043	Таар	м2	100	34.79	3,479	0.01	260	2	280.66	982
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	2,000	300.15	600,306	0.41	260	2	280.66	29,700
6-025	Төмөр гадас d20мм x500мм	ш	2,000	23.72	47,445	0.01	260	2	280.66	587
1-4212	Хаягдал материал	тн	0	1.98	0	1.98	260	1	216.56	111,540
1-4334	Хайрга	м3	22,536	49.46	1,114,700	105.6	15	2	444.24	703,701
1-4025	Цемент м-400	тн	387,242	18.19	7,044,681	18.56	260	1	216.56	1,044,794
2-023	Шингэрүүлсэн битум	тн	1,902,455	2.55	4,858,269	2.71	260	2	280.66	197,527
2-001	Шингэн битум	тн	1,902,455	0	1,603	0	260	2	280.66	65
1-4171	Брус	м3	850,000	0.99	841,917	0.66	260	1	216.56	36,976
1-4543	Голын элс	м3	25,795	30.16	777,988	49.76	10	1	348.9	173,629
2-1989	Замын бетон хашлага /1x0.3x0.15м/	м	29,500	990.49	29,219,455	108.95	260	3	391.34	11,085,885
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	22,356	185.1	4,138,202	314.68	15	1	334.65	1,579,605
3-018	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	265,000	201.34	53,356,404	237.59	15	2	444.24	1,583,185
3-2701	Мяндсан олс	м	100	188.17	18,817	0.02	260	2	280.66	1,648
					102,120,460					**16,618,272**

2.ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙ-1075.41М2

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	500	15.36	7,679	15.36	3	1	516.48	23,796
1-4542	Уулын элс	м3	20,964	45.19	947,270	67.78	15	1	334.65	340,230
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	2,000	142	284,006	0.19	260	2	280.66	14,051
1-4334	Хайрга	м3	22,536	9.54	214,932	20.36	15	2	444.24	135,685
1-4025	Цемент м-400	тн	387,242	15.67	6,069,991	15.99	260	1	216.56	900,238
1-4292	Явган замын хавтан	м2	28,500	1075.41	30,649,185	174.99	3	1	516.48	271,138
1-4543	Голын элс	м3	25,795	5.53	142,749	9.13	10	1	348.9	31,858
2-1989	Замын бетон хашлага /0,5x0.3x0.18м/	ш	9,840	580.02	5,707,397	29	3	3	925.58	80,528

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	22,356	110.23	2,464,268	187.39	15	1	334.65	940,643
3-2701	Мяндсан утас	м	100	302.19	30,219	0.03	260	2	280.66	2,205
3-2701	Мяндсан олс	м	100	2241.14	224,114	0.27	260	2	280.66	19,625
					46,741,811					**2,759,998**

2.ҮНСНИЙ ТАЛБАЙ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	100	6.28	628	0.00	260	2	280.66	229
1-4271	Ус	м3	500	16.3	8,150	19.72	3	2	691.21	40,900
1-4542	Уулын элс	м3	20,964	0.44	9,122	0.65	15	1	334.65	3,276
1-3824	Том жижиг хаалганы самбар	кг	4,500	235.5	1,059,750	0.24	260	1	216.56	13,260
1-0795	Тос	кг	300	57.9	17,369	0.07	260	2	280.66	5,281
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	0.42	1,184	0	260	1	216.56	24
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	18,500	40.69	752,801	1.38	260	2	280.66	100,958
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	24.47	67,710	0.03	260	2	280.66	2,053
1-4334	Хайрга	м3	22,536	50.36	1,134,869	107.51	15	2	444.24	716,433
1-4029	Цемент м-300	тн	374,272	0	8	0	260	1	216.56	1
1-4025	Цемент м-400	тн	387,242	18.16	7,032,985	18.52	260	1	216.56	1,043,059
1-4529	Шохой	тн	266,900	0.03	9,330	0.04	260	1	216.56	2,401
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	2.81	13,111	0.00	260	2	280.66	238
1-0060	Эрэг боолт	кг	5,200	1.6	8,320	0.00	260	2	280.66	132
1-4559	Эрэг боолт 16х55	кг	5,200	1.6	8,320	0.00	260	1	216.56	102
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	18,500	1.58	29,293	0.05	260	2	280.66	3,928
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5,200	33.12	172,224	0.04	260	2	280.66	2,755
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,500	140.6	492,100	0.16	260	2	280.66	11,594
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	1.97	4,964,727	1.97	260	1	216.56	110,809
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.1	248,236	0.1	260	1	216.56	5,540
1-4543	Голын элс	м3	25,795	29.82	769,169	49.2	10	1	348.9	171,661
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	345,000	0.02	7,245	0.02	260	1	216.56	946
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	300,000	0.00	900	0.01	260	1	216.56	671
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	18,500	3.34	61,716	0.13	260	2	280.66	9,250

