

Барилга хот байгуулалтын сайдын
2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн
30 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17А/

Төсвийн дугаар ТШ-153/2023

“Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүргийн Онцгой
байдлын хэлтсийн гал унтраах аврах 26 дугаар анги.

Гамшгаас хамгаалах сургалтын танхимын засварын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн:

/ 149 970 696 / төгрөг

(Нэг зуун дөчин есөн сая есөн зуун далан мянга зургаан зуун ерэн зургаа) төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн “ММ АРХИТЕКТУР” ХХК

Захирал

/ Б.Баасанжав /

Огноо... 2023... 12 сар... 20... өдөр

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин:

Огноо... 2023... 3 сар... 25... өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин / Д.Оюун / Д.Октябрь /

Төсөв тооцсон: /огноо/... 2023... 09 сар... 22... өдөр



Хаяг: УБ хот БГД 6-р хороо 12-116

Цахим хаяг: Okii.88@gmail.com

Утас: 88056049,98119886

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

✓ ЕРӨНХИЙ МЭДЭЭЛЭЛ

- ✓ Гүйцэтгэгч байгууллага:
- ✓ Компанийн тусгай зөвшөөрлийн дугаар:
- ✓ Ажлын зургийн нэр, байршил: ЕГ шифр ММ-21/2023 дугаартай, Улаанбаатар хотын Сонгинохайрхан Дүүргийн Онцгой байдлын хэлтсийн Аврах, гал унтраах 26 дугаар ангийн Гамшгаас хамгаалах сургалтын танхимын засварын ажил
- ✓ Төсөвчний нэр хаяг, e-mail хаяг, утас: Доржийн Октярбь , 88056049, 98119886, Okii.88@gmail.com

Төсвийн тухай тэмдэглэл

- ✓ Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагаалт /ЕТ / гэсэн зургийн бүрдэлтэй.
- ✓ Төсвийг БХБЯ 2008.02.13-н өдөр батлагдсан №01 тоот гэрчилгээтэй "ESTIMATOR – PRO" төсвийн программаар , Сонгинохайрхан Дүүргийн Онцгой байдлын хэлтсийн Аврах, гал унтраах 26 дугаар ангийн Гамшгаас хамгаалах сургалтын танхимын засварын ажлын зурагт өгөгдсөн ажлын тоо хэмжээг үндэслэн зохиов.
- ✓ Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх:
 - ЗТБХБСайдын 2012 оны 01-р сарын 13-ны өдрийн 18 тоот, БХБС -ны сайдын 2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн 30 тоот тушаалуудаар батлагдсан төсөв зохиох дүрмийн дагуу
 - Зохиогчийн хяналтын зардлыг БХБСайдын 2015 оны 10 дугаар сарын 01-ны өдрийн 185 дугаар тушаалын дагуу
 - Магадлашгүй ажлын зардал, норм нормативын сангийн зардлыг төсөв зохиох зааврын дагуу, татвар хураамжийг холбогдох хуулийн дагуу тус тус тооцсон болно. Материалын түүвэр ажлын тоо хэмжээг зургийн дагуу тооцсон болно.
 - **Цалингийн тарифыг 2021 оны тарифаар тооцов.**
- ✓ Материалын гол нэрийн үнийг БХТөв-с эрхлэн гаргадаг барилгын мэдээлэл эмхэтгэл 2023 оны II эмхэтгэлд тусгагдсан үнийн лавлах зах зээлийн үнэ ханшаар тооцсон ба Тоног төхөөрөмжийг Улаанбаатар хотоос тээвэрлэхээр тооцов.
- ✓ Төсөвт өртгийн дүн: **149 970 696 төгрөг**
- ✓ Нийт талбай: **378 м2**
- ✓ 1м2 талбайд ногдох өртөг: **396 748 төгрөг**

Тайлбар бичсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин:  Д.Октярбь



ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	13,937,535
2	Материал	87,542,734
3	Тээвэр	260,990
4	Машин ашиглалт	1,852,584
	Шууд зардлын дүн	103,593,843
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	4,343,597
6	Ашиг / 15%/	16,190,616
	Барилга угсралтын ажлын дүн	124,128,057
7	НӨАТ 10%	12,412,806
8	Нормчлолын сан 0.18%	223,431
	Дүн	136,764,293
9	Захиалагчийн албаны зардал	2,482,561
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	7,000,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,241,281
	Дүн	147,488,134
12	Магадлашгүй ажил 2 %	2,482,561
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	149,970,696

