Захиалагч : **Орос сургууль**

Ажлын нэр : **19-р сургуулийн гадна дулаан, ус хангамжийн системийг шинэчлэх**

Техникийн даалгаврын № : **Т23.0120 2024-036-ХО**

ТӨСӨВ № : 15784 - С23.131

Төсөвт өртөг : **132,908,226.00 төгрөг**

Зургийн шифр : **37.22.017 ГДГ**

Зураг төслийн хүрээлэн

Ерөнхий инженер Т.Намсрайсүрэн

Төсвийн тэргүүлэх инженер С.Батбямба

Төсөв зохиосон:

Төсвийн инженер Ж.Цогтгэрэл

МОНГОЛ УЛС 11-717 1118457463 Жамбалын ЦОГТГЭРЭЛ ХЭН ГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН Т-БУЗА ХУГАЦААГҮЙ

2024 он 12 сар 25 өдөр

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

1.Ерөнхий мэдээлэл

1. **Байгууллагын нэр**: Эрдэнэт үйлдвэр ТӨҮГ, Зураг төслийн хүрээлэн
2. **Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:**
3. **Ажлын зургийн нэр, байршил шифр**: 19-р сургууль. Гадна дулаан, усны шугам шинэчлэх. 37.22.017 ГДГ /2024-036-ХО/
4. **Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг:** Ж.Цогтгэрэл, 99358819

2.Төсвийн тухай тэмдэглэл

*** Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт:** С23.131 дотоод даалгавар, Т22.0120 техникийн даалгавар, Инженер зохион бүтээгч Л.Мөнхцэцэгийн гүйцэтгэсэн 37.22.017 ГДГ ажлын зураг, БХБСайдын 2020.02.05-ны 30-р тушаалаар батлагдсан "Барилгын төсөв зохиох дүрэм", БХБСайдын 80-р тушаалаар батлагдсан "Барилгын засварын ажлын төсвийн суурь норм", БХБСайдын 2006 оны 142-р тушаалаар баталсан "Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм", "Estimator Pro 4.0" төсвийн программ, Цалинг БХБС-ын 2024.5.21-ны 95-р тушаалын дагуу

*** Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл:**

Засварын ажил

*** Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр зургаас зөрсөн эсэх талаарх мэдээлэл:**

байхгүй

*** Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалыг хаанаас, тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл:**

Материалын үнийг "Барилгын материал, бүтээц эдлэлийн үнийн лавлах, түүнийг хэрэглэх заавар" /БД81-109-16/II, орон нутгийн худалдааны төвүүдийн бараа материалын дундаж үнэ болон вэб сайтад байрлуулсан компаниудын үнийн санал, 2023.10-р сарын "Барилгын мэдээлэл" сэтгүүлийн №06, Дотоод тээвэр 10км, УБ хотоос 390км.

***Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог:**

Тоног төхөөрөмж байхгүй

Төсөв өртгийн дүн:

Барилгын эзэлхүүн м.куб:

Ашигтай талбай:

1м.кв-ын өртөг:

Тайлбар бичсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин

.....Ж.Цогтгэрэл

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дулааны шугам, худгийн нүх эксковатороор ухаж шороог овоолох	м3	272.3
2	Мөн гараар засч ухах	м3	20.7
3	Ган хоолой буулгах ф89х3,0	м	234
4	Ган хоолой буулгах ф76х3,0	м	115
5	Ган хоолой буулгах ф57х3,0	м	115
6	Төмөр бетон сувгийн хавтан хуулж авах	ш	24
7	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	15

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган хоолой сувагт тавьж угсрах ф89х3,0	км	0.234
2	Чиг өөрчлөгч тавих ф89х3,5	ш	14
3	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15	ш	5
4	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф20	ш	5
5	Бөмбөлгөн хаалт /гагнадаг/ угсрах ф80	ш	2
6	Ган хоолойд гф-021-оор хөрсжүүлэлт хийх	м2	65.4
7	Ган хоолой төмрийн будгаар 2 үе будах	м2	65.4
8	Яндан хоолойг чулуун хөвөнгөөр дулаалах ф80, б=50мм	м2	138.9
9	Гулсах тулгуур бэлтгэж угсрах	тн	0.028
10	Үл хөдлөх тулгуур бэлтгэж угсрах	тн	0.005
11	Сувгийн хучилтын хавтан тавих Л-4	ш	24
12	Цутгамал бетон ханатай, угсармал бетон хучилттай тэгш өнцөгт худаг хийх ТК-4, /2500х2500мм/	ш	1
13	Худаг, сувгийн тагны хөрстэй харьцах гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	115
14	Дулааны суваг, худгийг механизмаар эргүүлж булах	м3	249
15	Мөн гараар эргүүлж булах	м3	44