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	325,000	0.05	16,380	0.03	260	1	216.56	1,845
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	585,800	0.69	401,747	0.41	260	1	216.56	23,169
	Зөөх шороо	м3	0	289.24	0	404.93	5	1	453.71	918,605
					17,287,394					**3,189,122**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**166,149,665**					**22,567,392**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	8.29	20,000	165,858
04*01	Усны машин	0.1	67,760	7,024
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	2.44	3,940	9,604
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	41.9	14,071	589,531
06*04	Хийн дугуйт индүү	6.89	45,950	316,784
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	3.1	46,991	145,743
1002	Эксковатор 1м3	4.54	14,250	64,667
1002	Эксковатор 0.8м3	5.47	51,674	282,862
1001	Эксковатор 0.25м3	0.01	52,458	525
1017	Бульдозер	0.12	51,955	6,402
7006	Бетон зуурмагийн насос	4.98	20,840	103,721
7006	Авто бетон зуурагч	4.98	0	0
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.12	32,300	3,786
2028	Автокран 5тн	20.86	59,489	1,241,069
	Автомашин	0.71	13,800	9,844
3027	Гагнуурын аппарат	17.1	19,064	325,994
9022	Гадаргуугийн доргиур	8.64	9,115	78,754
48*	Гар нягтруулагч	0.25	9,733	2,461
54*03	Гөлгөр булт индүү	2.95	36,137	106,597
9023	Гүний доргиур	9.83	12,800	125,862
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	6.18	52,260	322,883
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	13.79	63,789	879,460
46*01	Заадас зүсэгч хөрөө	0.27	5,000	1,357
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	54.46	8,310	452,592
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	3.06	7,192	21,979
14*02	Зөөврийн компрессор	4.61	94,686	436,194
2031	Кран 10тн	12.18	79,521	968,806
8026	Моторт индүү 5-6тн	2.53	34,940	88,337
53*01	Пикап	13.87	4,500	62,427
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	0.67	54,107	36,341
				6,857,465

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	1470
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ургамлын хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	220.5
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	2884.58
4	Хүнхээлийг гараар засч ухах	м3	217.12
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 1-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	2955.34
6	Суурийн нүх гараар засч булах	м3	598
7	50см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах	м3	3553.34

СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	35.62
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	49.17
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /нормоос илүүг/	тн	0.618
4	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	48.96
5	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /нормоос илүүг хасах/	тн	-0.322
6	Хашлага төмөр бетон хана цутгах В20	м3	19.8
7	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /нормоос илүүг хасах/	тн	-2.562
8	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	1.627
9	Бетон бэлтгэл хийх В10 /бүх тоног төхөөрөмжийн суурийн/	м3	14.867
10	Шатаах зуухны конвекцийн халаах гадаргууны төмөр бетон суурь цутгах В40 /м550/	м3	22.05
11	Бетон суурь арматурчилах	тн	1.516
12	Шатаах зуухны галын хотлын төмөр бетон суурь цутгах	м3	41.4
13	Бетон суурь арматурчилах	тн	4.165
14	Нүүрсний зуухны галын хотлын төмөр бетон суурь цутгах	м3	20.53
15	Бетон суурь арматурчилах	тн	2.626
16	Уутат шүүлтүүрийн төмөр бетон суурь цутгах В40	м3	8.89
17	Бетон суурь арматурчилах	тн	0.778
18	Циклоны төмөр бетон суурь цутгах В40	м3	2.7
19	Бетон суурь арматурчилах	тн	0.255
20	Экномайзерын төмөр бетон суурь цутгах В40	м3	1.626
21	Бетон суурь арматурчилах	тн	0.14
22	Утаа сорохын төмөр бетон суурь цутгах В40	м3	1.057
23	Бетон суурь арматурчилах	тн	0.083
24	Механик шүүлтүүр, ус зөөлрүүлэгчийн төмөр бетон суурь цутгах В40	м3	2.128
25	Бетон суурь арматурчилах	тн	0.178
26	Цэвэр усны нөөцийн сав, насосны бетон суурь цутгах В20	м3	5.98
27	Дренажны суваг цутгах В20	м3	2.9
28	Бетон суурь арматурчилах	тн	0.014
29	Сувгийн таг, ирмэг булан төмөр суулгах	тн	0.152
30	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	34.24
31	Бетонон суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	770.42

ТӨМӨР РАМ УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр багана угсрах	тн	8.84
2	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	12.103
3	Бэхэлгээ пусонк угсрах	тн	3.61
4	Хэвтээ, босоо холбоос бэхэлгээний хамт угсрах	тн	3.603
5	Ханын прогон угсрах	тн	10.112

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Ханын бэхэлгээ татуурга угсрах	тн	0.388
7	Ган шат угсрах	тн	0.463
8	Төмөр багана будах	тн	8.84
9	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	12.103
10	Хэвтээ босоо холбоосуудыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	3.603
11	Ханын прогон тосон будгаар 2 удаа будах	тн	10.112
12	Ган шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.463
13	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	38.267

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чийгтэй ба галын аюултай нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай хоёр талаасаа дан гипсэн өнгөлгөөтэй 3ш хаалганы нүхтэй хамар хана угсрах	м2	250.56
2	Чулуун болон шилэн хөвөн дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар барилгын хамар хана хийх	м2	235.35
3	Чулуун болон шилэн хөвөн дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар барилгын гадна хана хийх	м2	866.84

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хучилтын металл хуудсан төмөр тавих /1.2мм зузаан ган хавтан/	м2	91
2	Төмөр бетон бүс цутгах B25	м3	9.91
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /нормоос илүүг/	тн	0.912

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн металл дам нурууны прогон төмөр /пурлин төмөр/ угсрах СИ-1	тн	6.976
2	Дээврийн бэхэлгээ пусонк угсрах	тн	0.764
3	Хэвтээ босоо холбоосуудыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	3.68
4	Чулуун болон шилэн хөвөн дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх	м2	999.67
5	Дээврийн ус зайлуулах /plast-dach/ хуванцар систем угсрах /нийт барилга/	ком	4
6	6м өндөрт угсарч буулгах	м2	344

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м2 дээш талбайтай вакуум цонх угсрах	м2	56.62
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	56.62
3	Ус чийгэнд тэсвэртэй модон хаалга усрах	м2	29.04
4	Дулаалгатай металл хаалга 5х4.5	1 блок	1
5	Дулаалгатай металл хаалга 3.5х3.2м	1 блок	2
6	Дулаалгатай металл хаалга 0.87х2.06м	ш	2
7	Хаалганд цоож суулгах	ш	25
8	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	29.04

ШАЛНЫ АЖИЛ.