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	Хаалга цонхны ажил	11,266,799	541,948	8,946,245	113,562	26,566	168,897	1,469,583
2	Дотор заслын ажил	39,379,785	6,880,991	24,325,494	758,856	133,506	2,144,443	5,136,494
3	Шал, шатны ажил	11,277,214	2,549,744	6,249,097	199,814	12,998	794,621	1,470,941
4	Дотор гэрэлтүүлэгчийн ажил	4,967,776	1,084,220	2,624,182	272,748	761	337,894	647,971
5	Халаалтын ажил	6,156,948	376,566	4,810,590	47,522	1,834	117,356	803,080
6	Тавилга угсрах	51,079,534	2,504,068	40,587,125	460,082	85,325	780,386	6,662,548
НИЙТ ДҮН:		124,128,057	13,937,535	87,542,734	1,852,584	260,990	4,343,597	16,190,616

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХААЛГА ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-05	Давхар рамтай цонх угсрах /1900x1950-4ш/	м2	14.82	3.5 / 2	1.44 / 0.35	21.37 / 5.19	6536 / 5212	139677 / 27035	166,712
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	14.82	3.0 / 2	0.15 / 0.01	2.253 / 0.18	6150 / 5212	13854 / 927	14,781
10-180-04	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах/1800x2100-2ш/	м2	7.56	3.4 / 2	1.24 / 0.37	9.344 / 2.8	6459 / 5212	60354 / 14579	74,933
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	7.56	3.0 / 2	0.43 / 0.01	3.281 / 0.05	6150 / 5212	20178 / 276	20,454

Нийт Хүн/цаг: 36.25 / 8.21

Үндсэн цалин: 276,880

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 47,070

102,445

Нэмэгдэл цалин:

426,395

Нийт цалин:

57,563

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

57,990

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэгдэл:

541,948

Ажиллах хүчний зардал:

ДОТОР ЗАСЛЫН 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
10-550-06	Таазанд каркас зангидаж гипсэн хавтан угсрах	м2	102.3	4.0 / 2	1.17 / 0.05	119.691 / 5.32	6921 / 5212	828381 / 27726	856,107
15-040-29	Нарийн зуурмагаар тааз тэгшлэх	м2	102.3	3.0 / 2	0.61 / 0.03	62.485 / 2.86	6150 / 5212	384282 / 14929	399,211
15-310-18	Таазыг Эмүльсэн будгаар будах	м2	102.3	3.2 / 2	0.91 / 0.00	93.144 / 0.35	6304 / 5212	587181 / 1813	588,994
10-660-07	Гоёлын х?рээ хийх	м2	5	3.7 / 2	3.21 / 0.1	16.05 / 0.49	6690 / 5212	107375 / 2580	109,954
15-040-29	Гипсэн тааз замаскаар тэгшлэх	м2	108	3.0 / 2	0.61 / 0.03	65.966 / 3.02	6150 / 5212	405693 / 15761	421,454
10-790-04	Гоёлын хулсан хавтан	м2	75.5	2.7 / 2	0.42 / 0.03	31.559 / 2.27	5868 / 5212	185188 / 11805	196,993
10-660-07	Гоёлын рейк хавтан хийх	м2	17.2	3.7 / 2	3.21 / 0.1	55.212 / 1.7	6690 / 5212	369368 / 8875	378,243
15-150-06	Таазыг гар аргаар ердийн чанартай будах	м2	230	2.9 / 2	0.14 / 0.00	32.844 / 0.28	6056 / 5212	198903 / 1439	200,342

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-810-07	Хана акустик хавтангаар б?рэх	M2	53.6	3.5 / 2	0.46 / 0.00	24.533 / 0.16	6536 / 5212	160346 / 810	161,156
10-780-04	Дотор ханыг осл хавтангаар бүрэх	M2	53.6	2.9 / 2	0.3 / 0.00	16.01 / 0.16	6056 / 5212	96958 / 838	97,797
10-780-04	ДСП хавтангаар бүрэх	M2	5	2.9 / 2	0.3 / 0.00	1.494 / 0.01	6056 / 5212	9045 / 76	9,123
12-060-04	Дулаалга хийх	M2	4	3.0 / 2	0.51 / 0.06	2.035 / 0.26	6150 / 5212	12516 / 1334	13,851
10-680-04	Хөшигний зам суулгах	КОМ	4	3.0 / 2	2.1 / 0.00	8.412 / 0.01	6150 / 5212	51734 / 63	51,796
10-690-04	Хөшиг тогтоох	Ш	4	3.4 / 2	1.16 / 0.02	4.648 / 0.08	6459 / 5212	30021 / 438	30,459

