

Захиалагч : **Орос сургууль**

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

Техникийн даалгаврын № : **T23.0120 2024-036-УЗ**

ТӨСӨВ № : 14151 - С23.131

Төсөвт өртөг : **96,765,693.00 төгрөг**

Зургийн шифр : **37.22.017 ГДГ**

Зураг төслийн хурээлэн

Ерөнхий инженер

Т.Намсрайсүрэн

Төсвийн тэргүүлэх инженер

С.Батбаямба

Төсөв зохиосон:



Төсвийн инженер

Ж.Цогтсүрэл

2023 он 5 сар 15 өдөр

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛААР

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: Эрдэнэт үйлдвэр ТӨҮГ, Зурга 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-УЗ/

4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг: Ж.Цогтсэрэл, 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.Мөнхцэцгийн 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 батлагдсан "Барилга, сантехниккийн ажлын төсвийн суурь норм", "Estimator Pro" төсвийн програм

* Ажлын нэр төрөл, хийц, элгэл, 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, тээвэртэсэн тухай тэмдэглэл:

Материалын үнийг "Барилгын материал, бүтээгч элдэгийн үнийн лавлах, түүнийг хэрэглэх заавар" /БД181-109-16/11, орон нутгийн худалдааны төвүүдийн бараа материалын дундаж үнэ болон вэб сайтад байрлуулсан компанийн үнийн санал, 2023.2-р сарын "Барилгын мэдээлэл" сэтгүүлийн №02, Дотоод тээвэр 10км, УБ хотоос 390км.

* Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг үгсрэх ажлын төсөвт өртгийн тодорхойлсон онцлог:

Тоног төхөөрөмж байхгүй

Төсөв өртгийн дүн:

Барилгын эзэлхүүн м.куб:

Ашигтай талбай:

1 м.кв-ын өртөг:

Тайлбар бичсэн:
Мэргэсэн төсөвчин
Ж.Цогтсэрэл

19-Р СУРГУУЛЬ, ГАЛНА ДУЛААН, УСНЫ ШУТАМ ШИНЭЧЛЭХ
 37.22.017 Г.Д.Т /2024-036-УЗ/

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДЭСН ТОВЧОО

Д/Д	Зарлын нэр	Бүгд өртөг /төрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	20,233,344
2	Материал	49,296,375
3	Тээвэр	1,071,967
4	Машин ашиглалт	7,236,725
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал	6,305,670
6	Ашиг 15%	12,621,612
7	НӨАТ 10%	0
8	Нормчлолын сангийн шимтгэл 0,18%	0
9	Захиалагчийн албаны зардал 2%	96,765,693
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	0
12	Мараглашгүй ажлын зардал 2%	0
	Дүн	96,765,693
	Зарлын нэр	Бүгд өртөг /төрөг/
	Ажиллах хүчний зардал	20,233,344
	Материал	49,296,375
	Тээвэр	1,071,967
	Машин ашиглалт	7,236,725
	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал	6,305,670
	Ашиг 15%	12,621,612
	НӨАТ 10%	0
	Нормчлолын сангийн шимтгэл 0,18%	0
	Захиалагчийн албаны зардал 2%	96,765,693
	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	0
	Мараглашгүй ажлын зардал 2%	0
	Дүн	96,765,693
	Зарлын нэр	Бүгд өртөг /төрөг/

Д/д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдагсан ган хоолой үгсрах ф76х3,0	М	115
2	Цайрдагсан ган хоолой үгсрах ф57х3,0	М	115
3	Цайрдагсан ган хоолой үгсрах ф45х2,5	М	33
4	Усан хангамжийн цайрдагсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф40-50	М	148
5	Бөмбөлгөн хаалт үгсрах ф76	Ш	2
6	Бөмбөлгөн хаалт үгсрах ф50	Ш	2
7	Бөмбөлгөн хаалт үгсрах ф40	Ш	18
8	Ган хоолойд гф-021-оор хөрсжүүлэлт хийх	М2	52.7
9	Ган хоолой төмрийн будааг 2 үе будаах	М2	52.7
10	Яндан хоолойг чүлгүүн хөвөнгөөр дулаалах ф50, б=50мм	М2	63.6
11	Яндан хоолойг чүлгүүн хөвөнгөөр дулаалах ф50, б=50мм	М2	56.7
12	Яндан хоолойг чүлгүүн хөвөнгөөр дулаалах ф40, б=50мм	М2	15
13	Гулсах түлгүүр бэлтгэж үгсрэх	ТН	0.111
14	Үл хөдлөх түлгүүр бэлтгэж үгсрэх	ТН	0.005