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цутгамал бетон шал хийх B25	м3	187.27
2	Бетон шал арматурчлах	тн	9.978
3	Гео даавуугаар 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	956.9
4	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	162.48
5	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	812.4
6	Цементэн зуурмаг дээр керамик хавтанцар наах	м2	51.9
7	Паркетан шал хийх	м2	59.31
8	Шалны чулуун хавтанцарыг наах	м2	62.46
9	30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	800.7
10	Бетон хучаасын зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	4003.5
11	Механик үйлчлэлд тэсвэртэй зориулалтын тосон будгаар 2 удаа будах	м2	829.56

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Будалтанд бэлтэгсэн угсармал хийцэд гадаргууд 3 р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	501.12
2	Шавардсан ханыг өнгийн эмульсэн будгаар будах	м2	435.82
3	Таазанд лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	м2	51.9
4	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	65.3
БУСАД АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаяавчны бетон цутгах В7.5	м3	17.24
2	Хаяавчинд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	132.65
3	Довжоог гишгүүрийн хамт цутгах В15	м3	4
4	Нормоос илүүг арматурчлах	тн	0.089
5	Пандус цутгах В15	м3	5.6
6	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	7.28

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	1839
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ургамлын хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	274.35
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	2664.67
4	Хүнхээлийг гараар засч ухах	м3	200.57
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 1-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	2374.32
6	Суурийн нүх гараар засч булах	м3	418.9
7	50см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах	м3	2653.35

СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	37.865
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	51.895
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /нормоос илүүг/	тн	2.095
4	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	55.52
5	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /нормоос илүүг хасах/	тн	-0.252
6	Хашлага төмөр бетон хана цутгах В20	м3	28.71
7	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /нормоос илүүг хасах/	тн	-4.118
8	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	1.788
9	Дренажны суваг цутгах В20	м3	2.9
10	Бетон суурь арматурчилах	тн	0.014
11	Сувгийн таг, ирмэг булан төмөр суулгах	тн	0.152
12	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	38.6
13	Бетонон суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	415.6

ТӨМӨР РАМ УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр багана угсрах	тн	9.6
2	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	7.276
3	Бэхэлгээ пусонк угсрах	тн	1.948
4	Хэвтээ, босоо холбоос бэхэлгээний хамт угсрах	тн	3.719
5	Ханын прогон угсрах	тн	9.497
6	Ханын бэхэлгээ татуурга угсрах	тн	0.389
7	Төмөр багана будах	тн	9.6
8	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	7.276
9	Хэвтээ босоо холбоосуудыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	3.719
10	Ханын прогон тосон будгаар 2 удаа будах	тн	9.497

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар барилгын гадна хана хийх	м2	1031.99

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн металл дам нурууны прогон төмөр /пурлин төмөр/ угсрах СИ-1	тн	7.269
2	Дээврийн бэхэлгээ пусонк угсрах	тн	0.468
3	Хэвтээ босоо холбоосуудыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	7.737
4	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх 100мм	м2	1061.83
5	Дээврийн ус зайлуулах /plast-dach/ хуванцар систем угсрах /нийт барилга/	ком	4
6	6м өндөрт угсарч буулгах	м2	505.6

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м2 дээш талбайтай вакуум цонх угсрах	м2	39.963

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	39.963
3	Ус чийгэнд тэсвэртэй модон хаалга усрах	м2	4.78
4	Дулаалгатай металл хаалга 5х4.5	1 блок	2
5	Дулаалгатай металл хаалга 0.87х2.06м	ш	1
6	Хаалганд цоож суулгах	ш	5
7	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	4.78
ШАЛНЫ АЖИЛ.			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	96.07
2	Цутгамал бетон шал хийх В25	м3	192.6
3	Бетон шал арматурчлах	тн	10.262
4	Гео даавуугаар 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	979.92
5	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	979.92
6	Шалны чулуун хавтанцарыг наах	м2	3.9
БУСАД АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаяавчны бетон цутгах В7.5	м3	20.54
2	Хаяавчинд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	158
3	Довжоог гишгүүрийн хамт цутгах В15	м3	2.08
4	Нормоос илүүг арматурчлах	тн	0.089
5	Пандус цутгах В15	м3	5.6
6	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	4.35
ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ САМБАРЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий самбар угсрах ОС-1 /IP-54/	ком	1
2	БТАЗС - /IP-54/	ком	1
3	Гэрэлтүүлэгийн самбар угсрах - /ГС-1/	ком	1
4	Гэрэлтүүлэгийн самбар угсрах - /ОГС-1/	ком	1
ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	"Гарах" бичигтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	3
2	Лед чийдэнтэй, хананд тавих ослын гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	6
3	Улайсах ламптай таазанд тавих гэрэлтүүлэгч НБП-60вт	ширхэг	1
4	Улайсах ламптай таазанд тавих гэрэлтүүлэгч 230вт	ширхэг	1
5	Өдрийн чийдэнтэй хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах - 230в, IP65	ш	72
6	1 даралттай далд тавих унтраалга тавих	ширхэг	7
7	Мөн 2 даралттай	ширхэг	1
8	Газардуулгын контакттай 2-сон розетка далд тавих	ширхэг	13
9	Газардуулагч контакттай, тагтай хамгаалагдсан 2лосон розетка далд тавих	ширхэг	5
10	Унтраалга, розетка далд тавих хайрцаг	ш	21
11	Салбарлах хайрцаг угсрах	ш	150
12	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас 2х2,5мм2 сүвлэх-ППВ-660	м	1
13	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас ф3/1х2,5мм2/ сүвлэх-ПВ-660	м	470
14	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас ф3/1х4мм2/ сүвлэх-ПВ-660	м	200
15	5х6мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	5
16	5х10мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	50
17	Ф/4х70+1х35/мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	10
18	Гал дэмждэггүй пластмассан хоолой угсрах. д-16мм2	м	670
19	Гал дэмждэггүй пластмассан хоолой угсрах. д-25мм2	м	70

