

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

/Хавсралт 17А/

Төсвийн дугаар VSC-10.06/2022

Дархан-Уул аймаг, Дархан сум, 5-р цэцэрлэгийн спорт заалны өрөөний засварын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: **67 236 375**
/Жаран долоон сая хоёр зуун гучин зургаан мянга гурван зуун далан таван төгрөг/

Баталгаажуулсан:

“Васт сайз констракшн” ХХК-ний захирал

Огноо он сар өдөр



/Н.Эрдэнэбаяр/

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин:

Огноо он сар өдөр

Төсөв хийсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин:



/Б.Золзаяа/

Төсөв тооцсон 2023 оны 06 сарын 24-ний өдөр

Хаяг: Монгол улс, Дархан-Уул аймаг,
Дархан сум, 13-р баг
И-мэйл хаяг: zoloo8115@gmail.com

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Компанийн нэр: "Васт сайз констракшн" ХХК
2. Төсөвчний нэр, хаяг утас: Б.Золзаяа, Дархан-Уул аймаг, 13-р баг, И-мэйл: zoloo81115(@gmail.com, 88099737

2. Төсвийн тухай тэмдэглэл

Дархан-Уул аймаг, Дархан сум 5-р цэцэрлэгийн спорт заалны өрөөний засварын ажлын ажлын төсвийг зохиохдоо:

1. Барилгын ажлын тоо хэмжээ бодох аргачилсан заавар БД 81-101-01, нэмэлт БД 81-101-01*/04 –ийн дагуу тооцож БХБЯ-ны сайдын 2006.09.15-ны өдрийн 142 дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын нэгж үнээр үнэлэв.
2. Ажилчдын цалинг БХБ-ын сайдын 2019.12.30-ны өдрийн 217 дугаар тушаалыг мөрдсөн.
3. Машин механизмын зардлыг ЗТБХБ-ын сайдын 2012.01.13-ны өдрийн 18-р тушаал, материалын үнийг Барилгын материал бүтээц эдлэлийн үнийн лавлах, хэрэглэх заавар БД 81-109-14, БД 81-109-11 болон барилгын материалын зах зээлийн үнийг харьцуулан судалж тооцов.
4. Тээврийн зардлын хэмжээг ЗТАЖЯ-ны сайдын 2008 оны 136-р тушаалаар шинэчлэн баталсан жишиг тарифаар тооцов.
5. Гүйцэтгэгч байгууллагын нэмэгдэл зардал, төлөвлөгөөт ашиг, дайвар зардлуудыг БХБ-ын сайдын 2020.02.05-ны өдрийн 30 дугаар тушаалаар батлагдсан "Барилгын төсөв зохиох дүрэм"-ийн дагуу тооцов.
6. Материал, машин механизм, ажиллах хүчний зардлыг тооцож, зохих техникийн нөхцлийн дагуу төсөвлөсөн. Өгөгдсөн ажлын тоо хэмжээ зургаас зөрөөгүй болно.

Шууд зардлын төсөвт өртөг: **67 236 375** төгрөг

Мэргэшсэн төсөвчин



Б.Золзаяа

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	12,440,291
2	Материал	28,753,910
3	Тээвэр	2,634,407
4	Машин ашиглалт	1,515,192
	Шууд зардлын дүн	45,343,800
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	3,876,985
6	Ашиг / 15%/	7,383,118
	Барилга угсралтын ажлын дүн	56,603,903
7	НӨАТ 10%	5,660,390
8	Нормчлолын сан 0.18%	101,887
	Дүн	62,366,180
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,132,078
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	2,040,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	566,039
	Дүн	66,104,297
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,132,078
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	67,236,375

Төсөв зохиосон:

Шалгасан:



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	68
2	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тоосгон хана буулгах	м3	4.44
3	Модон ханыг задлаж буулгах	м2	41
4	Тавиуртай цонхыг задлаж буулгах	м2	10
5	Хаалга буулгах	м2	3.5
ДОТОР ЗАСВАРЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай замаска татах	м2	68
2	Хана шаргал өнгийн тосон будгаар будах	м2	68
3	Шинээр дуужин тааз угсрах	м2	70
4	ОСП хавтангаар тааз хийх	м2	180
5	Ус тусгаарлагчийг 1 үе хар цаас нааж хийх	м2	90
6	Чулуун хөвөн дулаалга хийх, 150мм	м2	90
7	Модоор хүчитгэж долгионт төмөр дээвэр хийх	м2	90
8	Бетон шал цутгах, 70мм	м3	5
9	Хулдаас нааж шал хийх	м2	70
10	Саарал зузаан дроз шаланд тавих	м2	55
11	Тоосгон ханатай барилгын 2м2 хүртэл талбайтай вакуум цонх угсрах	м2	7.7
12	Тоосгон ханатай барилгын 2м2 дээш талбайтай вакуум цонх угсрах	м2	3
13	Цонхонд хуванцар тавцан суулгах	м2	3.55
14	Цонх хаалганы амалгааны шаврын засвар	м2	12
15	Шаврдсан хана цагаан өнгийн шохойн будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	12
16	Тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай дотор модон хаалга усрах	м2	1.8
17	Тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай дотор вакуум хаалга усрах	м2	1.6
18	Тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай гадна төмөр хаалга усрах	м2	1.8
НЭМЭЛТ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	9.25
2	Пенополистрол дулаалга хийх, 100мм	м2	37
3	Хананд тор татаж сайн чанарын шавардлага хийх	м2	37
4	XPS хавтан дулаалга хийх, 70мм	м2	37
5	Бруссээр зангидаж бэхлэх, 70х50мм, 600мм зайтай	м2	37
6	Рейк доторлогоо хийх, 20мм	м2	37
ХАЛААЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	28
2	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	30
3	Тохируулах винтель голч d=20мм байрлуулах	ш	6
4	Буцах винтель голч d=20мм байрлуулах	ш	6
5	Биметалл 14 секцтэй халаагуур угсрах	ш	6
6	Бембелген хаалт голч d=25 мм байрлуулах	ш	4
7	Ус юүлэгч d=15мм тавих	ш	4
ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох ЛЕД гэрэлтүүлэгч угсрах, 60х60 хэмжээтэй, W=48Вт	ш	6
2	2 даралттай ус чийгнээс хамгаалагдсан ил тоноглох унтраалга тавих 10А	ширхэг	2
3	Унтраалга далд тавих хайрцаг	ширхэг	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	2.5мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	45
5	Зэс голтой кабель ПВХ 16мм ²	м	35
6	Гэрэлтуулгийн тэжээлийн автомат хайрцаг	ширхэг	1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
57-190-03	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	68	2.0 / 2	0.247 /	16.796 /	5212 / 5212	87541 /	87,541
51-030-03	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тоосгон хана буулгах	м3	4.44	3.0 / 2	3.7894 / 2.43	16.824936 / 10.7892	6150 / 5212	103473 / 56233	159,707
35-160-04	Модон ханыг задлаж буулгах	м2	41	1.9 / 2	0.4923 / 0.028	20.1843 / 1.148	5118 / 5212	103303 / 5983	109,287
35-190-04	Тавиуртай цонхыг задлаж буулгах	м2	10	2.4 / 2	2.2104 / 0.039	22.104 / 0.39	5587 / 5212	123495 / 2033	125,528
35-190-06	Хаалга буулгах	м2	3.5	2.3 / 2	1.1309 / 0.039	3.95815 / 0.1365	5493 / 5212	21742 / 711	22,454

Нийт Хүн/цаг: 79.867386 / 12.4637

Үндсэн цалин:

504,515

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

85,768

Нэмэгдэл цалин:

691,186

Нийт цалин:

776,954

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

104,889

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

105,666

Ажиллах хүчний зардал:

987,508

ДОТОР ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-040-12	Дотор ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай замаска татах	м2	68	3.4 / 2	0.15 / 0.06	10.2 / 4.08	6459 / 5212	65882 / 21265	87,147
15-210-08	Хана шаргал энгийн тосон будгаар будах	м2	68	3.3 / 2	0.3806 / 0.0019	25.8808 / 0.1292	6381 / 5212	165145 / 673	165,819
10-660-04	Шинээр дуужин тааз угсрах	м2	70	3.7 / 2	1.63 / 0.063	114.1 / 4.41	6690 / 5212	763329 / 22985	786,314
10-550-04	ОСП хавтангаар тааз хийх	м2	180	3.0 / 2	0.1 / 0.2	18 / 36	6150 / 5212	110700 / 187632	298,332
08-040-05	Ус тусгаарлагчийг 1 үе хар цаас нааж хийх	м2	90	2.8 / 2	1.0764 / 0.0369	96.876 / 3.321	5962 / 5212	577575 / 17309	594,884
12-060-04	Чулуун хөвөн дулаалга хийх, 150мм	м2	90	3.0 / 2	0.5088 / 0.064	45.792 / 5.76	6150 / 5212	281621 / 30021	311,642

