ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17А/

Төсвийн дугаар 2023/03

“Өрнөх гүнт” ХХК-ийн зурсан Хөвсгөл аймаг рашаант сум Ерөнхий боловсролын 320-н хүүхдийн хүүхдийн сургуулийн барилгын их засварын ажил төсөв

Төсөвт өртгийн дүн /тоогоор 732.465.108 төгрөг
/долоон зуун гучин хоёр сая дөрвөн зуун жаран таван мянга нэг зуун найм)төгрөг

Баталгаажуулсан:

“Зэд прожект”ХХКийн захирал .....Д.Дөлгөөн

” Өрнөх гүнт “ ХХК -ийн захирал: Ц.Булганчимэг

Огноо :2023-07-30 өдөр

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин: ...../Л.Оюун/

Огноо :2023-07-30 өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн/төсөвчин: /Д.Оюун-Эрдэнэ /

Төсөв тооцсон :/ Огноо : Огноо :2023-07-30 өдөр

МОНГОЛ УЛС
БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ЯАМ
БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН

Хаяг:БГД 8-р хороо 23-109 тоот
Цахим хаяг:oyuka_aabb@yahoo.com
Утас:99032053

Төсөвт өртгийн задаргаа

№	Хөвсгөл аймаг Рашаант сум Ерөнхий болосролын 320 хүүхдийн сургуулын барилгын их засварын ажил				Тайлбар:
	Захиалагч:		Зураг төсөл гүйцэтгэгч:	"Зэд прожект"ХХК	
	Тодорхойлолт	Төсөвт өртөг /төг/	Хүчин чадал	нэгж өртөг /төг/	Жишиг нэгж хүчин чадал
1	**а/.Барилга угсралтын ажил:-**				
	Буулгалт	32,149,591	1396.71	23,018	
БА	Барилга: 65мх44м, Давхарын тоо: 1 давхар Талбайн хэмжээ: 1396.71 м2 Суурь:Төмөр бетон баганан суурьтай Үндсэн хийц: хучилтын хавтан Гадна хана: 640 мм тоосго, 380 мм тоосгон дотор хана Дээвэр:Шувуун нуруу	590,965,349	1396.71	423,112	ЖҮ байхгүй
ДГ		100,350,168	1396.71	71,848	
Хэсгийн дүн:		**723,465,108**		**517,978**	
2	**В.Зураг төслийн үнэ**				
2.1	Зураг төслийн үнэ	9,000,000			
Хэсгийн дүн:		**9,000,000**			
	Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо				
БУ	**Барилга засвар**	**723,465,108**			
ЗТ	**Зураг төслийн үнэ**	**9,000,000**			
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:					**732,465,108**

ТАЙЛБАР: Төсөвт өртгийн задаргаа хийх загвар нь зураг төслийн төлөвлөлтөөс шалтгаалан загварт өөрчлөлт орох боломжтой боловч, энэ тохиолдолд Зураг төсөл, магадлалын хэлтсийн төсөв хариуцсан мэргэжилтэнтэй зөвшилцсөний үндсэн дээр өөрчлөх боломжтой.

Төсвийн задаргааны хүснэгт нь БХБС-ын 2016 оны 203 дугаар тушаалын хэрэгжилтийг хангах, төсвийн хөрөнгө оруулалтын төлөвлөлт, санхүүжилт, хяналтыг дээшлүүлэх, мэдээллийн бааз үүсгэх үүднээс БХТ-ийн захирлын тушаалаар баталсан загварын дагуу экспертүүд төсөвчдийн хийсэн задаргааны хүснэгтийг мэргэжлийн үүднээс хянаж, гарын үсэг тамга тэмдгээ дарж баталгаажуулна.

Төсөв зохиосон төсөвчин:

МУ-ын Мэргэшсэн төсөвчин ...../Д.Оюун-Эрдэнэ/

Утас-99032053

Хянасан: Тэргүүлэх төсөвчин...../Л.Оюун/

2025.02.05

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР /ХАВСРАЛТ 17Б/

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгуллагын нэр: "Зэд прожект" ХХК
2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:
3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: Хөвсгөл аймаг рашаант сум Ерөнхий боловсролын 320-н хүүхдийн хүүхдийн сургуулийн барилгын их засварын ажил төсөв: Ажлын зургийн шифр: Төсвийн дугаар:
4.

2. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл: Д.Оюун-Эрдэнэ БГД 8-р хороо 23-109 тоот /99032053/ Oyuka_aabb@yahoo.com
3. Төсвийн тухай мэдээлэл

-Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт

БА-29 хуудас, ББ-14 хуудас,

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

Энэхүү сургууль нь 1- давхар өрөгт бүтээцэн хийцтэй, П хэлбэрийн гадна хана 640мм тоосго, дотор хана 380мм тоосго одоогийн байгаа байдал хуучирч муудсан, ашиглалтын шаардлага хангахааргүй болсон сургууль юм. Гадна болон дотор ханын хийцэд өөрчлөлт оруулахгүй, дээвэр хучилт, шал цонх зэргийг бүрэн шинэчлэн засварлана.