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган хоолой сувгаг тавьж үгсрэх ф89х3,0	КМ	0.234
2	Чиг өөрчлөгч тавих ф89х3,5	Ш	14
3	Бөмбөлгөн хаалт үгсрэх ф15	Ш	5
4	Бөмбөлгөн хаалт үгсрэх ф20	Ш	5
5	Бөмбөлгөн хаалт /гандаг/ үгсрэх ф80	Ш	2
6	Ган хоолойд гф-021-оор хөрсжүүлэлт хийх	М2	65.4
7	Ган хоолой төмрийн будааг 2 үе будаах	М2	65.4
8	Яндан хоолойг чүлгүүн хөвөнгөөр дулаалах ф80, б=50мм	М2	138.9
9	Гулсах түлгүүр бэлтгэж үгсрэх	ТН	0.028
10	Үл хөдлөх түлгүүр бэлтгэж үгсрэх	ТН	0.005
11	Сүвгийн хучилтын хавтан тавих Л-4	Ш	24
12	Цутгамал бетон ханатай, үгсрэмал бетон хучилттай тэгш өнцөгт худаг хийх ТК-4, /2500х2500мм/	Ш	1
13	Худаг, сүвгийн тэгш хөрстэй харьцах гадаргууд үс тусгаарлалчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	М2	115
14	Дулааны суваг, худагийг механизмаар эргүүлж булах	М3	249
15	Мөн гараар эргүүлж булах	М3	44

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН ҮГСРЭЛТИЙН АЖИЛ

Д/д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дулааны шугам, худагийн нүх экскаватороор 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 сүвгийн хавтан хуулж авах	Ш	24
7	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд экскаватороор ачих	М3	15

БУУЛАХ АЖИЛ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСГАЛТ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУЛГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-03	Дулааны шугам, хугдгийн нүх эксковатороор ухаж шороог овоолох	м3	272.3	2.0 / 2	0.01 /	1.824 /	5212 / 5212	9509 /	9,509
01-060-03	Мөн гараар засч ухах	м3	20.7	2.9 / 2	4.86 /	100.664 /	6056 / 5212	609622 /	609,622
61-060-01	Ган хоолой буулгах ф89х3,0	м	234	3.8 / 2	0.1 / 0.05	22.698 / 11.7	6767 / 5212	153597 / 60980	214,578
61-010-03	Ган хоолой буулгах ф76х3,0	м	115	3.0 / 2	1.09 / 0.07	125.58 / 8.05	6150 / 5212	772317 / 41957	814,274
61-010-05	Ган хоолой буулгах ф57х3,0	м	115	3.0 / 2	0.67 / 0.02	76.59 / 2.3	6150 / 5212	471029 / 11988	483,016
07-430-08	Төмөр бетон сүвгийн хавтан хуулж авах	ш	24	3.3 / 2	1.37 / 0.05	32.832 / 1.27	6381 / 5212	209501 / 6605	216,106
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатороор ачих	м3	15	2.0 / 2	0.04 /	0.615 /	5212 / 5212	3205 /	3,205

Нийт Хүн/цаг:

360.8 / 23.32

Үндсэн цалин:

2,350,309

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

399,553

Нэмэгдэл цалин:

869,614

Нийт цалин:

3,619,476

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

488,629

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

492,249

Ажиллах хүчний зардал:

4,600,354

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
23-050-06	Ган хоолой сувагт тавьж угсрах ф89х3,0	км	0.234	3.9 / 2	540.36 / 37.8	126.444 / 8.85	6844 / 5212	865382 / 46101	911,483
23-100-06	Чиг өөрчлөгч тавих ф89х3,5	ш	14	3.9 / 2	1.45 / 0.03	20.332 / 0.42	6844 / 5212	139154 / 2189	141,343
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15	ш	5	3.6 / 2	1.49 / 0.02	7.452 / 0.11	6613 / 5212	49280 / 547	49,827
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф20	ш	5	3.6 / 2	1.49 / 0.02	7.452 / 0.11	6613 / 5212	49280 / 547	49,827
21-170-13	Бөмбөлгөн хаалт /ганнадаг/ угсрах ф80	ш	2	3.5 / 2	1.98 / 0.55	3.955 / 1.09	6536 / 5212	25851 / 5702	31,553
13-010-07	Ган хоолойд гф-021-оор хөрскүүлэлт хийх	м2	65.4	3.4 / 2	0.03 / 0	2.204 / 0.03	6459 / 5212	14236 / 170	14,406

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТГЭЛ

15-270-13	Ган хоолой төмрийн будгаар 2 үе будах	м2	65.4	3.3 / 2	0.55 / 0	35.702 / 0.06	6381 / 5212	227814 / 307	228,120
24-120-08	Яндан хоолойг чулуун хөвөнгөөр дулаалах ф80, б=50мм	м2	138.9	3.6 / 2	0.94 / 0.01	131.135 / 1.42	6613 / 5212	867199 / 7384	874,583
23-250-05	Гулсах тулгуур бэлтгэж угсрах	тн	0.028	2.3 / 2	83.3 / 5.25	2.332 / 0.15	5493 / 5212	12811 / 766	13,578
23-250-07	Ул хөдлөх тулгуур бэлтгэж угсрах	тн	0.005	2.3 / 2	23.51 / 5.8	0.118 / 0.03	5493 / 5212	646 / 151	797
07-430-08	Сувгийн хучилтын хавтан тавих Л-4	ш	24	3.3 / 2	2.28 / 0.09	54.73 / 2.11	6381 / 5212	349230 / 11008	360,237
21-250-09	Цутгамал бетон ханатай, угсармал бетон хучилттай тэгш өнцөгт худаг хийх ТК-4, /2500х2500мм/	ш	1	3.2 / 2	115.66 / 48.6	115.659 / 48.65	6304 / 5212	729112 / 253564	982,676
08-040-10	Худаг, сувгийн тагны хөрстэй харьцах гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	115	2.9 / 2	0.49 / 0.01	56.614 / 0.92	6056 / 5212	342857 / 4795	347,652
01-400-05	Дулааны суваг, хүдгийг механизмээр эргүүлж булаах	м3	249	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Мөн гараар эргүүлж булаах	м3	44	1.3 / 2	1.84 /	80.762 /	4554 / 5212	367790 /	367,790

Нийт Хүн/цаг: 644.89 / 63.94

Үндсэн цалин: 4,373,874

Инженер төхнчийн ажилчдын цалин: 743,559

Нэмэгдэл цалин: 1,618,333

Нийт цалин: 6,735,766

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 909,328

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 916,064

Ажиллах хүчний зардал: **8,561,159**

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж заргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-072-07	Цайрдсан ган хоолой угсрах ф76х3,0	м	115	3.6 / 2	0.77 / 0.04	89.067 / 5.06	6613 / 5212	589003 / 26373	615,376
16-072-06	Цайрдсан ган хоолой угсрах ф57х3,0	м	115	3.6 / 2	0.65 / 0.03	74.75 / 3.56	6613 / 5212	494322 / 18581	512,903
16-072-05	Цайрдсан ган хоолой угсрах ф45х2,5	м	33	3.6 / 2	0.56 / 0.02	18.549 / 0.79	6613 / 5212	122667 / 4128	126,794
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф40-50	м	148	3.5 / 2	0.9 / 0.19	132.46 / 28.27	6536 / 5212	865759 / 147333	1,013,091
21-170-13	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф76	ш	2	3.5 / 2	1.98 / 0.55	3.955 / 1.09	6536 / 5212	25851 / 5702	31,553
21-170-12	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф50	ш	2	3.5 / 2	1.24 / 0.47	2.48 / 0.94	6536 / 5212	16209 / 4920	21,129