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

12-150-04	Модоор хүчитгэж долгионт төмөр дээвэр хийх	М2	90	2.6 / 2	0.733 / 0.058	65.97 / 5.22	5774 / 5212	380911 / 27207	408,117
11-010-14	Бетон шал цутгах, 70мм	М3	5	2.2 / 2	4.2539 / 3.69	21.2695 / 18.45	5399 / 5212	114834 / 96161	210,995
11-230-04	Хулдаас нааж шал хийх	М2	70	2.9 / 2	0.4849 / 0.013	33.943 / 0.91	6056 / 5212	205559 / 4743	210,302
11-230-04	Саарал зузаан дроз шаланд тавих	М2	55	2.9 / 2	0.0849 / 0.013	4.6695 / 0.715	6056 / 5212	28278 / 3727	32,005
10-120-04	Тоосгон ханатай барилгын 2м2 хүртэл талбайтай вакуум цонх угсрах	М2	7.7	3.3 / 2	1.9879 / 0.38	15.30683 / 2.926	6381 / 5212	97673 / 15250	112,923
10-120-05	Тоосгон ханатай барилгын 2м2 дээш талбайтай вакуум цонх угсрах	М2	3	3.5 / 2	1.442 / 0.35	4.326 / 1.05	6536 / 5212	28275 / 5473	33,747
15-400-05	Цонхонд хуванцар тавцан суулгах	М2	3.55	3.7 / 2	2.04 / 0.336	7.242 / 1.1928	6690 / 5212	48449 / 6217	54,666
57-010-54	Цонх хаалганы амалгааны шаврын засвар	М2	12	3.0 / 2	1.561 / 0.25	18.732 / 3	6150 / 5212	115202 / 15636	130,838
15-200-10	Шаврдсан хана цагаан өнгийн шохойн будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	М2	12	3.3 / 2	0.404 / 0.0019	4.848 / 0.0228	6381 / 5212	30935 / 119	31,054
10-180-04	Тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай дотор модон хаалга усрах	М2	1.8	3.4 / 2	1.236 / 0.37	2.2248 / 0.666	6459 / 5212	14370 / 3471	17,841
10-180-04	Тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай дотор вакуум хаалга усрах	М2	1.6	3.4 / 2	1.236 / 0.37	1.9776 / 0.592	6459 / 5212	12773 / 3086	15,859
10-180-04	Тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай гадна төмөр хаалга усрах	М2	1.8	3.4 / 2	1.236 / 0.37	2.2248 / 0.666	6459 / 5212	14370 / 3471	17,841

Нийт Хүн/цаг: 493.58283 / 89.1108

Үндсэн цалин: 3,520,326

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 598,455

Нэмэгдэл цалин: 4,822,847

Нийт цалин: 5,421,302

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 731,876

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 737,297

Ажиллах хүчний зардал: 6,890,475

НЭМЭЛТ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-060-04	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж	М3	9.25	2.9 / 2	6.2006 / 2.22	57.35555 / 20.535	6056 / 5212	347345 / 107028	454,374

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	ерөх																			
12-060-04	Пенополистрол дулаалга хийх, 100мм	M2	37	3.0 / 2		0.5088 / 0.064	18.8256 / 2.368	6150 / 5212	115777 / 12342	128,119										
15-080-04	Хананд тор татаж сайн чанарын шавардлага хийх	M2	37	3.0 / 2		1.8901 / 0.105	69.9337 / 3.885	6150 / 5212	430092 / 20249	450,341										
12-060-04	XPS хавтан дулаалга хийх, 70мм	M2	37	3.0 / 2		0.5088 / 0.064	18.8256 / 2.368	6150 / 5212	115777 / 12342	128,119										
10-031-04	Бруссээр зангидаж бэхлэх, 70x50мм, 600мм зайтай	M2	37	3.0 / 2		0.91 /	33.67 /	6150 / 5212	207070 /	207,070										
10-031-04	Рейк доторлогоо хийх, 20мм	M2	37	3.0 / 2		0.91 /	33.67 /	6150 / 5212	207070 /	207,070										