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

20	Газардуулгын газар ухах	м3	3.5
21	Буцааж эргүүлж булах	м3	3.5
22	50х5мм хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	190
23	25х4мм туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	245
24	8мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр аянга хүлээн авах тор хийх	м	100
25	Газардуулгын электрод зоох -5м	ш	6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ САМБАРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий самбар угсрах ОС-1 /IP-54/	ком	1
2	Оролтын ерөнхий самбар угсрах ОС-2 /IP-54/	ком	1
3	БТАЗС - /IP-54/	ком	1
4	Гэрэлтүүлэгийн самбар угсрах - /ГС-1/	ком	1
5	Гэрэлтүүлэгийн самбар угсрах - /ГС-2/	ком	1
6	Гэрэлтүүлэгийн самбар угсрах - /ОГС-1/	ком	1

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	"Гарах" бичигтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	8
2	Лед чийдэнтэй, хананд тавих ослын гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	6
3	Таазны хөдөлгөөн мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч угсрах -60вт	ширхэг	3
4	Улайсах ламптай таазанд тавих гэрэлтүүлэгч НБП-60вт	ширхэг	10
5	Улайсах ламптай таазанд тавих гэрэлтүүлэгч 230вт	ширхэг	11
6	Өдрийн чийдэнтэй хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах - 230в, IP65	ш	11
7	1 даралттай далд тавих унтраалга тавих	ширхэг	10
8	Мөн 2 даралттай	ширхэг	12
9	Газардуулгын контакттай 2-сон розетка далд тавих	ширхэг	9
10	Газардуулагч контакттай, тагтай хамгаалагдсан 2лосон розетка далд тавих	ширхэг	5
11	Унтраалга, розетка далд тавих хайрцаг	ш	36
12	Салбарлах хайрцаг угсрах	ш	500
13	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас 2х2,5мм2 сүвлэх-ППВ-660	м	1
14	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас ф3/1х2,5мм2/ сүвлэх-ПВ-660	м	530
15	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас ф3/1х4мм2/ сүвлэх-ПВ-660	м	110
16	5х6мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	170
17	5х10мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	350
18	5х16мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	10
19	5х25мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	50
20	Ф/4х70+1х35/мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	35
21	Ф/4х35+1х16/мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	40
22	Гал дэмждэггүй пластмассан хоолой угсрах. д-16мм2	м	640
23	Гал дэмждэггүй пластмассан хоолой угсрах. д-25мм2	м	620
24	Газардуулгын газар ухах	м3	3.5
25	Буцааж эргүүлж булах	м3	3.5
26	50х5мм хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	170
27	25х4мм туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	240
28	8мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр аянга хүлээн авах тор хийх	м	100
29	Газардуулгын электрод зоох -5м	ш	6
30	Аянга хүлээн авагчийг хавчаараар бэхэлж тавих	1 ш	40

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1.ДУЛААНЫ МЕХАНИКИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сүлжээний усны хувьсах эргэлтийн насос суурилуулах 125м3, Н=50м, 45 кВт, TPE100-530/4	ком	2
2	Нэмэлт усны насос суурилуулах 3м3, Н=20м, 1.5кВт, TP32-250/2	ш	2
3	Даэрэцлагдсан усны насос суурилуулах 5м3, Н=65м, 4кВт, CR 10-12	ш	2
4	Эсрэг угаах насос суурилуулах 10м3, Н=65м, 5.5кВт, CR 15-5	ш	2
5	Механиик шүүлтүүр угсрах QSF-10, 10м3/ц	ш	1
6	Натри катионит ион солилцуурт ус зөөлрүүлэгч угсрах SZG-10, 10м3/ц	ш	1
7	Уусмалын сав угсрах ТК-003, 800л	ш	1
8	Төмрийн үртрсэн деаэратор угсрах 10 м3/ц	ш	1
9	Нүүрс шатаах бэлтгэл зуух 4.2мвт угсрах	ш	1
10	Хог шатаах зуух 5.6мВт угсрах	ш	1
11	Нүүрс шатаах бэлтгэл зуухны экономайзер угсрах	тн	1
12	Хог шатаах бэлтгэл зуухны экономайзер угсрах	тн	3
13	Нүүрс шатаах зуухны ширэмний цахилгаан хөдөлгүүрийг суурилуулах 7.5Вт,	1ш	1
14	Хог шатаах зуухны ширэмний цахилгаан хөдөлгүүрийг суурилуулах 7.5Вт,	1ш	1
15	Хог тээвэрлэх конвейер байрлуулах. CN-001, 11 кВт	ш	1
16	Нүүрс тэжээх монорель өргүүр FR-001, 1кВт суурилуулах	ш	1
17	Нүүрс шатаах зуухны үнсний туузан дамжуулагч угсрах 3кВт	ш	1
18	Хог шатаах зуухны үнсний туузан дамжуулагч угсрах 3кВт	ш	1
19	Нүүрсний туузан дамжуулагч угсрах	ш	1
20	Нүүрс шатаах зуухны үлээх салхилуур 7.5 кВт байрлуулах	ш	1
21	Хог шатаах зуухны үлээх салхилуур 7.5 кВт байрлуулах	ш	1
22	Утаа сорогч сэнс 55кВт/ байрлуулах	ш	1
23	Нүүрс шатаах зуухны циклон үнс баригч 19200 м3/ц байрлуулах	ш	1
24	Хог шатаах зуухны циклон үнс баригч 32000 м3/ц	ш	1
25	Уутат шүүлтүүр	ш	1
26	Компресор 11кВт суурилуулах	ш	1
27	Даралтат агаарын сав 2 м3 угсрах	ш	1