-Гал ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай .....Хийгдээгүй.....

-Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр, бохир ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал:Гадна ажлын зургууд иж бүрэн байхгүй.

-Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх талаар мэдээлэл:Зургийн дагуу

-Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалыг хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл: "Улаанбаатар менежмент" ХХК болон, 2023оны БХТ-өөс гаргасан барилгын үнийн мэдээлэл 2-р сарыг ашигласан болно.

-Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай: Байхгүй.

-Тухайн барилгад суурилуусан тоног төхөөрөмж болон түүний угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог:

-Төсөвт өртгийн дүн: **732,465,108** төгрөгөөр

МОНГОЛ УЛС 12-773 АТХ1311 Даваадоржийн ОЮУН-ЭРДЭНЭ МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН 1-5УДА ХУГАЦААГҮЙ

Тайлбар бичсэн: Мэргэшсэн/ төсөвчин

Даваадорж овогтой Оюун-Эрдэнэ

төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	141,787,506
2	Материал	292,471,533
3	Тээвэр	6,328,044
4	Машин ашиглалт	3,799,943
	Шууд зардлын дүн	**444,387,026**
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	44,187,713
6	Ашиг / 15%/	73,286,211
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**561,860,951**
7	НӨАТ 10%	-
8	Нормчлолын сан 0.18%	1,011,350
	Дүн	**562,872,301**
9	Захиалагчийн албаны зардал	11,237,219
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	5,618,610
	Дүн	**579,728,130**
12	Магадлашгүй ажил 2%	11,237,219
13	Бусад нэмэлт зардал	-
	Дүн	**590,965,349**

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН УЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Дээврийн засварын ажил	322,792,403	79,911,402	169,796,419	3,539,172	2,537,870	24,904,184	42,103,357
2	Гадна засварын ажил	28,434,212	8,288,985	13,177,192	0	675,983	2,583,241	3,708,810
3	Хаалга цонхны засварын ажил	118,206,901	11,274,883	86,360,602	37,937	1,601,399	3,513,789	15,418,291
4	Дотор засварын ажил	92,427,435	42,312,236	23,137,321	222,834	1,512,792	13,186,500	12,055,752
	НИЙТ ДҮН:	561,860,951	141,787,506	292,471,533	3,799,943	6,328,044	44,187,713	73,286,211

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХААЛГА ЦОНХНЫ ЗАСВАРЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-050-10	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	34.29	3.0 / 2	2.46 / 0.52	84.446 / 17.83	6150 / 5212	519343 / 92916	612,259
10-120-05	Хуванцар рамтай цонх угсрах	м2	202.88	3.5 / 2	1.44 / 0.35	292.553 / 71.01	6536 / 5212	1912126 / 370094	2,282,220
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	202.88	3.0 / 2	0.15 / 0.01	30.838 / 2.43	6150 / 5212	189652 / 12689	202,341
10-710-04	Гадна шилэн хана угсрах	м2	8.4	3.3 / 2	4.18 / 0.17	35.078 / 1.45	6381 / 5212	223835 / 7574	231,409
10-750-06	Фасадны 1 блок нь 1м2 хүртэл шилэн фасад угсрах	м2	13.56	3.8 / 2	1.41 / 0.01	19.052 / 0.14	6767 / 5212	128924 / 707	129,630
10-180-04	Дотор талд хаалга усрах	м2	60.69	3.4 / 2	1.24 / 0.37	75.013 / 22.46	6459 / 5212	484508 / 117037	601,545
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	65.1	3.0 / 2	0.43 / 0.01	28.253 / 0.46	6150 / 5212	173758 / 2375	176,134
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	95	5.0 / 2	0.35 / 0.07	33.269 / 6.84	7604 / 5212	252977 / 35650	288,628
10-590-04	Бүргэд хаалга суулгах	ш	2	3.0 / 2	7.77 / 0.15	15.541 / 0.31	6150 / 5212	95575 / 1596	97,171
08-190-04	Цонхны чулуун хавтан суулгах	м2	47.88	3.4 / 2	1.59 / 0.48	76.316 / 23.17	6459 / 5212	492925 / 120758	613,682
15-020-09	Цонхны 200мм хүртэл өргөн муруй амалгааг өндөр чанартай шавардах	у/м	126.4	3.5 / 2	0.61 / 0.03	77.597 / 3.48	6536 / 5212	507174 / 18117	525,291