Нийт Хүн/цаг: 534.08 / 16.98 Үндсэн цалин: 3,515,481

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 597,632

Нэмэгдэл цалин: 1,300,728

Нийт цалин: 5,413,840

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 730,868

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 736,282

Ажиллах хүчний зардал: 6,880,991

ШАЛ, ШАТНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-220-11	Дулаалгатай паркетан шал хийх	M2	100.5	3.1 / 2	0.96 / 0.09	96.39 / 8.98	6227 / 5212	600218 / 46797	647,015
08-270-11	Шатанд төмөр хайс хийх	У/м	48.2	4.2 / 2	1.84 / 0.12	88.587 / 5.83	7058 / 5212	625245 / 30397	655,643

Нийт Хүн/цаг: 184.98 / 14.81 Үндсэн цалин: 1,302,657

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 221,452

Нэмэгдэл цалин: 481,983

Нийт цалин: 2,006,093

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 270,822

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 272,829

Ажиллах хүчний зардал: 2,549,744

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-280-04	Дүүжин таазанд 3-20w 220V 50hz ва-20 маркийн 60х60 өдрийн гэрлийг суурилуулах	ш	12	3.2 / 2	3.02 / 0.08	36.264 / 0.98	6304 / 5212	228608 / 5129	233,737
20-280-08	Таазанд нүдэн гэрэл суурилуулах	ш	24	2.9 / 2	1.28 / 0.08	30.602 / 1.82	6056 / 5212	185328 / 9507	194,835
20-280-06	Замтай гэрэл	ш	6	2.6 / 2	1.67 / 0.1	10.043 / 0.57	5774 / 5212	57987 / 2971	60,958
20-170-04	3х2.5мм2 зэс утас	м	85.6	2.8 / 2	0.07 / 0.03	5.735 / 2.57	5962 / 5212	34193 / 13384	47,578
20-230-05	Далд угсрах унтраалга тавих	ширхэг	2	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.42 / 0.01	6150 / 5212	2583 / 42	2,625
38-520-08	Хамгаалагдсан розетка угсрах	ш	4	3.0 / 2	0.56 / 0.02	2.24 / 0.08	6150 / 5212	13776 / 417	14,193

Нийт Хүн/цаг: 85.3 / 6.03

Үндсэн цалин: 553,925

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

94,167

Нэмэгдэл цалин:

204,952

Нийт цалин:

853,044

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

115,161

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

116,014

Ажиллах хүчний зардал:

1,084,220

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-170-08	Панел (ялтсан) радиатор угсрах	ш	10	4.0 / 2	1.98 / 1.06	19.83 / 10.58	6921 / 5212	137243 / 55143	192,386

Нийт Хүн/цаг: 19.83 / 10.58

Үндсэн цалин: 192,386

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

32,706

Нэмэгдэл цалин:

71,183

Нийт цалин:

296,275

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

39,997

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 40,293
Ажиллах хүчний зардал: 376,566