2. СҮЛЖЭЭНИЙ УСНЫ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	1.2
2	Гагнаасгүй ган хоолой угсрах ф108х4.5мм,	м	2.8
3	Гагнаасгүй ган хоолой угсрах ф219х6мм	м	85
4	Дулааны тоолуур угсрах д65	ш	2
5	Монометр	ш	4
6	Термометр	ш	2
7	Температурын трансмиттер	шир	3
8	Даралтын трансмиттер СХРТВ-210 0-10 Вар	шир	3
9	Зарцуулалт хэмжүүр. ф100 мм, PN25	иж бүрэн	1
10	Ган хоолойн булан угсрах ф219х6мм, 45*,	ш	2
11	Ган хоолойн булан угсрах ф219х6мм,90*,	ш	20
12	Ган хоолойн жишүү шилжүүлэгч угсрах ф200х100мм	ш	2
13	Ган хоолойн төвийн шилжүүлэг угсрах ф200х100мм	ш	4
14	Ган хоолойн гуравлагч угсрах ф200мм	ш	5
15	Хог шүүгч тавих ф200мм PN25	ш	2
16	Бөмбөлгөн хаалт фланцан холболттой d=200мм PN25 угсрах	ш	10
17	Задвижка d=200мм PN16 угсрах	ш	4
18	Үл буцаах хаалт d=200мм PN16 угсрах	ш	10

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

19	Хоолойд фланц d=100мм угсрах PN16	1 хол-боос	4
20	Хоолойд фланц d=200мм угсрах PN16	1 хол-боос	16
21	Дүүжин татуурга, пүрштэй дүүжин гулсах тулгуур угсрах	тонн	0.1
22	Дүүжин татуурга, пүрштэй дүүжин гулсах тулгуурыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.1

3.ХИМИЙН УС БЭЛТГЭЛИЙН ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	20
2	Гагнаасгүй ган хоолой угсрах ф57х4мм,	м	15
3	Гагнаасгүй ган хоолой угсрах ф89х4.5мм	м	13
4	Монометр	ш	7
5	Термометр	ш	1
6	Цайрдсан ган хоолойн булан угсрах ф57х3.5мм, 90*	ш	13
7	Ган хоолойн булан угсрах ф57х3.5мм 90*	ш	11
8	Зарцуулалт хэмжүүр. ф50 мм, PN25	иж бүрэн	2
9	Гагнаасгүй төвийн шилжүүлэгч угсрах ф50/ф40мм	ш	4
10	Хог шүүгч ф50мм тавих	ш	1
11	Ган хоолойн гуравлагч угсрах ф57х4мм	ш	4
12	Ган хоолойн булан угсрах ф89х4мм , 90*	ш	12
13	Ган хоолойн шилжүүлэгч угсрах ф89/ф57мм	ш	5
14	Ган хоолойн гуравлагч угсрах ф89х4мм	ш	5
15	Деаэраторын цахилгаан хаалт d=50мм PN16 байрлуулах	ш	4
16	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм PN16 Danfoss байрлуулах	ш	4
17	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм PN40 Danfoss байрлуулах	ш	7
18	Үл буцаах хаалт d=50мм PN16 байрлуулах	ш	2
19	Бөмбөлгөн хаалт фланцтай d=80мм PN16 угсрах	ш	5
20	Үл буцаах ган хаалт фланц холболттой d=80мм PN16 гагнаж угсрах	ш	2
21	Хоолойд фланц d=40мм угсрах PN16	1 хол-боос	4
22	Хоолойд фланц d=50мм угсрах PN16	1 хол-боос	19
23	Хоолойд цайрдсан фланц d=50мм угсрах PN16	1 хол-боос	2
24	Хоолойд фланц d=80мм угсрах PN16	1 хол-боос	5

4.УТААНЫ ХИЙ ДАМЖУУЛАХ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шулуун гагнаастай ган хоолой угсрах ф600х7мм Ст20,	км	0.012
2	Шулуун гагнаастай ган хоолой угсрах ф820х7мм Ст20,	км	0.012
3	Утаа сорогчийн цахилгаан хөдөлгүүртэй хаалт d=600мм байрлуулах	1хаалт	1
4	Утааны хийн хаалт ф600мм голчтой хаалт байрлуулж	1хаалт	1
5	Утааны хийн хаалт ф800мм голчтой хаалт байрлуулж	1хаалт	2
6	Дүүжин татуурга, пүрштэй дүүжин татуурга угсрах	тонн	0.563
7	Дүүжин татуурга, пүрштэй дүүжин гулсах тулгуурыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.563
8	Ган хоолойн булан угсрах ф820х7мм, R=10N Ст-20, 60*,	ш	3
9	Ган хоолойн булан угсрах ф630х7мм, R=600 ГОСТ30753-2001, Ст-20, 90*,	ш	1
10	Ган хоолойн гуравлагч угсрах ф820х12, Ст-20,	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1.1 ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган регистр угсрах	ш	5
2	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	46
3	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	37.5
4	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	43
5	Яндан хоолойг пенополиуратанаар дулаалах - ф15мм	м2	4.6
6	Яндан хоолойг пенополиуратанаар дулаалах - ф20мм	м2	3.75
7	Яндан хоолойг пенополиуратанаар дулаалах - ф25мм	м2	4.3
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч15-32мм	м	187.5
9	Хий авагч тавих	ш	12
10	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм байрлуулах	ш	4
11	Радиатор, яндангийн гадаргууг 2 удаа будах	м2	65.5