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган хоолой угсрах ф76х3,0	м	115
2	Цайрдсан ган хоолой угсрах ф57х3,0	м	115
3	Цайрдсан ган хоолой угсрах ф45х2,5	м	33
4	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф40-50	м	148
5	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф76	ш	2
6	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф50	ш	2
7	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф40	ш	18
8	Ган хоолойд гф-021-оор хөрсжүүлэлт хийх	м2	52.7
9	Ган хоолой төмрийн будгаар 2 үе будах	м2	52.7
10	Яндан хоолойг чулуун хөвөнгөөр дулаалах ф65, б=50мм	м2	63.6
11	Яндан хоолойг чулуун хөвөнгөөр дулаалах ф50, б=50мм	м2	56.7
12	Яндан хоолойг чулуун хөвөнгөөр дулаалах ф40, б=50мм	м2	15
13	Гулсах тулгуур бэлтгэж угсрах	тн	0.111
14	Үл хөдлөх тулгуур бэлтгэж угсрах	тн	0.005

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**30,959,726**
2	**Материал**	**51,425,473**
3	**Тээвэр**	**1,070,216**
4	**Машин ашиглалт**	**7,236,725**
	Шууд зардлын дүн	**90,692,139**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**9,648,519**
6	**Ашиг / 15%/**	**15,051,099**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**115,391,757**
7	**НӨАТ 10%**	**11,539,176**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**207,705**
	Дүн	**127,138,638**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**2,307,835**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,153,918**
	Дүн	**130,600,391**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**2,307,835**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**132,908,226**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-03	Дулааны шугам, худгийн нүх эксковатороор ухаж шороог овоолох	м3	272.3	2.0 / 2	.01 /	1.82 /	7974 / 7974	14548 /	14,548
01-060-03	Мөн гараар засч ухах	м3	20.7	2.9 / 2	4.86 /	100.66 /	9268 / 7974	932955 /	932,955
61-060-01	Ган хоолой буулгах ф89х3,0	м	234	3.8 / 2	.1 / .05	22.7 / 11.7	10353 / 7974	234992 / 93296	328,288
61-010-03	Ган хоолой буулгах ф76х3,0	м	115	3.0 / 2	1.09 / .07	125.58 / 8.05	9412 / 7974	1181959 / 64191	1,246,150
61-010-05	Ган хоолой буулгах ф57х3,0	м	115	3.0 / 2	.67 / .02	76.59 / 2.3	9412 / 7974	720865 / 18340	739,205
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан хуулж авах	ш	24	3.3 / 2	1.37 / .05	32.83 / 1.27	9765 / 7974	320604 / 10105	330,709
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	15	2.0 / 2	.04 /	.61 /	7974 / 7974	4904 /	4,904

Нийт Хүн/цаг: 360.80351 / 23.3172 *Үндсэн цалин:*	3,596,759
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	611,449
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,330,801
Нийт цалин:	5,539,009
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	747,766
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	753,305
Ажиллах хүчний зардал:	**7,040,080**