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

21-170-12	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф40	ш	18	3.5 / 2	1.24 / 0.47	22.32 / 8.5	6536 / 5212	145884 / 44281	190,165
13-010-07	Ган хоолойд гф-021-оор хөрсжүүлэлт хийх	м2	52.7	3.4 / 2	0.03 / 0	1.776 / 0.03	6459 / 5212	11471 / 137	11,608
15-270-13	Ган хоолой төмрийн будгаар 2 үе будах	м2	52.7	3.3 / 2	0.55 / 0	28.769 / 0.05	6381 / 5212	183575 / 247	183,822
24-120-08	Яндан хоолойг чулуун хөвөнгөөр дулаалах ф65, б=50мм	м2	63.6	3.6 / 2	0.94 / 0.01	60.045 / 0.65	6613 / 5212	397076 / 3381	400,457
24-120-08	Яндан хоолойг чулуун хөвөнгөөр дулаалах ф50, б=50мм	м2	56.7	3.6 / 2	0.94 / 0.01	53.53 / 0.58	6613 / 5212	353997 / 3014	357,011
24-120-08	Яндан хоолойг чулуун хөвөнгөөр дулаалах ф40, б=50мм	м2	15	3.6 / 2	0.94 / 0.01	14.162 / 0.15	6613 / 5212	93650 / 797	94,447
23-250-05	Гулсах тулгуур бэлтгэж угсрах	тн	0.111	2.3 / 2	83.3 / 5.25	9.246 / 0.58	5493 / 5212	50787 / 3038	53,826
23-250-07	Ул хөдлөх тулгуур бэлтгэж угсрах	тн	0.005	2.3 / 2	23.51 / 5.8	0.118 / 0.03	5493 / 5212	646 / 151	797

Нийт Хүн/цаг:

511.23 / 50.28

Үндсэн цалин:

3,612,981

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

614,207

Нэмэгдэл цалин:

1,336,803

Нийт цалин:

5,563,990

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

751,139

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

756,703

Ажиллах хүчний зардал:

7,071,831

Бүгд хүн/цаг:

1516.92 / 137.54

Бүгд цалин:

10,337,164

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,757,318

Нэмэгдэл цалин:

3,824,751

Нийт цалин:

15,919,232

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

2,149,096

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

2,165,016

Ажиллах хүчний зардал:

20,233,344

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	1.31	7627	10,018
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	29.38	18983	557,716
2006	Цамхагт кран	0.14	54800	7,639
1006	Эксковатор	3.6	33257	119,725
7021	Бетон зуурмагийн насос	4	58485	233,940
2028	Автокран 5тн	26.56	59489	1,580,106
2030	Автокран 10тн	16.32	80019	1,305,910
2027	Автокран 3тн	11.03	40084	442,063
3122	Ацетиленийн генератор	58.68	27240	1,598,498
3033	Гагнуурын аппарат	30.89	18989	586,653
9023	Гүний доргиур	6.66	7992	53,227
3043	Компрессор	3.51	43296	151,969
5030	Насос	7.61	11691	88,910
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	9.42	43956	414,135
1018	140 морины хучтэй бульдозер	0.75	115033	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	Сүвгийн хучилтын хавтан л-4 /2970х1150х100н/	Ш	280000	24	6720000	20.4	8	1	373.4	60,939	
1-4542	Уулын элс	М3	20964	0.6004	12586	0.9006	8	1	373.4	2,690	
1-0973	Термобазальт дулаалга ф80, б=50мм	М	27126	240.9915	6537135	1.0989	390	3	391.34	167,720	
1-0091	Термобазальт дулаалга ф50, б=50мм	М	18468	118.503	2188513	0.2631	390	2	280.66	28,796	
1-0091	Термобазальт дулаалга ф40, б=50мм	М	16100	34.05	548205	0.0756	390	2	280.66	8,274	
1-0973	Термобазальт дулаалга ф65, б=50мм	М	24577	118.296	2907361	0.3596	390	3	391.34	54,886	
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5000	0.112	560	0.0001	8	2	492.65	1	
1-0222	Төмрийн будаг нф-115	кг	17845	35.43	632248	0.0457	8	2	492.65	180	
1-3967	Хэв хашмал	м2	17200	57	980400	0.741	8	2	492.65	2,920	
1-2996	Худгийн таг по-2	Ш	82593	2	165186	0.9	8	2	492.65	3,547	
1-2985	Худгийн таг л-3	Ш	89935	2	179870	0.98	8	2	492.65	3,862	
1-2996	Худгийн таг л-3о	Ш	44968	2	89936	0.49	8	2	492.65	1,931	
1-2986	Худгийн хуэувч ко7-1	Ш	24358	2	48716	0.1	8	2	492.65	394	
1-0358	Хар тосон турхлэг	кг	3338	276	921288	0.3119	8	2	492.65	1,229	
1-0094	Хадаас	кг	2767	13.2	36524	0.0152	8	2	492.65	60	
1-1136	Хөрсжүүлэгч гф-021	кг	4609	10.1566	46812	0.0123	8	2	492.65	48	
1-4336	Хучилтөрөгч	м3	14160	16.3809	231954	0.0278	8	3	656.86	146	
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	М	16070	115	1848050	0.598	390	3	391.34	91,268	
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 40мм	М	11870	33	391710	0.1419	390	3	391.34	21,657	
2-1463	Цайрдсан ган хоолой ф57х3,0	М	29025	115	3337875	0.621	390	3	391.34	94,779	
1-4029	Цемент м-300	тн	374242	0.1102	41239	0.1124	390	1	216.56	9,493	
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	0.003	1138	0.0031	0	1	0	0	
2-1717	Ширмэн таг	ш	120000	2	240000	0.2	390	2	280.66	21,891	
2-3173	Швеллер №10, l=1100мм	кг	2846	18.8978	53783	0.0229	390	2	280.66	2,503	
1-0878	Электрод э-42	кг	4666	14.7955	69036	0.0296	8	2	492.65	117	
1-4551	Эрэг боолт, м 10х55 м 14х70	кг	28835	2.4	69204	0.0027	8	1	373.4	8	
1-4178	Банка б-1	ш	400961	1	400961	1	8	1	373.4	2,987	
1-4177	Барилгын хол	м3	0	15	0	24	15	1	334.65	120,474	
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	28835	26.1	752594	0.0298	8	2	492.65	117	
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт /danfoss jlr-ff/ ф15	ш	12909	5	64545	0.0042	390	2	280.66	464	