Нийт Хүн/цаг: 767.96 / 149.56 *Үндсэн цалин:* 5,760,309

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 979,253

Нэмэгдэл цалин: 2,131,314

Нийт цалин: 8,870,876

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,197,568

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,206,439

Ажиллах хүчний зардал: **11,274,883**

ДОТОР ЗАСВАРЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

09-121-10	Хөнгөн цагаан рамтай 60x60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	1397.49	3.5 / 2	1.86 / 0.02	2599.331 / 31.58	6536 / 5212	16989230 / 164612	17,153,842
15-180-10	Хана өнгийн тосон будгаар гараар ердийн будах	м2	2436.39	2.9 / 2	0.27 / 0.00	667.571 / 3.65	6056 / 5212	4042809 / 19048	4,061,857
57-060-02	Тааз усан цийдэм будгаар өнхрүүлгээр өндөр чанартай будах	м2	44.72	3.1 / 2	1.44 / 0.00	64.307 / 0.21	6227 / 5212	400442 / 1072	401,514

Нийт Хүн/цаг: 3331.21 / 35.44 *Үндсэн цалин:* 21,617,213

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 3,674,926

Нэмэгдэл цалин: 7,998,369

Нийт цалин: 33,290,508

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 4,494,219

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 4,527,509

Ажиллах хүчний зардал: **42,312,236**

ГАДНА ЗАСВАРЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	38.04	3.9 / 2	0.05 / 0	1.932 / 0.03	6844 / 5212	13226 / 178	13,404
15-140-10	Гадна чулуун эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	758.33	3.4 / 2	0.77 / 0.01	583.459 / 3.79	6459 / 5212	3768562 / 19762	3,788,324
15-680-16	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	69.78	3.5 / 2	0.89 / 0.08	61.811 / 5.58	6536 / 5212	403998 / 29095	433,093

Нийт Хүн/цаг: 647.2 / 9.41 *Үндсэн цалин:* 4,234,821

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 719,920

Нэмэгдэл цалин: 1,566,884

Нийт цалин: 6,521,625

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 880,419

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 886,941

Ажиллах хүчний зардал: **8,288,985**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДЭЭВРИЙН ЗАСВАРЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-060-10	Дээврийн 2 үе тусгаарлагч хийх	м2	1352.03	2.0 / 2	0.16 / 0.01	214.432 / 14.87	5212 / 5212	1117619 / 77515	1,195,134
10-100-04	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	90.09	2.6 / 2	32.23 / 2.09	2903.484 / 188.29	5774 / 5212	16764714 / 981358	17,746,072
10-030-05	Модон дам нуруу угсрах	м3	58.9	3.1 / 2	30.75 / 4.04	1810.91 / 237.96	6227 / 5212	11276536 / 1240227	12,516,763
12-150-04	Модон сараалжтай ликра дээвэр хийх	м2	2066	2.6 / 2	0.73 / 0.06	1514.378 / 119.83	5774 / 5212	8744019 / 624544	9,368,562

Нийт Хүн/цаг:	6443.2 / 560.94	*Үндсэн цалин:*	40,826,531
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	6,940,510
		Нэмэгдэл цалин:	15,105,816
		Нийт цалин:	62,872,857
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	8,487,836
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	8,550,709
		Ажиллах хүчний зардал:	**79,911,402**
Бүгд хүн/цаг:	***11189.57 / 755.36***	**Бүгд цалин:**	***72,438,874***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**12,314,609**
Нэмэгдэл цалин:			**26,802,383**
Нийт цалин:			**111,555,866**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			**15,060,042**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**15,171,598**
Ажиллах хүчний зардал:			**141,787,506**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХААЛГА ЦОНХНЫ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14200	4.32	61,344	0.004	518	1	216.56	485
1-4271	Ус	м3	1818	3.946	7,175	3.946	1	1	960.47	3,790
1-4542	Уулын элс	м3	20964	3.331	69,838	4.997	20	1	323.62	32,343
1-5075	Таазны резин жийргэвчтэй шил тогтоогч ховил	м	1200	3.36	4,032	0.000	518	1	216.56	38
1-4412	Хуванцар рамтай цонх/3 давхар шилтэй/	м2	265909	202.88	53,947,618	13.122	20	2	429.95	112,838
1-0717	Ховилтой төмөр	кг	5000	48.816	244,080	0.055	518	2	280.66	8,020
1-4291	Хатжуулсан шил	м2	301136	13.763	4,144,655	0.344	518	1	216.56	38,599
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	7.697	20,011	0.009	518	2	280.66	1,287
1-4334	Хайрга	м3	24108	0.06	1,454	0.106	20	1	323.62	683
1-4255	Цонхны чулуун тавцан	м2	98000	49.316	4,833,007	8.68	518	1	216.56	973,671
1-0754	Цоож	ш	30000	95	2,850,000	0.118	518	2	280.66	17,167
1-4029	Цемент м-300	тн	374242	0.123	45,944	0.125	200	1	216.56	5,424
1-4026	Цемент м-400	тн	374242	0.523	195,766	0.534	200	1	216.56	23,110
1-0861	Шураг	кг	2800	0.8	2,240	0.001	518	2	280.66	131
1-0861	Шураг, 2,5х25мм	кг	1400	15.094	21,132	0.017	518	2	280.66	2,480
1-5074	Шалны резин жийргэвчтэй шил тогтоогч ховил	м	1200	3.36	4,032	0.000	518	1	216.56	38
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	8000	1.5	12,000	0.002	518	2	280.66	264
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	8000	66.995	535,960	0.081	518	2	280.66	11,785
1-0879	Электрод	кг	2500	0.814	2,034	0.002	518	2	280.66	237
1-0060	Боолт	кг	2500	3.119	7,797	0.004	518	2	280.66	512
1-0072	Боолт тав	кг	5000	0.678	3,390	0.001	518	1	216.56	86
	Бүргэд хаалга	ш	950000	2	1,900,000	0.2	518	2	280.66	29,076
1-0733	Арматур	тн	2522727	0.034	86,504	0.034	518	1	216.56	3,847
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2522727	0.002	4,325	0.002	518	1	216.56	192
1-4543	Голын элс	м3	22012	0.035	775	0.058	20	1	323.62	376
1-0778	Гадна шилэн хана	м2	218441	8.568	1,871,602	0.214	518	1	216.56	24,029
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	300000	1.749	524,637	6.951	20	1	323.62	44,993
1-4325	Дотор хаалга	м2	238373	60.69	14,466,857	23.815	20	2	429.95	204,783