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН 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
23-050-06	Ган хоолой сувагт тавьж угсрах ф89х3,0	км	0.234	3.9 / 2	540.36 / 37.8	126.44 / 8.85	10471 / 7974	1323994 / 70532	1,394,526
23-100-06	Чиг өөрчлөгч тавих ф89х3,5	ш	14	3.9 / 2	1.45 / .03	20.33 / .42	10471 / 7974	212898 / 3349	216,248
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15	ш	5	3.6 / 2	1.49 / .02	7.45 / .11	10118 / 7974	75399 / 837	76,237
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф20	ш	5	3.6 / 2	1.49 / .02	7.45 / .11	10118 / 7974	75399 / 837	76,237
21-170-13	Бөмбөлгөн хаалт /гагнадаг/ угсрах ф80	ш	2	3.5 / 2	1.98 / .55	3.96 / 1.09	10000 / 7974	39552 / 8724	48,276
13-010-07	Ган хоолойд гф-021-оор хөрсжүүлэлт хийх	м2	65.4	3.4 / 2	.03 /	2.2 / .03	9883 / 7974	21782 / 261	22,043
15-270-13	Ган хоолой төмрийн будгаар 2 үе будах	м2	65.4	3.3 / 2	.55 /	35.7 / .06	9765 / 7974	348629 / 469	349,098
24-120-08	Яндан хоолойг чулуун хөвөнгөөр дулаалах ф80, б=50мм	м2	138.9	3.6 / 2	.94 / .01	131.14 / 1.42	10118 / 7974	1326829 / 11297	1,338,126
23-250-05	Гулсах тулгуур бэлтгэж угсрах	тн	0.028	2.3 / 2	83.3 / 5.25	2.33 / .15	8406 / 7974	19605 / 1173	20,778

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

23-250-07	Үл хөдлөх тулгуур бэлтгэж угсрах	тн	0.005	2.3 / 2	23.51 / 5.8	.12 / .03	8406 / 7974	988 / 231	1,219
07-430-08	Сувгийн хучилтын хавтан тавих Л-4	ш	24	3.3 / 2	2.28 / .09	54.73 / 2.11	9765 / 7974	534435 / 16841	551,276
21-250-09	Цутгамал бетон ханатай, угсармал бетон хучилттай тэгш өнцөгт худаг хийх ТК-4, /2500х2500мм/	ш	1	3.2 / 2	115.66 / 48.65	115.66 / 48.65	9647 / 7974	1115759 / 387935	1,503,695
08-040-10	Худаг, сувгийн тагны хөрстэй харьцах гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	115	2.9 / 2	.49 / .01	56.61 / .92	9268 / 7974	524703 / 7336	532,039
01-400-05	Дулааны суваг, худгийг механизмаар эргүүлж булах	м3	249	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-02	Мөн гараар эргүүлж булах	м3	44	1.3 / 2	1.84 /	80.76 /	6968 / 7974	562750 /	562,750

Нийт Хүн/цаг: 644.8913049 / 63.935581 *Үндсэн цалин:* 6,692,546

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,137,733

Нэмэгдэл цалин 37% : 2,476,242

Нийт цалин: 10,306,520

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,391,380

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,401,687

Ажиллах хүчний зардал: **13,099,587**

УСАН ХАНГАМЖИЙН 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
16-072-07	Цайрдсан ган хоолой угсрах ф76х3,0	м	115	3.6 / 2	.77 / .04	89.07 / 5.06	10118 / 7974	901185 / 40348	941,533
16-072-06	Цайрдсан ган хоолой угсрах ф57х3,0	м	115	3.6 / 2	.65 / .03	74.75 / 3.56	10118 / 7974	756320 / 28427	784,748
16-072-05	Цайрдсан ган хоолой угсрах ф45х2,5	м	33	3.6 / 2	.56 / .02	18.55 / .79	10118 / 7974	187682 / 6315	193,997
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф40-50	м	148	3.5 / 2	.9 / .19	132.46 / 28.27	10000 / 7974	1324600 / 225409	1,550,009
21-170-13	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф76	ш	2	3.5 / 2	1.98 / .55	3.96 / 1.09	10000 / 7974	39552 / 8724	48,276
21-170-12	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф50	ш	2	3.5 / 2	1.24 / .47	2.48 / .94	10000 / 7974	24800 / 7527	32,327
21-170-12	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф40	ш	18	3.5 / 2	1.24 / .47	22.32 / 8.5	10000 / 7974	223200 / 67747	290,947
13-010-07	Ган хоолойд гф-021-оор хөрсжүүлэлт хийх	м2	52.7	3.4 / 2	.03 /	1.78 / .03	9883 / 7974	17552 / 210	17,762
15-270-13	Ган хоолой төмрийн будгаар 2 үе будах	м2	52.7	3.3 / 2	.55 /	28.77 / .05	9765 / 7974	280929 / 378	281,307
24-120-08	Яндан хоолойг чулуун хөвөнгөөр дулаалах ф65, б=50мм	м2	63.6	3.6 / 2	.94 / .01	60.04 / .65	10118 / 7974	607533 / 5173	612,706