Нийт Хүн/цаг: 232.28045 / 29.156

Үндсэн цалин: 1,575,094

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 267,766

2,157,879

Нэмэгдэл цалин:

2,425,645

Нийт цалин:

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

327,462

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

329,888

Ажиллах хүчний зардал:

3,082,995

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	M	28	3.6 / 2	0.5155 / 0.0118	14.434 / 0.3304	6613 / 5212	95452 / 1722	97,174
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	M	30	3.6 / 2	0.5155 / 0.0118	15.465 / 0.354	6613 / 5212	102270 / 1845	104,115
16-110-04	Тохируулах винтель голч d=20мм байрлуулах	Ш	6	3.6 / 2	1.0904 / 0.021	6.5424 / 0.126	6613 / 5212	43265 / 657	43,922
16-110-04	Буцах винтель голч d=20мм байрлуулах	Ш	6	3.6 / 2	1.0904 / 0.021	6.5424 / 0.126	6613 / 5212	43265 / 657	43,922
18-030-04	Биметалл 14 секцтэй халаагуур угсрах	Ш	6	3.8 / 2	5.8041 / 0.084	34.8246 / 0.504	6767 / 5212	235658 / 2627	238,285
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25 мм байрлуулах	Ш	4	3.6 / 2	1.4904 / 0.021	5.9616 / 0.084	6613 / 5212	39424 / 438	39,862
16-160-05	Ус юүлэгч d=15мм тавих	Ш	4	3.8 / 2	2.4926 /	9.9704 / 0.028	6767 / 5212	67470 / 146	67,616

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

					0.007			
--	--	--	--	--	-------	--	--	--

Нийт Хүн/цаг: 93.7404 / 1.5524
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 634,895
 Нэмэгдэл цалин: 107,932
 Нийт цалин: 869,806
 Нийт цалин: 977,738
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 131,995
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 132,972
 Ажиллах хүчний зардал: 1,242,705

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-260-08	Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох ЛЕД гэрэлтүүлэгч угсрах, 60x60 хэмжээтэй, W=48Вт	ш	6	2.8 / 2	1.74 / 0.001	10.44 / 0.006	5962 / 5212	62243 / 31	62,275
20-230-06	2 даралттай ус чийгнээс хамгаалагдсан ил тоноглох унтраалга тавих 10А	ширхэг	2	3.0 / 2	0.456 / 0.003	0.912 / 0.006	6150 / 5212	5609 / 31	5,640
20-230-12	Унтраалга далд тавих хайрцаг	ширхэг	1	3.0 / 2	0.35 / 0.005	0.35 / 0.005	6150 / 5212	2152 / 26	2,179
38-290-14	2.5мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй дараагийн угас бүрийг сүвлэх	м	45	2.6 / 2	0.0216 / 0.0004	0.972 / 0.018	5774 / 5212	5612 / 94	5,706
20-170-07	Зэс голтой кабель ПВХ 16мм2	м	35	3.0 / 2	0.14 / 0.07	4.9 / 2.45	6150 / 5212	30135 / 12769	42,904
20-230-12	Гэрэлтүүлгийн тэжээлийн автомат хайрцаг	ширхэг	1	3.0 / 2	0.35 / 0.005	0.35 / 0.005	6150 / 5212	2152 / 26	2,179

Нийт Хүн/цаг: 17.924 / 2.49
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 120,882
 Нэмэгдэл цалин: 20,550
 Нийт цалин: 165,609
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 186,159
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 25,131
 Ажиллах хүчний зардал: 25,318
236,608

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 917.395066 / 134.7729	Бүгд цалин:	6,355,713
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		1,080,471
Нэмэгдэл цалин:		2,351,614
Нийт цалин:		9,787,798
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		1,321,353
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		1,331,141
Ажиллах хүчний зардал:		12,440,291