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0073	Даравч төмөр	кг	3000	2.441	7,322	0.003	518	1	216.56	309
1-0128	Дюбель	ш	2500	50.4	126,000	0.285	518	2	280.66	41,399
1-5136	Зөөлөвч хаймар	у/м	1800	48.816	87,869	0.055	518	2	280.66	8,020
1-3828	Карказ рам төмөр	кг	5000	54.24	271,200	0.061	518	2	280.66	8,911
				Хог, хаягдлын зардал:		0.383	20	1	323.62	2,479
					86,360,602					**1,601,399**

ДОТОР ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	60х60 хэмжээтэй гипсэн хавтан	м2	13219	1397.49	18,473,420	7.365	518	1	216.56	826,229
1-4271	Ус	м3	1818	0.043	78	0.043	1	1	960.47	41
	Т - маягийн даацын хөнгөн цагаан төмөр	м	1150	1816.737	2,089,248	2.258	518	2	280.66	328,302
	Хавчаар	ш	200	1397.49	279,498	1.397	518	2	280.66	203,170
	Хөнгөн цагаан булан төмөр	ш	1050	349.373	366,841	0.011	518	2	280.66	1,615
1-0071	Цаасан зүлгүүр	м2	4500	1.789	8,050	0.004	518	2	280.66	528
1-1296	Эмульс	кг	3800	25.58	97,203	0.033	518	2	280.66	4,797
	Бууны хадаас	ш	50	1397.49	69,875	0.158	518	2	280.66	22,958
1-0376	Замаска	кг	350	58.136	20,348	0.059	518	2	280.66	8,621
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	2800	618.843	1,732,761	0.798	518	2	280.66	116,059
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0728	20	1	323.62	471
					23,137,321					**1,512,792**

ГАДНА ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	0.557	1,013	0.557	1	1	960.47	535
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	14000	16	224,000	0.064	518	1	216.56	7,230
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	14000	16	224,000	0.078	518	1	216.56	8,752
4-0006	Ус зайлуулах яндан ф150мм	м	18750	52.495	984,285	2.115	518	1	216.56	237,201
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	18000	16	287,999	0.064	518	1	216.56	7,230

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4542	Уулын элс	м3	20964	1.11	23,260	1.664	20	1	323.62	10,772
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2500	0.281	704	0.000	518	2	280.66	47
1-0211	Чулуун эмульсэн будаг	кг	12800	665.814	8,522,416	0.859	518	2	280.66	124,868
1-4026	Цемент м-400	тн	374242	0.251	94,013	0.256	200	1	216.56	11,098
1-4302	Эгнээний вааран хавтан	м2	38500	69.78	2,686,530	2.304	518	1	216.56	258,474
1-0721	Бэхэлгээ төмөр	кг	3000	4.26	12,781	0.005	518	2	280.66	700
1-4212	Грунт	кг	1500	75.833	113,750	0.078	518	1	216.56	8,762
1-4277	Үртэс	м3	7000	0.349	2,442	0.07	0	1	0	0
					Хог. хаягдлын зардал:	0.0487	20	1	323.62	315
					13,177,192					**675,983**