ТАВИЛГА УГСРАХ

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
10-260-07	Сургалтын самбар /х/лтэй/	ш	1	3.0 / 2	0.39 / 0.01	0.391 / 0.01	6150 / 5212	2407 / 52	2,459
40-500-08	Ухаалаг дэлгэц угсрах	ш	1	4.0 / 2	0.56 /	0.556 /	6921 / 5212	3848 /	3,848
40-650-05	Компьютер	1 иж бүрэн	1	5.6 / 2	10.98 /	10.98 /	7962 / 5212	87423 /	87,423
40-500-06	Прожектор	ш	1	4.0 / 2	0.52 /	0.515 /	6921 / 5212	3564 /	3,564
10-260-07	Хичээлийн самбар	ш	1	3.0 / 2	0.39 / 0.01	0.391 / 0.01	6150 / 5212	2407 / 52	2,459
40-600-10	Шилэн кабелийн шөрмөс хуваарилах хайрцаг fdf-72 суурилуулж холбох /интернет/	1 шир-хэг	1	5.6 / 2	26.01 / 0.09	26.01 / 0.09	7962 / 5212	207092 / 443	207,535
10-260-08	Ширээ угсрах	ш	20	2.5 / 2	0.95 / 0.34	18.952 / 6.8	5680 / 5212	107647 / 35442	143,089
10-260-08	Сандал угсрах	ш	45	2.5 / 2	0.95 / 0.34	42.642 / 15.3	5680 / 5212	242207 / 79744	321,950
10-260-08	Индэрийн Ширээ угсрах /гом/	ш	2	2.5 / 2	0.95 / 0.34	1.895 / 0.68	5680 / 5212	10765 / 3544	14,309
10-260-08	Багшийн сандал	ш	4	2.5 / 2	0.95 / 0.34	3.79 / 1.36	5680 / 5212	21529 / 7088	28,618
10-260-08	Индэр хийх	ш	1	2.5 / 2	0.95 / 0.34	0.948 / 0.34	5680 / 5212	5382 / 1772	7,154
10-260-05	Индэрийн арын хэсэг тавиур хийх/захиалагчтай з?вшилц?х/	м2	24	2.4 / 2	3.19 / 0.23	76.632 / 5.52	5587 / 5212	428143 / 28770	456,913

Нийт Хүн/цаг: 183.7 / 30.11

Үндсэн цалин: 1,279,322

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

217,485

Нэмэгдэл цалин:

473,349

Нийт цалин:

1,970,155

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

265,971

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

267,941

Ажиллах хүчний зардал:

2,504,068

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 1044.15 / 86.72
 Бүгд цалин: 7,120,651

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,210,511

Нэмэгдэл цалин:

2,634,641

Нийт цалин:

10,965,803

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

1,480,383

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,491,349

Ажиллах хүчний зардал:

13,937,535



БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХААЛГА ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	0.027	55	0.027	15	1	334.65	138
1-4542	Уулын элс	м3	23000	0.012	266	0.017	15	1	334.65	87
1-0095	Хадаас 70-110мм/	кг	4500	0.471	2,119	0.001	15	2	444.24	4
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	м2	448485	7.56	3,390,547	2.967	15	2	444.24	19,768
1-4529	Шохой	тн	279000	0.009	2,388	0.01	15	1	334.65	52
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	18500	5.595	103,508	0.007	15	2	444.24	45
1-0753	Бариул	ш	58000	0.339	19,644	0.005	15	2	444.24	33
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3272	2.835	9,276	0.003	15	2	444.24	21
1-4412	Давхар цонхны эвлүүлэг	м2	365000	14.82	5,409,300	0.959	15	2	444.24	6,387
1-0757	Нугас	ш	9000	1.016	9,143	0.005	15	2	444.24	31

Хог, хаягдлын зардал: 0.024 0 1 0 0

8,946,245

26,566

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5070	60x27	боодол	15500	34.369	532,715	0.003	15	1	334.65	17
1-4582	?нхр??ш	ш	5500	11.04	60,720	0.012	15	2	444.24	83
2-4074	Си т?м?р	ш	12500	94.267	1,178,343	0.189	15	1	334.65	946
1-5031	Си төмөр 60*60	ш	15000	12.377	185,656	0.004	15	1	334.65	21
1-5031	Си 30*60 төмөр	м	9500	6.189	58,792	0.002	15	1	334.65	11
1-4271	Ус	м3	2000	19.312	38,624	19.312	15	1	334.65	96,941
1-0185	Тарган цавуу	кг	2700	5.338	14,411	0.006	15	2	444.24	41
	Тасдагчийн ир	боодол	0	3.018	0	0.002	15	3	591.18	13
	Т?мрийн хайч	ш	30000	1.964	58,925	0.001	15	3	591.18	9
1-4582	Төмөр шлател	ш	5500	4.448	24,464	0.005	15	2	444.24	33
1-4583	Хуванцар шлател	ш	1500	4.448	6,672	0.005	15	2	444.24	30