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

24-120-08	Яндан хоолойг чулуун хөвөнгөөр дулаалах ф50, б=50мм	м2	56.7	3.6 / 2	.94 / .01	53.53 / .58	10118 / 7974	541621 / 4612	546,233
24-120-08	Яндан хоолойг чулуун хөвөнгөөр дулаалах ф40, б=50мм	м2	15	3.6 / 2	.94 / .01	14.16 / .15	10118 / 7974	143286 / 1220	144,506
23-250-05	Гулсах тулгуур бэлтгэж угсрах	тн	0.111	2.3 / 2	83.3 / 5.25	9.25 / .58	8406 / 7974	77721 / 4649	82,369
23-250-07	Үл хөдлөх тулгуур бэлтгэж угсрах	тн	0.005	2.3 / 2	23.51 / 5.8	.12 / .03	8406 / 7974	988 / 231	1,219

Нийт Хүн/цаг: 511.2270805 / 50.284797 *Үндсэн цалин:* 5,527,940

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 939,750

Нэмэгдэл цалин 37% : 2,045,338

Нийт цалин: 8,513,028

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,149,259

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,157,772

Ажиллах хүчний зардал: **10,820,058**

Бүгд хүн/цаг: ***1516.9218954 / 137.537578*** **Бүгд цалин:** ***15,817,245***

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: **2,688,932**

Нэмэгдэл цалин 37%: **5,852,381**

Нийт цалин: **24,358,557**

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: **3,288,405**

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: **3,312,764**

Ажиллах хүчний зардал: **30,959,726**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	1.31	7,627	10,018
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	29.38	18,983	557,716
2006	Цамхагт кран	.14	54,800	7,639
1006	Эксковатор	3.6	33,257	119,725
7021	Бетон зуурмагийн насос	4	58,485	233,940
2028	Автокран 5тн	26.56	59,489	1,580,106
2030	Автокран 10тн	16.32	80,019	1,305,910
2027	Автокран 3тн	11.03	40,084	442,063
3122	Ацетиленийн генератор	58.68	27,240	1,598,498
3033	Гагнуурын аппарат	30.89	18,989	586,653
9023	Гүний доргиур	6.66	7,992	53,227
3043	Компрессор	3.51	43,296	151,969
5030	Насос	7.61	11,691	88,910
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	9.42	43,956	414,135
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	.75	115,033	86,216
				7,236,725