ДЭЭВРИЙН ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0533	6 мм-ийн голчтой төмөр утас	кг	1200	0.378	454	0.000	518	1	216.56	42
1-0105	Уур ус тусгаарлагч	м2	1866	2704.06	5,045,776	2.704	518	2	280.66	393,121
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	720.857	1,874,227	0.829	518	2	280.66	120,519
1-0094	Хадаас 125 мм	кг	2000	123.96	247,920	0.143	518	2	280.66	20,725
1-5050	Чулуун хөвөн дулаалга 150мм	м3	42517	200.997	8,545,801	0.195	518	1	216.56	21,871
1-0863	Шураг 50-85мм	кг	1400	218.996	306,594	0.247	518	2	280.66	35,977
1-0879	Электрод э-42	кг	3000	128.402	385,206	0.257	518	2	280.66	37,335
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555000	74.955	41,599,958	48.721	20	1	323.62	315,340
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3000	2626.94	7,880,820	2.995	0	2	0	0
1-0721	Бэхэлгээ төмөр	кг	3000	551.376	1,654,129	0.623	518	2	280.66	90,581
1-4152	Дүнзэнцэр II зэрэг	м3	555000	8.246	4,576,530	5.36	0	1	0	0
1-4151	Дүнзэнцэр I зэрэг	м3	555000	73.149	40,597,434	47.547	20	1	323.62	307,740
1-5252	Жижиг төмөр хэсэг	кг	1200	309.9	371,880	0.31	518	1	216.56	34,764
1-5250	Ликра дээвэр	м2	26739	2107.32	56,347,629	9.883	518	1	216.56	1,108,693
1-0424	Үжил эсэргүүцэгч түрхлэг	кг	1200	301.716	362,059	0.32	518	2	280.66	46,496
					Хог. хаягдлын зардал:	0.7208	20	1	323.62	4,665
					169,796,419					**2,537,870**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Хог, хаягдлын зардал:	1.2252	20	1	323.62	7,930
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:	**292,471,533**					**6,328,044**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	491.05	2531	1,242,854
	Шурупдэгч машин	0.32	10000	3,192
	Бетон зүсэгч хөрөө	0.75	4000	3,014
2028	Автокран 5тн	14.18	59489	843,389
	Автомашин	0.05	13800	732
3028	Гагнуурын аппарат	89.53	19064	1,706,762
				3,799,943

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	19,347,656
2	Материал	-
3	Тээвэр	-
4	Машин ашиглалт	1,202,052
	Шууд зардлын дүн	**20,549,708**
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	6,029,648
6	Ашиг / 15%/	3,986,903
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**30,566,259**
7	НӨАТ 10%	-
8	Нормчлолын сан 0.18%	55,019
	Дүн	**30,621,278**
9	Захиалагчийн албаны зардал	611,325
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	305,663
	Дүн	**31,538,266**
12	Магадлашгүй ажил 2%	611,325
13	Бусад нэмэлт зардал	-
	Дүн	**32,149,591**

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

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	Буулгах ажил	30,566,259	19,347,656	0	1,202,052	0	6,029,648	3,986,903
	НИЙТ ДҮН:	30,566,259	19,347,656	0	1,202,052	0	6,029,648	3,986,903

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
57-190-05	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	44.72	2.0 / 2	0.31 /	13.818 /	5212 / 5212	72022 /	72,022
57-190-03	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	436.39	2.0 / 2	0.25 /	107.788 /	5212 / 5212	561793 /	561,793
55-010-01	Хаалга буулгах	хайрцаг	33	2.5 / 2	1.46 / 0.2	48.246 / 6.6	5680 / 5212	274037 / 34399	308,436
55-010-03	Цонх буулгах	хайрцаг	67	2.5 / 2	1.28 / 0.05	85.559 / 3.35	5680 / 5212	485975 / 17460	503,435
51-030-01	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тоосгон хана буулгах	м3	40.7	3.0 / 2	4.26 / 2.43	173.325 / 98.9	6150 / 5212	1065949 / 515472	1,581,421
35-180-05	Гөлмөр төмрөөр хийсэн дээвэр буулгах	м2	2066.44	2.3 / 2	0.13 / 0.00	266.157 / 6.2	5493 / 5212	1462003 / 32311	1,494,314
35-080-05	250х250мм хүртэл хэмжээтэй жижиг нүх гаргах	ш	35	2.6 / 2	0.67 /	23.433 /	5774 / 5212	135299 /	135,299
07-520-11	5м2 хүртэл талбайтай нүхтэй хавтан буулгах к-0,8	ш	276	3.5 / 2	2.08 / 1.02	575.377 / 281.52	6536 / 5212	3760665 / 1467282	5,227,948

Нийт Хүн/цаг:	1293.7 / 396.57	*Үндсэн цалин:* 9,884,668
		Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,680,394
		Нэмэгдэл цалин: 3,657,327
		Нийт цалин: 15,222,389
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,055,022
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,070,245
		Ажиллах хүчний зардал: **19,347,656**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***1293.7 / 396.57***	**Бүгд цалин:**	***9,884,668***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**1,680,394**
Нэмэгдэл цалин:			**3,657,327**
Нийт цалин:			**15,222,389**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			**2,055,022**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**2,070,245**
Ажиллах хүчний зардал:			**19,347,656**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	0	20	1	323.62	0
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:	**0**				**0**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9009	Нураах алх	11.52	3200	36,848
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	80.25	14520	1,165,204
				1,202,052