АГААР СЭЛТГЭЛТИЙН ЕРДИЙН СИСТЕМ /ЕС- 1-2/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмөр агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 150х150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	6.3
2	Цайрдсан гөлмөн төмөр агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200х150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	6.75
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх - 150х150 мм	ш	1
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн хийж бэлтгэх - 600х550мм	ш	1
5	Агаар сорох сараалж угсрах - р150	ш	1

АГААР СЭЛТГЭЛТИЙН МЕХАНИК СИСТЕМ /С- 1.2/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувгийн сэнс -СМРТ/6-35-1.1 n=950 эр/мин Lmax=5340 м3/цаг	ком	1
2	Цайрдсан гөлмөн төмөр агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 600х550 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах -	м2	44
3	Агаар сорох сараалж угсрах - р400	ш	12

АГААР СЭЛТГЭЛТИЙН МЕХАНИК СИСТЕМ /С- 3/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувгийн сэнс -СМРТ/6-35-1.1 n=950 эр/мин Lmax=5040 м3/цаг	ком	1
2	Цайрдсан гөлмөн төмөр агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 600х400 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах -	м2	147.2
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх-600х400 мм	ш	1
4	Агаар сорох сараалж угсрах - р400	ш	4

АГААР СЭЛТГЭЛТИЙН МЕХАНИК СИСТЕМ /С- 4.5/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувгийн сэнс -TREB/4-200 n=1475 эр/мин Lmax=450 м3/цаг	ком	2
2	Цайрдсан гөлмөн төмөр агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 150х150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	
3	Цайрдсан гөлмөн төмөр агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200х150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	
4	Цайрдсан гөлмөн төмөр агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 250х200 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах -	м2	
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх-200х150 мм	ш	1
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх-250х200 мм	ш	2
7	Гөлмөн төмөр хоолойн шилжвэр 150х150h/200х150h	ш	2
8	Гөлмөн төмөр хоолойн шилжвэр 200х150h/250х200h	ш	1
9	Агаар сорох сараалж угсрах - р150	ш	8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АГААР СЭЛТГЭЛТИЙН МЕХАНИК СИСТЕМ /С- 6.7/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмөр дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах ф100	м2	1.256
2	Цайрдсан гөлмөн төмөр дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах ф140	м2	0.25
3	Гөлмөн төмөр хоолойн шилжвэр ф100/ф140	ш	1
4	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн өвдгөвчийг 90 градустай бэлдэж хийх, хоолойн ф100	ш	1
5	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн өвдгөвчийг 90 градустай бэлдэж хийх, хоолойн ф140	ш	1
6	Сэнстэй сараалж угсрах	ш	3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТЕЛЕФОН ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Телефон розетка суурилуулах	ш	1
2	Зэс дэмжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 4 судастай утас UTP, Gat6, 2x2x0.5	100м	0.2
3	Олон хосын тосон шахалттай пэ бүрхүүлтэй, зэс дамжуулагчтай кабель jf10x2x0.5мм	100м	0.5

КОМПЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Компютерийн сүлжээний розетка	ш	1
2	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч Swltsh-4порт	ш	1
3	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч swltch 48port	ш	1
4	Компьютер сүлжээний замчлагч Router	ш	1
5	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-12	1шир-хэг	1
6	Зэс дэмжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP, Gat5e, 0.5мм	100м	0.5

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн телевизийн розетка хананд суулгах	ш	1
2	Кабелийн телевизийн салбарлагч 4 чиглэлд	ш	1
3	КаТВ -н өсгөгч тавих	ш	1
4	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай кабель РК75-5мм	100м	0.5

ХЯНАЛТЫН КАМЕР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хяналтын камер	ш	2
2	Хяналтын камерийн дүрс хүлээн авах станц	ш	1
3	Хяналтын камерын ажиглалтын дэлгэц LED 19" угсрах	ш	1
4	Зэс дэмжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP, Gat5e, 0.5мм	100м	0.8
5	Компьютер сүлжээний салаалагч Smart Swltch-16 ports	ш	1

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын станц	ш	1
2	Утаа мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	5
3	Гараар удирдах галын дохиоллын гар мэдээлэгч	ш	2
4	Дуут дохио өгөгч угсрах	ш	2
5	Угсралтын утас PVC/PVC Flra Proof 4C-1.2mm2 тараах	100м	1