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	10069	10.4	104,718	0.012	20	2	429.95	101
1-0095	Хадаас	кг	3000	4.395	13,185	0.005	15	2	444.24	33
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	7560	0.007	54	0	15	2	444.24	0
1-4771	Ханын хавтан 6-18мм зузаан	м2	40000	79.275	3,171,000	0.436	15	2	444.24	2,905
1-4335	Хөвөө булан	м	2500	83.05	207,625	0.066	15	1	334.65	330
1-5205	Хөшиг	ком	150000	4	600,000	0.022	15	1	334.65	108
1-5204	Хөшигний зам	ком	65000	4	260,000	0.001	15	1	334.65	5
1-0861	Ф 8 мм шрул	ш	6500	5.115	33,248	0	15	2	444.24	0
1-0370	Чих төмөр	ш	3500	294.586	1,031,052	0.013	15	2	444.24	89
1-0370	Цавуу	кг	2500	0.755	1,888	0.001	15	2	444.24	6
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4000	2.046	8,184	0.003	15	2	444.24	23
1-0861	Шрул 6	хайр	7500	5.115	38,363	0.001	15	2	444.24	5
1-0161	Шрул 3	кг	6200	5.115	31,713	0.006	15	1	334.65	29
1-0863	Шураг	кг	2800	3.069	8,593	0.003	15	2	444.24	23
1-0182	Шингэн хадаас	кг	1400	0.24	336	0.000	15	2	444.24	2
1-0129	Шар хадаас	ш	12000	12.005	144,058	0.015	15	2	444.24	97
1-0856	Шаваас	ш	12000	4.91	58,925	0.028	15	2	444.24	185
1-0376	Эмүльс/цагаан/	кг	350	55.549	19,442	0.067	15	2	444.24	448
3-4510	Эрвээхий боолт	кг	12000	161	1,932,000	0.164	15	2	444.24	1,094
1-4547	Эрэг, шураг, бэхлэгээ	ш	1500	294.586	441,879	0.295	15	2	444.24	1,963
1-0186	Барилгын гипс	кг	3500	3.02	10,570	0.003	15	1	334.65	17
1-3825	Будгийн цавуу	кг	300	0.01	3	0	15	1	334.65	0
1-4778	Булан төмөр	кг	560	9.43	5,281	0.011	15	2	444.24	76
1-1185	Акустик хавтан	м	10000	7.55	75,500	0.025	15	2	444.24	166
1-5031	Гоёлын х?рээ	м2	65000	53.6	3,484,000	0.068	15	2	444.24	450
1-0405	Грунт	кг	15000	6.432	96,480	0.008	15	2	444.24	54
1-0967	Гипсэн хавтан	м	15000	222	3,330,000	0.067	15	1	334.65	334
1-0486	В=150мм хатуу хөөсөнцөр дулаалга	кг	7800	19.64	153,189	0.025	15	2	444.24	169
1-4152	Дсп хавтан	м2	32000	102.3	3,273,600	1.498	15	2	444.24	9,980
	Дугуй тор	м3	338713	0.2	67,743	0.064	20	3	571.79	732
	Дүнзэнцэр 5*5	м2	30737	5.25	161,369	0.084	15	2	444.24	560
		ш	25500	4.448	113,424	0.015	15	2	444.24	102
		м3	140000	0.511	71,610	0.332	15	1	334.65	1,669

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0376	Замаска	кг	500	108	54,000	0.11	15	2	444.24	734
1-0376	Замаска /хар/	кг	500	327.36	163,680	0.334	15	2	444.24	2,225
1-0376	Замаска/цагаан/	кг	600	434.775	260,865	0.443	15	2	444.24	2,955
1-5101	Заслалын тор	ш	5000	22.239	111,196	0.002	15	1	334.65	12
1-4582	З?лг??р	м	4000	5.184	20,736	0.006	15	2	444.24	39
1-5073	Каркас төмөр	кг	5000	135.9	679,500	0.154	15	2	444.24	1,023
1-0376	Кноп	кг	1000	43.2	43,200	0.044	15	2	444.24	294
1-0212	Одтой эмульс будаг бт-177	кг	3800	32.838	124,786	0.042	15	2	444.24	282
1-5030	Uw хэлбэрийн төмөр	м	1133	25.863	29,303	0.008	15	1	334.65	39
1-0486	Osp хавтан	м2	30737	56.28	1,729,878	0.9	15	2	444.24	6,000