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	32,714,491
2	Материал	35,911,008
3	Тээвэр	1,488,906
4	Машин ашиглалт	2,653,714
	Шууд зардлын дүн	**72,768,118**
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	10,195,387
6	Ашиг / 15%/	12,444,526
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**95,408,032**
7	НӨАТ 10%	-
8	Нормчлолын сан 0.18%	171,734
	Дүн	**95,579,766**
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,908,161
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	954,080
	Дүн	**98,442,007**
12	Магадлашгүй ажил 2%	1,908,161
13	Бусад нэмэлт зардал	-
	Дүн	**100,350,168**

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

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	Дотор гэрэлтүүлгийн ажил	95,408,032	32,714,491	35,911,008	2,653,714	1,488,906	10,195,387	12,444,526
	НИЙТ ДҮН:	95,408,032	32,714,491	35,911,008	2,653,714	1,488,906	10,195,387	12,444,526

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН 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
20-070-04	Ерөнхий самбар угсрах ЕС-1	ком	1	3.8 / 2	8.15 / 0.14	8.148 / 0.14	6767 / 5212	55138 / 756	55,893
20-270-04	Гадна гэрэлтүүлэгийн самбар угсрах ГГС-1	ком	1	3.6 / 2	3.71 / 0.02	3.71 / 0.02	6613 / 5212	24534 / 104	24,638
20-270-04	Ослын гэрэлтүүлэгийн самбар угсрах ОГС-1	ком	1	3.6 / 2	3.71 / 0.02	3.71 / 0.02	6613 / 5212	24534 / 104	24,638
20-270-04	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1	ком	1	3.6 / 2	3.71 / 0.02	3.71 / 0.02	6613 / 5212	24534 / 104	24,638
20-270-04	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-2	ком	1	3.6 / 2	3.71 / 0.02	3.71 / 0.02	6613 / 5212	24534 / 104	24,638
20-070-04	Төхөөрөмжийн самбар угсрах ТС-1	ком	1	3.8 / 2	8.15 / 0.14	8.148 / 0.14	6767 / 5212	55138 / 756	55,893
20-280-06	Лед чийдэнтэй чийгний хамгаалалтай гэрэлтүүлэгч хананд суулгах 30вт	ш	6	2.6 / 2	1.67 / 0.1	10.043 / 0.57	5774 / 5212	57987 / 2971	60,958
20-260-04	Лед чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	6	2.8 / 2	1.38 / 0.00	8.28 / 0.01	5962 / 5212	49365 / 31	49,397
20-280-04	Дүүжин таазанд 60х60 өдрийн гэрлийг суурилуулах	ш	156	3.2 / 2	3.02 / 0.08	471.432 / 12.79	6304 / 5212	2971907 / 66672	3,038,579
20-260-04	Лед чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	14	2.8 / 2	1.38 / 0.00	19.32 / 0.01	5962 / 5212	115186 / 73	115,259
20-260-04	Лед чийдэнтэй гипсэн таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	36	2.8 / 2	1.38 / 0.00	49.68 / 0.04	5962 / 5212	296192 / 188	296,380
20-280-07	Гарах чиглэлийг заасан гэрэлтүүлэгч суурилуулах	ш	3	3.0 / 2	3.27 / 0.04	9.817 / 0.12	6150 / 5212	60374 / 641	61,015
20-230-05	Далд угсрах 1 туйлт 1 даралттай унтраалга тавих	ширхэг	34	3.0 / 2	0.21 / 0.00	7.14 / 0.14	6150 / 5212	43911 / 709	44,620
20-230-05	Далд угсрах 1 туйлт 2 даралттай унтраалга тавих	ширхэг	4	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.84 / 0.02	6150 / 5212	5166 / 83	5,249
20-230-08	Хамгаалалтанд далд тоноглох шалны розетка	ширхэг	2	3.0 / 2	0.22 / 0.00	0.44 / 0.00	6150 / 5212	2706 / 21	2,727
20-230-08	Хананд далд тавих хамгаалагдсан розетка	ширхэг	105	3.0 / 2	0.22 / 0.00	23.1 / 0.21	6150 / 5212	142065 / 1095	143,160
20-230-11	Ил тавих ус чийгнээс хамгаалагдсан штепселийн залгуур тавих	ширхэг	2	3.0 / 2	0.5 / 0.00	0.994 / 0.01	6150 / 5212	6113 / 42	6,155
20-210-04	Утас салбарлах хайрцаг тавих	ш	120	3.3 / 2	0.47 / 0.14	56.04 / 16.8	6381 / 5212	357591 / 87562	445,153
20-210-04	Унтраалга розетканы төмөр хайрцаг тавих	ш	150	3.3 / 2	0.47 / 0.14	70.05 / 21	6381 / 5212	446989 / 109452	556,441
20-170-04	1*1.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	100	2.8 / 2	0.07 / 0.03	6.7 / 3	5962 / 5212	39945 / 15636	55,581
20-170-04	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	4100	2.8 / 2	0.07 / 0.03	274.7 / 123	5962 / 5212	1637761 / 641076	2,278,837
20-170-05	4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	3400	2.8 / 2	0.08 / 0.04	272 / 122.4	5962 / 5212	1621664 / 637949	2,259,613
20-170-05	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	75	2.8 / 2	0.08 / 0.04	6 / 2.7	5962 / 5212	35772 / 14072	49,844