БУСАД МАТЕРИАЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар хоолой ПВХ ф16мм	м	180
2	Хуванцар хоолой ПВХ ф25мм	м	150
3	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч 220В, 6А, 4кВА	шир	1
4	Давхарын самбар 500x600x130мм тавих	ширхэг	1
5	Холбооны босоо хайрцаг rack-19	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЗУУХ №1.2.3 ВМСС САМБАР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарыг угсрах IP 65 1800hx800x600мм	ширхэг	3
2	Автомат таслуур NMBN-160, 3P, 80A	ш	3
3	Автомат таслуур MXB-63, 3P, C63A	ш	3
4	Автомат таслуур MXB-63, 3P, C20A	ш	6
5	Автомат таслуур MXB, 3P, C10A	ш	3
6	Автомат таслуур MXB, 1P, 10A	ш	3
7	Давтамж хувиргагч ACS510-01-038A-4, 380B	ширхэг	3
8	Давтамж хувиргагч ACS510-01-04A1-4, 380B	ширхэг	3
9	Фазын реле XJ3, AC380V	шир	3
10	Контактор NC1-50Z	ширхэг	6
11	Контакторын нэмэлт тоноглол F4-22	шир	6
12	Дулааны реле NR2-93, 30-40A	шир	3
13	Контактор NC1-18-10	ширхэг	12
14	Дулааны реле NR2-25, 5.5-8A	шир	9
15	Хяналтын гэрэл NO16-22BS, 220B , улаан	шир	3
16	Хяналтын гэрэл NO16-22BS, 220B , ногоон	шир	3
17	Самбарын сэнс сараалжин жааз угсрах	ш	3
18	Самбарт розетка ил угсрах	ш	3
19	Тоноглол суух зам угсрах DIn рейк 35мм	м	4
20	Газардуулгын шин 30x4	м	1.5
21	Холболтын клемм угсрах UK16N	ш	15
22	Холболтын клемм угсрах UK8N	ш	42
23	Холболтын давхар клемм угсрах UKK3	ш	120
24	Кабель далдлагч суурилуулах коритка 80*80мм	1 м	12
25	Кабель далдлагч суурилуулах коритка 50*80мм	1 м	6
26	Холболтын кабель ПВГ 1x0,75мм2	м	300
27	Холболтын кабель ПВГ 1x2.5мм2	м	180
28	Холболтын кабель ПВГ 1x16мм2	м	72
29	Газардуулгын кабель ПВГ 1x16мм2 /шар, ногоон/	м	180
30	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай 8 судастай кабель UTP 4x2x0.5mm Cat6e	м	300

ЗУУХ №1.2.3 УТАА СОРОГЧИЙН ХҮЧНИЙ САМБАР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарыг угсрах IP 65 1800hx800x600мм	ширхэг	3
2	Давтамж хувиргагч ACS510-01-125A-4, 380B	ширхэг	3
3	Автомат таслуур NMBN-250, 3P, 160A	ш	3
4	Автомат таслуур MXB-63, 3P, C20A	ш	3
5	Автомат таслуур MXB, 3P, C10A	ш	3
6	Фазын реле XJ3, AC380V	шир	3
7	Контактор NC1-160Z	ширхэг	6
8	Контакторын нэмэлт тоноглол F4-40	шир	6
9	Дулааны реле NR2-25, 5.5-8A	шир	3
10	Хүчний клемм угсрах TB200-04	ш	6
11	Хяналтын гэрэл NO16-22BS, 220B , улаан	шир	3
12	Хяналтын гэрэл NO16-22BS, 220B , ногоон	шир	3
13	Холболтын давхар клемм угсрах UKK3	ш	60
14	Самбарын сэнс сараалжин жааз угсрах	ш	3
15	Самбарт розетка ил угсрах	ш	3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

16	Тоноглол суух зам угсрах DIn рейк 35мм	м	4
17	Газардуулгын шин 30х4	м	1.5
18	Кабель далдлагч суурилуулах коритка 80*80мм	1 м	12
19	Кабель далдлагч суурилуулах коритка 50*80мм	1 м	6
20	Холболтын кабель ПВГ 1х0,75мм2	м	300
21	Холболтын кабель ПВГ 1х2.5мм2	м	60
22	Холболтын кабель ПВГ 1х35мм2	м	72
23	Газардуулгын кабель ПВГ 1х16мм2 /шар, ногоон/	м	180

ЗУУХ1.2 УДИРДЛАГЫН ШИРЭЭН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Универсаль контроллер GTC 94	шир	15
2	Автомат таслуур BA-47-29 1P 16A	ш	15
3	Хяналтын гэрэл NO16-22BS, 220B , улаан	шир	15
4	Хяналтын гэрэл NO16-22BS, 220B , ногоон	шир	27
5	Холболтын клемм угсрах UK8N	ш	12
6	Холболтын давхар клемм угсрах UKK3	ш	150
7	Завсрын реле РЭК77/3, 220В, 5А, суурийн хамт	шир	12
8	Хязгаарын мэдрэгч WLCA2-TS-N	иж бүрэн	6
9	Холбооны кабель UTP 4x2x0.5mm Cat6e	м	100
10	Тоноглол суух зам угсрах DIn рейк 35мм	м	12
11	Кабель далдлагч суурилуулах коритка 50*80мм	1 м	12
12	Холболтын кабель ПВГ 1х2.5мм2	м	90
13	Холболтын кабель ПВГ 1х0,75мм2	м	300
14	Удирдлагын самбарыг угсрах IP 65 1000hx146000x935мм	ширхэг	3
15	Газардуулгын шин 30х4	м	1.5
16	Температур мэдрэгч /контактны гаралтай/	шир	3
17	Температур мэдрэгч /аналог гаралтай/	шир	3
18	Дифференциал даралтын трансмиттер CX-PT-3051 0-50кПа	шир	3
19	Даралтын трансмиттер CXPTB-210 0-10 Bap	шир	3
20	Хувьсах эсэргүүцэл 1кОм-10кОм	шир	9
21	Зарцуулалтын шайбан тохируулагч CX-QEM	шир	3
22	Удирдлагын товчлуур NP-BD3	шир	36
23	Сэлгэн залгагч түлхүүр LW26-20 CO2/1	шир	12