Хог, хаягдлын зардал: 0.1495 0 1 0 0

133,506

24,325,494

ШАЛ, ШАТНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр		Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц				Зэрэг	Тариф	
3-7325	Тулаас 15x15x60	ш	3500	190.377	666,319	0.571	15	2	444.24	3,806
3-7316	Тулаасны бэхлэгээ 30x30x6x830	ш	4000	31.152	124,610	0.098	15	2	444.24	654
3-7317	Тулаасны 30x30x391	ш	4500	6.922	31,151	0.017	15	2	444.24	114
1-5032	T?гсг?л	ш	1000	7.035	7,035	0.000	15	1	334.65	1
1-3971	Царсан бариул	м	25000	49.164	1,229,100	0.344	15	2	444.24	2,293
1-5006	Гадна булан	ш	1000	7.035	7,035	0.032	15	1	334.65	159
1-5007	Дотор булан	ш	500	12.06	6,030	0.054	15	1	334.65	273
1-5230	Дулаалгатай паркет	м2	33000	104.017	3,432,578	1.04	15	1	334.65	5,221
	Залгаас	ш	1500	18.09	27,135	0.001	15	2	444.24	5
1-3976	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	600000	0.058	34,704	0.038	15	1	334.65	189
1-5231	Плентүс	м	8500	80.4	683,400	0.056	15	1	334.65	283

Хог, хаягдлын зардал: 0.0135 0 1 0 0

12,998

6,249,097

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
3-4635	60x60 хэмжээтэй гэрэл	Ш	70000	12	840,000	0.001	15	2	444.24	4
2-2976	Утас прг 500x1.5 мм2	М	3000	180	540,000	0.084	15	2	444.24	559
1-0306	Тусгаарлагч лент	КГ	5500	1.733	9,532	0.002	15	2	444.24	14
3-6527	Төмөр хайрцаг у1081	Ш	2150	4.08	8,772	0.014	15	2	444.24	95
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	Ш	19000	2.02	38,380	0.002	15	2	444.24	13
1-0278	Хар лак	КГ	7000	0.021	147	0	15	2	444.24	0
3-5465	Хамгаалагдсан розетка	Ш	3300	4.08	13,464	0.001	15	2	444.24	8
1-4027	Цемент м-500	ТН	150000	0.002	270	0.002	0	1	0	0
1-0093	Боолт 6*16	КГ	2500	0.037	92	0	15	2	444.24	0
1-0093	Гайка 6*16	КГ	2500	0.026	65	0	15	2	444.24	0
3-4635	Замтай гэрэл	Ш	50000	12	600,000	0.001	0	2	0	0
3-2820	Зэс голтой утас 3x2,5 мм2	М	1550	88.168	136,660	0.009	15	2	444.24	59
3-4635	Нүдэн гэрэл	Ш	15500	24	372,000	0.001	15	2	444.24	8
3-2843	Поливинил труба ф 60мм	М	1800000	0.036	64,800	0	0	2	0	0

Хог, хаягдлын зардал: 0.0007 0 1 0 0

2,624,182

761

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Сангийн цагаан лент	Ш	6500	2	13,000	0.000	15	2	444.24	2
1-4271	Ус	М3	2000	0.045	90	0.045	15	1	334.65	226
	Ф20мм хаалт	Ш	17000	10	170,000	0.003	15	2	444.24	21
	Доод холбоо	Ш	800	10	8,000	0.002	15	2	444.24	14
	Дээд холбоо	Ш	750	10	7,500	0.002	15	2	444.24	14
2-0168	Изгон	Ш	10000	10	100,000	0.003	15	2	444.24	19
2-1353	Панелан радиатор	Ш	450000	10	4,500,000	0.229	15	2	444.24	1,525
1-0087	Олс	КГ	6000	2	12,000	0.002	15	2	444.24	14

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 0.0017 0 1 0 0 0
 4,810,590 1,834