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт /danfoss jlr-ff/ ф20	Ш	29886	5	149430	0.006	390	2	280.66	662
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт /кшцл 050.025.02/	Ш	168680	2	337360	0.0055	390	2	280.66	607
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт /кшцл 040.025.02/	Ш	126500	18	2277000	0.0454	390	2	280.66	4,965
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт /кшцл 080.025.02/	Ш	232800	2	465600	0.0134	390	2	280.66	1,462
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт ф76 /danfoss jlr-ff/	Ш	397563	2	795126	0.0328	390	2	280.66	3,586
1-2676	Бетон дэр ол-1	Ш	7091	94	666554	0.94	8	1	373.4	2,808
1-4179	Бетон зуурмаг в22.5	М3	316667	13.8	4370005	33.12	8	1	373.4	98,936
1-3943	Ацетилен	М3	57091	3.9584	225990	0.0032	8	1	373.4	9
1-0733	Арматур	кг	2523	9.7	24473	0.0097	8	1	373.4	29
1-4542	Голын элс	М3	22012	0.1851	4074	0.2776	8	1	373.4	829
1-0527	Гангуурын /цувимал/ утас	кг	2909	0.9893	2878	0.001	8	1	373.4	3
2-2413	Ган хоолой ф89х3,0	М	38556	234	9022104	1.4976	390	3	391.34	228,568
2-3175	Ган чиг өөрчлөгч ф89х3,5	Ш	15070	14	210980	0.0237	390	2	280.66	2,596
2-2882	Гулгах тулгуур	кг	3273	139	454947	0.1571	8	1	373.4	469
1-3825	Гишлүүр төмөр	кг	5567	94	523298	0.094	8	1	373.4	281
1-0973	Дулаалга хамгаалах бүрхүүл	м2	746	287.91	214781	0.1313	390	3	391.34	20,037
1-0410	Маажин	кг	3850	0.056	216	0.0001	8	2	492.65	0
1-0087	Олс	кг	25000	0.056	1400	0.0001	8	2	492.65	0
1-3825	Үл хөдлөх тулгуур	кг	3273	10	32730	0.01	8	1	373.4	30

Хог, хаягдлын зардал:

0.5391

15

1

334.65

2,706

49,296,375

1,071,967