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-170-06	16мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	350	3.0 / 2	0.11 / 0.61	38.5 / 213.5	6150 / 5212	236775 / 1112762	1,349,537
38-200-04	5х6мм2 хүчний кабель сунгах	м	80	3.2 / 2	0.13 / 0.00	10.4 / 0.21	6304 / 5212	65562 / 1084	66,646
38-200-04	5х16мм2 хүчний кабель сунгах	м	90	3.2 / 2	0.13 / 0.00	11.7 / 0.23	6304 / 5212	73757 / 1220	74,976
38-330-04	20мм голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	2600	3.0 / 2	0.11 / 0.00	286 / 2.86	6150 / 5212	1758900 / 14906	1,773,806
38-330-04	26мм голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	100	3.0 / 2	0.11 / 0.00	11 / 0.11	6150 / 5212	67650 / 573	68,223
38-330-05	32мм голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	160	3.0 / 2	0.18 / 0.00	28.8 / 0.22	6150 / 5212	177120 / 1167	178,287
38-210-05	Кабелийн тавиур L=3m 300x100mm	ш	15	4.0 / 2	0.29 / 0.05	4.35 / 0.75	6921 / 5212	30106 / 3909	34,015
38-350-11	4*40мм хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	310	3.4 / 2	0.23 / 0.01	71.3 / 2.73	6459 / 5212	460527 / 14218	474,745
38-350-10	25*4мм хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	42	3.4 / 2	0.23 / 0.01	9.66 / 0.24	6459 / 5212	62394 / 1226	63,620
38-350-26	10мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг тоосгон сууринд угсрах	м	580	3.0 / 2	0.49 / 0.01	284.2 / 6.38	6150 / 5212	1747830 / 33253	1,781,083
38-240-05	Тусгаарлагч дэр суурилуулах	1 ш	175	3.0 / 2	0.07 / 0.02	12.425 / 3.5	6150 / 5212	76414 / 18242	94,656
38-350-04	Босоо электрод 3м	ш	35	2.0 / 2	0.72 / 0.02	25.2 / 0.62	5212 / 5212	131342 / 3247	134,589
38-110-04	Холболтын муфт	ш	25	3.3 / 2	0.98 / 0.08	24.575 / 2	6381 / 5212	156813 / 10424	167,237
38-350-27	Газардуулгын холболтын хайрцаг	ш	1	3.0 / 2	0.29 / 0.01	0.29 / 0.01	6150 / 5212	1783 / 73	1,856
20-170-06	16мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	200	3.0 / 2	0.11 / 0.61	22 / 122	6150 / 5212	135300 / 635864	771,164

Нийт Хүн/цаг: 2158.11 / 658.55 *Үндсэн цалин:* 16,713,750

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,841,337

Нэмэгдэл цалин: 6,184,087

Нийт цалин: 25,739,175

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 3,474,789

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3,500,528

Ажиллах хүчний зардал: **32,714,491**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***2158.11 / 658.55***	**Бүгд цалин:**	***16,713,750***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**2,841,337**
Нэмэгдэл цалин:			**6,184,087**
Нийт цалин:			**25,739,175**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			**3,474,789**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**3,500,528**
Ажиллах хүчний зардал:			**32,714,491**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4635	60х60 гэрэлтүүлэгч 34вт	ш	55000	156	8,580,000	0.008	518	2	280.66	1,134
	90* өнцөг холбогч ф20мм	ш	250	674	168,500	0.007	518	2	280.66	980
3-6514	Утас салбарлах хайрцаг	ш	700	120	84,000	0.24	518	2	280.66	34,892
3-6514	Унтраалга розетканы төмөр хайрцаг	ш	700	150	105,000	0.3	518	2	280.66	43,615
3-4059	Тусгаарлагч дэр	ш	13700	175	2,397,500	0.875	518	2	280.66	127,209
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	8900	0.47	4,179	0.001	518	2	280.66	83
1-1153	Тавиур тогтоогч	ш	7500	45	337,500	0.005	518	2	280.66	739
3-4049	Тавиур пк-3-505	ш	11134	15	167,010	0.015	518	2	280.66	2,181
3-3808	Төхөөрөмжийн самбар тс-1	ком	355000	1	355,000	0.46	518	2	280.66	66,876
2-2819	Хуванцар хоолой ф32	м	400	2678	1,071,200	0.402	518	3	391.34	81,430
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	м	500	164.8	82,400	0.033	518	3	391.34	6,681
2-2819	Хуванцар хоолой ф26	м	400	103	41,200	0.015	518	3	391.34	3,132
2-2676	Холбох муфт ф32мм	ш	350	123.077	43,077	0.003	518	2	280.66	465
2-2675	Холбох муфт ф26мм	ш	250	74	18,500	0.009	518	2	280.66	1,259
2-2675	Холбох муфт ф20мм	ш	250	1950	487,500	0.228	518	2	280.66	33,169
3-4680	Холболтын муфт	ш	8000	25	200,000	1.775	518	2	280.66	258,053
3-4635	Хамгаалалттай гэрэлтүүлэгч 230в 30вт	ш	31600	6	189,600	0.000	518	2	280.66	44
3-5114	Хамгаалалтанд далд тоноглох розетка	ш	11050	105	1,160,250	0.84	518	2	280.66	122,121
3-5114	Хамгаалалтанд далд тоноглох шалны розетка	ш	4250	2	8,500	0.016	518	2	280.66	2,326
3-5186	Цэнэг шавхагч опс1-в/4	ш	145700	1	145,700	0.075	518	2	280.66	10,904
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	72.643	181,608	0.145	518	2	280.66	21,122
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	3000	58	174,000	0.066	518	2	280.66	9,528
3-1398	Газардуулга холболтын хайрцаг 310х580х220	ш	154600	1	154,600	0.001	518	2	280.66	145
1-0744	Газардуулгын шин	кг	2500	433.92	1,084,800	0.434	518	1	216.56	48,676
1-0744	Газардуулгын шин д=8мм	кг	2500	522	1,305,000	0.522	518	1	216.56	58,557
1-0744	Газардуулагч д=12мм	кг	2500	94.5	236,250	0.095	518	1	216.56	10,601
3-4924	Гал хамгаалагч пр-32-3р 25а	ш	8200	1	8,200	0.023	518	2	280.66	3,344
3-4635	Гарах чиглэлийн гэрэлтүүлэгч 2х8вт 230в	ш	37440	3	112,320	0.000	518	2	280.66	22