ТАВИЛГА УГСРАХ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4324	Сургалтын самбар	ш	500000	1	500,000	0.392	15	2	444.24	2,615
1-4270	Сандал /сургалтын	м2	110000	45	4,950,000	4.14	15	1	334.65	20,782
3-4206	Реслан-жижиг /9.8*0.3см/	ш	1000	12	12,000	0.002	15	2	444.24	10
3-4207	Реслан-том /37.0*1.0см/	ш	1500	2	3,000	0.000	15	2	444.24	2
1-3825	Ухаалаг дэлгэц	ш	16500000	1	16,500,000	0.007	15	2	444.24	46
	Төмөр бүтээц	кг	3200	0.35	1,120	0.000	15	1	334.65	2
	Төмөр гуурс /гильз/	ш	1500	72	108,000	5.021	15	2	444.24	33,456
1-4324	Хичээлийн самбар	ш	350000	1	350,000	0.392	15	2	444.24	2,615
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4500	4.488	20,196	0.005	15	2	444.24	34
1-4328	Хагас дугуй ховил	м	750	87.12	65,340	0.261	15	2	444.24	1,742
1-4328	Чигжээс мод	м	750	4	3,000	0.012	15	2	444.24	80
3-4401	Шилэн кабелийн шөрмөсийн хуваарилах хайрцаг /fdfl/	ш	500000	1	500,000	0.005	15	1	334.65	25
1-4270	Ширээ /сургалтын	м2	240000	20	4,800,000	1.84	15	1	334.65	9,236
	Эксцентр эрэг	ш	250	8	2,000	0.000	15	2	444.24	3
1-4567	Янз мод	м	32000	53.76	1,720,320	0.053	15	1	334.65	264
1-4270	Багшийн сандал	м2	210000	4	840,000	0.368	15	1	334.65	1,847
3-7293	Болт, эрэг даравч. ф=6мм /м6*12мм/	ш	500	4	2,000	0.004	15	2	444.24	27
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3272	0.046	149	0	15	2	444.24	0
1-4270	Индэр хийх /	м2	500000	1	500,000	0.092	15	1	334.65	462
1-4270	Индэрийн ар талын тавиур	м2	150000	24	3,600,000	2.208	15	1	334.65	11,084
1-4270	Индэрин ширээ	м2	850000	2	1,700,000	0.184	15	1	334.65	924
3-4179	Компьютер	ком	2800000	1	2,800,000	0.001	15	1	334.65	6
	Прожектор	ш	1400000	1	1,400,000	0.007	15	2	444.24	46
3-4202	1 толгойтой холбогч шилэн мяндас /жампер кабели/, 3м урттай	ш	15000	2	30,000	0.002	15	2	444.24	13

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-4402	1	толгойтой холбогч шилэн мяндас /пиг тайл/	ш	2500	72	180,000	0.001	15	2	444.24	6
--------	---	-------------------------------------------	---	------	----	---------	-------	----	---	--------	---

Хог, хаягдлын зардал: 0.09 0 1 0 0

85,325

40,587,125

Хог, хаягдлын зардал: 0.2795 0 1 0 0

260,990

87,542,734

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ХААЛГА ЦОНХНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2001	Цамхагт кран 5 тн	1.11	43200	47,889
2001	Цамхагт кран 3 тн	0.37	43200	16,003
2028	Автокран 5тн	0.76	63489	48,236
	Автомашин	0.11	13530	1,434
				113,562

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.58	0	0
	Таслагч	21.98	1	22
3027	Цахилгаан өрөм	27.55	12531	345,254
	Шурулдэгч машин	33.61	10000	336,140
2028	Автокран 5тн	1.15	63489	73,280
13200	Автомашин	0.31	13530	4,160
				758,856

ШАЛ, ШАТНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	3.01	63489	191,195
	Автомашин	0.64	13530	8,619
				199,814

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын асгергат	0.12	40590	4,871
11004	Цахилгаан өрөм	16.87	12531	211,423
2028	Автокран 5тн	0.85	63489	54,182
	Автомашин	0.17	13530	2,273
				272,748

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Цахилгаан өрөм	3	12531	37,593
2028	Автокран 5тн	0.15	63489	9,523
	Автомашин	0.03	13530	406
				47,522

ТАВИЛГА УГСРАХ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Зөөврийн тогтмол гүйдлийн Хонда мотор, 2.2квт	3.97	0	0
	Шилэн кабелийн залгааны машин fsm-50s	7.52	0	0
2028	Автокран 5тн	5.14	63489	326,283
	Автомашин	0.91	13530	12,345
	Зөөврийн машин	13.29	0	0
	Үйлчилгээний машин	3.59	33800	121,455
				460,082

НИЙТ ДҮН:**1,852,584**