КАБЕЛИЙН ТАВИУР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сигналын кабель КВВГ-7х1.5мм2	м	120
2	Сигналын кабель КВВГ-3х0.75мм2	м	360
3	Сигналын кабель КВВГ-3х2.5мм2	м	120
4	Шат хэлбэрийн кабелийн тавиур 3000х300х150	ш	30
5	Шат хэлбэрийн кабелийн тавиур 3000х200х150	ш	15
6	Кабелийн хэвтээ 90° эргэлтийн тавиур 100х300х3000	ш	12
7	Кабелийн хэвтээ тавиур тагтай Х холбогч 100х300х3000	ш	4
8	Ган хоолой ПНД ф50мм	м	100
9	Ган хоолой ПНД ф25мм	м	200
10	Ган хоолой ф16мм	1 м хо-олой	100
11	Уян пластмассан хоолой угсрах ф50мм IP55	м	50
12	Уян пластмассан хоолой PVC угсрах ф25мм	м	100
13	Уян пластмассан хоолой угсрах ф20мм	м	500

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усны хэмжигч угсрах - ф50	ш	1
2	Ф100 хог шүүгч тавих	ш	1
3	Үл буцах хаалт d=100 тавих	ш	1
4	Хаалт d=100 байрлуулах	ш	4
5	Даралт хэмжигч	ш	1
6	Ус юүлэх d=76 тавих	ш	1
7	Шилжвэр ф100хф50	ш	2

УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ / ХАЛУУН УСНЫ ӨГӨХ, ЭРГЭЛТИЙН ШУГАМ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цэвэр усны нөөцийн сав угсрах -6мз /2.0х1.0х2.0/	ш	2
2	Унд-ахуйн усны насос суурилуулах	ком	3
3	Хаалт иж бүрэн голч d=100	ш	1
4	Хаалт иж бүрэн голч d=100	ш	1
5	Шилжвэр ф100хф80	ш	1
6	Даралт хэмжигч	ш	1

УСАН ХАНГАМЖИЙН ХҮЙТЭН, ХАЛУУН УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм / халуун/	м	25
2	Булангын хаалт суурилуулах - ф15	ш	40
3	Фланцгүй вентиль угсрах д15	ш	8
4	Автомат хий гаргагч суурилуулах - ф15	ш	2
5	Галын кран	ком	6

АРИУН ЦЭВРИЙН ТОНОГЛОЛУУД

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Угаагуур /холигч, сифоны хамт/ тавих -том	1ш	7
2	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах -том	1ком	7
3	Душ /холигч, сифоны хамт/ тавих -том	1ш	6

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	40
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	90
3	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	40
4	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	90

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХОГ АНГИЛАХ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гинжин хавтаан тэжээх машин угсрах	ш	1
2	Бөмбөр шигших машин угсрах	ш	1
3	4 станцтай ангилах платформ угсрах	тн	1
4	Агаар тусгаарлагч	ш	1
5	Ачих конвейер угсрах	ш	1
6	Бутлагч угсрах	ш	1
7	Хүнд бодис ялгах конвейер	ш	1
8	Тоос цуглуулагч	ш	1
9	Төмөр баригч	ш	1
10	Удирдлагын төв байгууламж	шир	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	16
2	Ургамлын үет хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	1.35
3	Эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	18.28
4	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	26.86
5	3м хүртэл гүн 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2.02
6	Бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	12.32
7	Суурийг гараар чигжиж булах	м3	2.16
8	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	14.48

СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В7.5	м3	1.22
2	Яндангийн төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	17.22
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.279
4	Анкер төмөр суулгах	тн	0.019
5	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	34.52

ТӨМӨР КАРКАС УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Утааны төмөр яндан угсрах [холбох деталийн хамт]	тн	3.54
2	Төмөр яндан будах	тн	3.54
3	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	3.54
4	Мж-24,3 маркийн аянга зайлуулагчийг босгох.	ширхэг	1

ТАТЛАГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Татлагын суурийн нүх гараар ухах	м3	20
2	Татлагын бетон суурь цутгах - м200	м3	18
3	Татлагын суурийн арматурчилах	тн	0.115
4	Яндангийн татлага /Т-1/ -3ш, /Т-2/ -3ш хийх	тн	0.216
5	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.216
6	Хөрсөөр эргүүлж булах	м3	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1. АВТО ЗАМ ТАЛБАЙ /БЕТОН/-1203.95М2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тэвшийг гараар засч ухах	м3	10
2	Ул хөрсийг тэгшилж нягтруулах	м2	180.59
3	Зохист бүрэлдэхүүнтэй элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	180.59
4	Жижиг ширхэгтэй халуун асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах h=0.07	1м3	84.28
5	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1м	990.49
6	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	60.23

2.ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙ-1075.41М2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Явган замын тэвшийг эксковатороор ухах	м3	20.2
2	Тэвшийг гараар засч ухах	м3	1.4
3	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	107.54
4	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	1075.41
5	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	290.01

2.ҮНСНИЙ ТАЛБАЙ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	245.03
2	Хашааны суурийн нүх гараар засч ухах	м3	17.1
3	Бетон суурь В20 цутгах	м3	15.28
4	Бетон хана цутгах В20	м3	24
5	Бетон шал В15 в=10см цутгах	м3	21
6	Төмөр шонтой гадгашаа онгойдог том хаалга	ш	1
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг эргүүлж булах	м3	4
8	Илүү шороог автосамосвалд ачиж зөөх	м3	241.03
9	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	60.8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХОГ АНГИЛАХ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гинжин хавтаан тэжээх машин угсрах	ш	1
2	Бөмбөр шигших машин угсрах	ш	1
3	4 станцтай ангилах платформ угсрах	тн	1
4	Агаар тусгаарлагч	ш	1
5	Ачих конвейер угсрах	ш	1
6	Бутлагч угсрах	ш	1
7	Хүнд бодис ялгах конвейер	ш	1
8	Тоос цуглуулагч	ш	1
9	Төмөр баригч	ш	1
10	Удирдлагын төв байгууламж	шир	1