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0292	Саарал зузаан дроз	M2	37,500	55.0000	2,062,500	0.4257	219	2	280.66	26,165
1-0703	Сиккатив будаг шингэлэгч	кг	7,100	6.8000	48,280	0.0086	219	2	280.66	527
1-0524	Сүлжмэл боодлын утас	кг	3,200	77.7000	248,640	0.0777	219	1	216.56	3,685
1-0673	Руберойд рм-350	M2	9,150	99.0000	905,850	0.2099	219	2	280.66	12,900
1-4271	Ус	M3	1,200	2.9454	3,534	2.9454	1	1	960.47	2,829
1-3825	Ус юулэгч ф15мм	ш	17,500	4.0000	70,000	0.0040	219	1	216.56	190
3-5132	Унтраалганы хайрцаг	ш	2,500	1.0000	2,500	0.0020	219	2	280.66	123
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	2,800	0.3354	939	0.0004	5	2	583.93	1
3-4631	Тусгаарлах таглаа	ш	400	3.5000	1,400	0.0070	219	2	280.66	430
	Тэлэгчтэй шрупп	кг	6,000	15.4480	92,688	0.0175	219	2	280.66	1,073
2-0100	Тохируулах вентиль ф 20мм	ш	18,000	6.0000	108,000	0.0242	219	2	280.66	1,486
1-0292	Хулдаас	M2	20,500	70.0000	1,435,000	0.5418	219	2	280.66	33,301
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	8,000	14.0000	112,000	0.0158	5	2	583.93	46
1-4255	Хуванцар тавцан, өргөн 25см /булангийн тагтай/	м	28,000	10.7956	302,276	0.1069	219	2	280.66	6,569
2-2651	Хуванцар бортог	ш	600	4.2000	2,520	0.0053	219	2	280.66	325
3-5118	Хоёрлосон ил унтраалга	ш	6,000	2.0000	12,000	0.0020	219	2	280.66	123
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,530	18.0000	45,540	0.0203	5	2	583.93	59
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3,500	0.7030	2,461	0.0008	5	2	583.93	2
1-5073	Хөөс	ш	9,800	7.0194	68,790	0.0066	219	3	391.34	568
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	M2	4,800	39.9600	191,808	0.1737	219	2	280.66	10,674
1-0967	Чулуун хөвөн	M3	211,000	13.5000	2,848,500	15.5520	219	3	391.34	1,332,860
1-5014	Цонхны усны хаялага	м	16,500	0.2000	3,300	0.0012	219	1	216.56	55
1-0239	Цагаан эмульсэн будаг	кг	8,700	1.2000	10,440	0.0015	5	2	583.93	5
1-0083	Цаасан зүлгүүр	M2	6,500	0.1200	780	0.0002	5	2	583.93	1
1-4186	Цемент шохойн зуурмаг м-25	M3	158,800	2.4143	383,383	5.3114	0	1	960.47	0
1-0863	Шураг 50-85мм	кг	4,400	9.5400	41,976	0.0108	219	2	280.66	663
1-4184	Шохойн зуурмаг	M3	162,000	2.5621	415,060	5.6366	0	1	960.47	0
1-0207	Шаргал энгийн тосон будаг	кг	7,000	21.0800	147,560	0.0266	5	2	583.93	78
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	12,000	2.1700	26,040	0.0026	5	3	785.9	10
1-0879	Электрод э-42	кг	3,800	2.1638	8,222	0.0025	219	2	280.66	154
1-0967	Эрдэс хөвөн хавтан	M3	90,000	3.7000	333,000	4.2624	219	3	391.34	365,302