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2674	Сувгийн хучилтын хавтан л-4 /2970x1150x100h/	ш	280,000	24	6,720,000	20.4	8	1	373.4	60,939
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.6004	13,208	.9006	8	1	373.4	2,690
1-0973	Термобазальт дулаалга ф80, б=50мм	м	27,126	240.9915	6,537,135	1.0989	390	3	391.34	167,720
1-0091	Термобазальт дулаалга ф50, б=50мм	м	18,468	118.503	2,188,513	.2631	390	2	280.66	28,796
1-0091	Термобазальт дулаалга ф40, б=50мм	м	16,100	34.05	548,205	.0756	390	2	280.66	8,274
1-0973	Термобазальт дулаалга ф65, б=50мм	м	24,577	118.296	2,907,361	.3596	390	3	391.34	54,886
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	.112	560	.0001	8	2	492.65	1
1-0222	Төмрийн будаг пф-115	кг	17,845	35.43	632,248	.0457	8	2	492.65	180
1-3967	Хэв хашмал	м2	23,700	57	1,350,900	.741	8	2	492.65	2,920
1-2996	Худгийн таг по-2	ш	82,593	2	165,186	.9	8	2	492.65	3,547
1-2985	Худгийн таг п-3	ш	89,935	2	179,870	.98	8	2	492.65	3,862
1-2996	Худгийн таг п-3о	ш	44,968	2	89,936	.49	8	2	492.65	1,931
1-2986	Худгийн хүзүүвч ко7-1	ш	24,358	2	48,716	.1	8	2	492.65	394
1-0358	Хар тосон түрхлэг шингэлэгчийн хамт	кг	5,069	276	1,399,044	.3119	8	2	492.65	1,229
1-0094	Хадаас	кг	2,767	13.2	36,524	.0152	8	2	492.65	60
1-1136	Хөрсжүүлэгч гф-021	кг	4,609	10.1566	46,812	.0123	8	2	492.65	48
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	14,160	16.3809	231,954	.2189	8	3	656.86	1,150
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	20,925	115	2,406,375	.598	390	3	391.34	91,268
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 40мм	м	17,820	33	588,060	.1419	390	3	391.34	21,657
2-1463	Цайрдсан ган хоолой ф57х3,0	м	29,025	115	3,337,875	.621	390	3	391.34	94,779
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	.1102	41,239	.1124	390	1	216.56	9,493
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	.003	1,138	.0031	0	1	0	0
2-1717	Ширмэн таг	ш	304,920	2	609,840	.2	390	2	280.66	21,891
2-3173	Швеллер №10, l=1100мм	кг	2,846	18.8978	53,783	.0229	390	2	280.66	2,503
1-0878	Электрод э-42	кг	4,666	14.7955	69,036	.0172	8	2	492.65	68
1-4551	Эрэг боолт, м 10х55 м 14х70	кг	28,835	2.4	69,204	.0027	8	1	373.4	8
1-4178	Балка б-1	ш	400,961	1	400,961	1	8	1	373.4	2,987
1-4177	Барилгын хог	м3	0	15	0	24	15	1	334.65	120,474
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	28,835	26.1	752,594	.0298	8	2	492.65	117
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт /danfoss jlp-ff/ ф15	ш	12,909	5	64,545	.0042	390	2	280.66	464
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт /danfoss jlp-ff/ ф20	ш	29,886	5	149,430	.006	390	2	280.66	662

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт /кшцп 050.025.02/	ш	168,680	2	337,360	.0055	390	2	280.66	607
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт /кшцп 040.025.02/	ш	126,500	18	2,277,000	.0454	390	2	280.66	4,965
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт /кшцп 080.025.02/	ш	232,800	2	465,600	.0134	390	2	280.66	1,462
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт ф76 /danfoss jlp-ff/	ш	397,563	2	795,126	.0328	390	2	280.66	3,586
1-2676	Бетон дэр оп-1	ш	7,091	94	666,554	.94	8	1	373.4	2,808
1-4179	Бетон зуурмаг в22,5	м3	322,500	13.8	4,450,500	33.12	8	1	373.4	98,936
1-3943	Ацетилен	м3	57,091	3.9584	225,990	.0032	8	1	373.4	9
1-0733	Арматур	кг	2,523	9.7	24,473	.0097	8	1	373.4	29
1-4542	Голын элс	м3	24,500	.1851	4,535	.2776	8	1	373.4	829
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2,909	.9893	2,878	.001	8	1	373.4	3
2-2413	Ган хоолой ф89х3,0	м	38,556	234	9,022,104	1.4976	390	3	391.34	228,568
2-3175	Ган чиг өөрчлөгч ф89х3,5	ш	15,070	14	210,980	.0237	390	2	280.66	2,596
2-2882	Гулгах тулгуур	кг	4,468	139	621,052	.1571	8	1	373.4	469
1-3825	Гишгүүр төмөр	кг	4,468	94	419,992	.094	8	1	373.4	281
1-0973	Дулаалга хамгаалах бүрхүүл	м2	746	287.91	214,781	.1313	390	3	391.34	20,037
1-0410	Маажин	кг	3,850	.056	216	.0001	8	2	492.65	0
1-0087	Олс	кг	25,000	.056	1,400	.0001	8	2	492.65	0
1-3825	Үл хөдлөх тулгуур	кг	4,468	10	44,680	.01	8	1	373.4	30
					51,425,473					**1,070,216**