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-6422	Гэрэлтүүлэгч 230в 60вт	ш	46560	42	1,955,520	0.504	518	2	280.66	73,272
3-3808	Гэрэлтүүлгийн самбар щрв-24э /405х320х120/	ком	465000	1	465,000	0.46	518	2	280.66	66,876
3-3808	Гэрэлтүүлгийн самбар гс-1	ком	582000	1	582,000	0.46	518	2	280.66	66,876
3-3808	Гэрэлтүүлгийн самбар гс-2	ком	58200	1	58,200	0.46	518	2	280.66	66,876
3-5218	Группын автомат ва47-29 1р харв 16а	ш	6900	5	34,500	0.05	518	2	280.66	7,269
	Гуравлагч холбоос ф20мм	ш	10	650	6,500	0.007	518	2	280.66	945
3-3720	Ерөнхий самбар щмп /1800х800х300/	ком	1845300	1	1,845,300	0.025	518	2	280.66	3,635
3-5118	Далд угсрах 1 туйлт унтраалга 1 даралттай	ш	3800	34	129,200	0.034	518	2	280.66	4,943
3-5118	Далд угсрах 1 туйлт унтраалга 2 даралттай	ш	4800	4	19,200	0.004	518	2	280.66	582
3-2820	Зэс утас 1х6 мм2	м	860	77.25	66,435	0.008	518	2	280.66	1,123
3-2820	Зэс утас 1х4 мм2	м	650	3502	2,276,300	0.35	518	2	280.66	50,913
3-2820	Зэс утас 1х2,5 мм2	м	510	4223	2,153,730	0.422	518	2	280.66	61,395
3-2820	Зэс утас 1х1,5 мм2	м	510	103	52,530	0.01	518	2	280.66	1,497
3-2822	Зэс утас 1х16 мм2	м	9000	561	5,049,000	0.123	518	2	280.66	17,943
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	9750	2	19,500	0.000	518	2	280.66	29
3-6422	Лед чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч	ш	32000	14	448,000	0.168	518	2	280.66	24,424
3-1565	Кабель аквв г 5х16 мм2	км	7100000	0.09	639,000	0.081	518	2	280.66	11,802
3-1565	Кабель аквв г 5х6 мм2	км	3850000	0.08	308,000	0.072	518	2	280.66	10,491
3-3808	Ослын гэрэлтүүлгийн самбар щрв-огс-1	ком	865000	1	865,000	0.46	518	2	280.66	66,876
3-5220	Оролтын автомат ва47-100 3р харс 25а	ш	34700	1	34,700	0.01	518	2	280.66	1,454
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0618	20	1	323.62	400
					35,911,008					**1,488,906**
					Хог, хаягдлын зардал:	**0.0618**	**20**	**1**	**323.62**	**400**
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:					**35,911,008**					**1,488,905**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	19.82	40590	804,494
2003	Цахилгаан эргүүлэг	4.08	11480	46,838
9003	Цахилгаан өрөм	144.15	1300	187,400
2029	Автокран 6.3тн	2.14	68500	146,727
	Автомашин	0.65	13500	8,829
3033	Гагнуурын аппарат	76.55	19064	1,459,425
				2,653,714