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4013	Банз II зэрэг, зузаан 50мм	М3	550,000	2.0000	1,100,000	1.3000	219	1	216.56	61,655
1-3994	Банз IV зэрэг 50мм, дээврийн нуруу хүчитгэх	М3	580,000	2.0000	1,160,000	1.3000	219	1	216.56	61,655
2-1352	Биметалл 14 секцтэй халаагуур	Ш	364,000	6.0000	2,184,000	0.0065	219	2	280.66	402
2-0100	Буцах вентиль ф 20мм	Ш	18,000	6.0000	108,000	0.0242	219	2	280.66	1,486
1-4171	Брус 70x50	М3	590,000	0.7400	436,600	0.4906	219	1	216.56	23,268
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	Ш	18,500	4.0000	74,000	0.0161	219	2	280.66	991
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	М3	206,000	5.0000	1,030,000	12.0000	0	1	960.47	0
1-4212	Арчих материал	КГ	1,500	2.1000	3,150	0.0022	1	1	960.47	2
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ угас	КГ	560	1.0540	590	0.0011	219	1	216.56	50
1-4325	Гадна төмөр хаалга	М2	360,000	1.8000	648,000	0.7063	5	2	583.93	2,062
2-1451	Ган хоолой д-20мм	М	6,640	28.0000	185,920	0.0448	219	3	391.34	3,840
2-1451	Ган хоолой д-25мм	М	8,360	30.0000	250,800	0.0480	219	3	391.34	4,114
3-6422	Гэрэлтүүлэгч 60x60 хэмжээтэй, 48вт	Ш	28,000	6.0000	168,000	0.0720	219	3	391.34	6,171
3-5132	Гэрэлтүүлгийн автомат хайрцаг	Ш	25,000	1.0000	25,000	0.0020	219	2	280.66	123
1-0864	Гипс шуруп	КГ	6,800	6.3700	43,316	0.0064	219	1	216.56	302
1-4053	Гипс, I зэрэг	КГ	600	92.1690	55,301	0.0699	219	1	216.56	3,313
1-3836	Гипсэн хавтан	Ш	25,000	26.8800	672,000	0.1478	219	2	280.66	9,087
1-4412	Вакуум цонх	М2	242,000	10.7000	2,589,400	0.7235	5	2	583.93	2,112
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	420,000	3.6168	1,519,035	14.3766	5	1	453.71	32,614
1-4325	Дотор вакуум хаалга	М2	246,000	1.6000	393,600	0.6278	5	2	583.93	1,833
1-4325	Дотор модон хаалга	М2	96,000	1.8000	172,800	0.7063	5	2	583.93	2,062
1-0486	Доторлогооны рейк	М2	38,000	37.0000	1,406,000	0.2257	219	2	280.66	13,873
1-5250	Долгионт төмөр дээвэр /хүрэн/	М2	9,800	91.8000	899,640	0.4305	219	1	216.56	20,419
1-0419	Давирхайтай олс	КГ	8,000	0.2800	2,240	0.0003	219	2	280.66	18
1-5014	Дээврийн усны хаялага	М	6,500	18.0000	117,000	0.1044	219	1	216.56	4,951
1-0095	Дээврийн цайрдсан хадаас	КГ	6,000	1.3050	7,830	0.0015	5	2	583.93	4
1-0134	Замаск	КГ	400	68.0000	27,200	0.0857	5	2	583.93	250
1-4522	Замаска	КГ	900	34.1691	30,752	0.0413	5	1	453.71	94
3-2824	Зэс голтой кабель пвх 16мм2	М	18,900	35.7000	674,730	0.0207	219	2	280.66	1,273
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	Ш	1,200	2.7000	3,240	0.0000	219	2	280.66	3
1-5252	Жижиг төмөр хэсэг	КГ	2,200	13.5000	29,700	0.0135	219	1	216.56	640

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1681	Квадрат төмөр 75x50 2	М	12,500	42.0000	525,000	0.0475	219	2	280.66	2,917
1-1681	Квадрат төмөр 60x30 2	М	9,900	63.0000	623,700	0.0712	219	2	280.66	4,376
1-1681	Квадрат төмөр 30x30 2	М	5,500	128.1000	704,550	0.1448	219	2	280.66	8,897
2-1156	Кронштейн	Ш	2,300	2.7000	6,210	0.0470	219	2	280.66	2,890
4-0001	Модон тоосго	Ш	1,000	4.2550	4,255	0.0045	219	1	216.56	214
1-0417	Олс	КГ	3,000	4.5282	13,584	0.0047	219	2	280.66	287
	Осп хавтан, энгелгөөгүй	Ш	14,000	43.2000	604,800	4.8816	219	2	280.66	300,045
1-0967	Хрс хавтан дулаалга 70мм	МЗ	108,000	2.5900	279,720	2.9837	219	3	391.34	255,712
3-2977	2,5мм2 зэс голтой утас	КМ	847,000	0.0464	39,258	0.0032	219	2	280.66	197

28,753,910

2,634,407

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Таслагч	25	3,000	73,710
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	2.4	35,760	85,824
3027	Цахилгаан өрөм	43	2,531	110,023
	Шурупдэгч машин	45	8,000	362,880
2028	Автокран 5тн	9.6	59,489	571,327
	Автомашин	21	13,800	296,037
3033	Гагнуурын аппарат	3.6	4,333	15,391

1,515,192