ХАВСРАЛТ №17А

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар AMG-03/2023

Дархан Уул аймаг, Орхон сумын Шарын дэрс хэсгийн 5ш цахмхагт гэрэлтүүлгийн ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: **67,163,120**

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "Ариун Мөнхийн Гэрэл" ХХК-ийн захирал

Д.Мөнх-Эрдэнэ

Огноо:

Хянасан:

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин /С.Эрдэнэбилэг /

Төсөв тооцсон огноо: 3/1/2023

Хаяг:

Цахим хаяг: sodnomerdenebileg@gmail.com

Утас: 88038610

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

1 Ерөнхий мэдээлэл

1.1	Захиалагч	Дархан Уул аймгийн Орхон сум ЗДТГ
1.2	Зураг төслийн гүйцэтгэгч	Ариун Мөнхийн Гэрэл ХХК
1.3	Ажлын зургийн нэр,	Дархан Уул аймаг, Орхон сумын Шарын дэрс хэсгийн 5ш цахмхагт гэрэлтүүлгийн ажлын төсөв
1.4	Ажлын зургийн шифр	AMG-03/2023
1.5	Байршил	Дархан Уул аймаг, Орхон сум
1.6	Төсөвчний нэр, хаяг	С.Эрдэнэбилэг
	утас, майл	88038610 sodnomerdenebileg@gmail.com

2 Төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн нормативууд, тайлбар

2.1. **Эрчим хүчний барилга байгууламжийн төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, төсвийн тайлбар, ажлын зургийн жагсаалт /БА, ББ, БГ, ХТ, ГД, ГБУ, ГЦУ, ХАС болон бусад: Ажлын зураг, төсвийн суурь нормыг үндэслэн ESTIMATOR PRO програмаар, тээврийн зардлыг ЗТХ-ийн сайдын 2019/256, машин механизмын зардлыг ЗТБХБ-ын сайдын 2012/18, цалин, ашиг, нэмэгдэл зардал, зохиогчийн хяналтын зардлыг БХБЯ-ны №3/2872 тоотуудын дагуу болон материалын үнийг зах зээлийн үнээр авч тооцоонд тусгав.**

2.2. Ажлын зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, тоног төхөөрөмжийн тухай товч тэмдэглэл: 0.4кВ-ын агаарын шугамын тулгуур дээр тоолуур суурилуулан түүнээс ГГС тэжээгдэнэ.

2.3. Онцгой Байдлын Газар, тухайн орон нутгийн эрх бүхий байгууллагын зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн эсэх:

2.4. ЭХ-ий эх үүсвэр: 0.4кВ-ын Агаарын шугамаас

2.5. Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр зургаас зөрсөн эсэх: **Зөрөөгүй**

2.6. Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, тээврийн зай хэмжээ: Материалын үнийг техникийн шаардлагад нийцүүлж, зах зээлийн үнэ судалж тогтоов. УБ-аас ажлын талбарт 400 км тээвэрлэлт хийхээр тооцов.

2.7. Тухайн эрчим хүчний барилга байгууламжид суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах нэгж хүчин чадлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог: Үр дүн:

3 Ажлын зургийн жагсаалт

			тоо	Нийт өртөг
3.1	AMG-03/2023	Гэрэлтүүлэгч угсрах ажил	5	40,917,344
3.2		Гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар угсрах ажил	5	7,031,387
3.3		Тоолуурын хайрцаг суурилуулах	5	9,803,055
3.4		Кабель шугам угсрах ажил	165	2,946,095
3.5		Камерь угсралт	5	6,465,239

4 Төсөвт өртгийн дүн **67,163,120**

4.1. 67,163,120

5 Нэгж өртгийн тооцоо

д/д	нэр	тоо	нэгж өртөг	нийт өртөг
5.1	Гэрэлтүүлэгч угсрах ажил	5	8,183,469	40,917,344
5.2	Гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар угсрах ажил	5	1,406,277	7,031,387
5.3	Тоолуурын хайрцаг суурилуулах	5	1,960,611	9,803,055
5.4	Кабель шугам угсрах ажил	165	17,855	2,946,095
5.4	Камерь угсралт	5	1,293,048	6,465,239
	ДҮН			**67,163,120**

Тайлбар бичсэн: Мэргэшсэн төсөвчин С.Эрдэнэбилэг

МОНГОЛ УЛС ... МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН ... 2022-2025

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	6,614,551
2	Материал	33,737,249
3	Тээвэр	1,593,137
4	Машин ашиглалт	3,723,627
	Шууд зардлын дүн	45,668,565
5	Нэмэгдэл зардал /86.5 %/	2,923,144
6	Ашиг / 15%/	7,288,756
	Барилга угсралтын ажлын дүн	55,880,465
7	НӨАТ 10%	5,588,047
8	Нормчлолын сан 0.18%	100,585
	Дүн	61,569,097
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,117,609
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	2,800,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	558,805
	Дүн	66,045,511
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,117,609
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	67,163,120

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

CamScanner

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	Гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар угсрах ажил	3,183,213	261,625	2,315,135	47,484	28,149	115,619	415,202
2	Хайрцагны газардуулга угсрах ажил	5,333,959	952,746	2,607,254	595,027	62,154	421,043	695,734
3	Кабель шугам угсрах ажил	2,451,184	559,158	917,100	320,448	87,652	247,107	319,720
4	Тоолуурын хайрцаг угсрах ажил	5,489,272	1,173,623	2,845,090	215,068	20,844	518,655	715,992
5	Цамхагт гэрэлтүүлгийн угсралт	34,043,687	2,049,550	22,791,950	2,471,081	1,384,875	905,750	4,440,481
6	Камерь суурилуулах ажил	5,379,151	1,617,849	2,260,720	74,520	9,464	714,970	701,628
	НИЙТ ДҮН:	55,880,465	6,614,551	33,737,249	3,723,627	1,593,137	2,923,144	7,288,756

CamScanner

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦАМХАГТ ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН УГСРАЛТ

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
30-410-07	Өрмийн машинаар I зэргийн гэсгэлэн хөрсийг 700мм хүртэл голчтой өрөмдөх	1 нүх	5	3.0 / 2	0.63 /	3.15 /	6150 / 5212	19373 /	19,373
30-020-03	18м урттай ТБТ-тай 6х150Вт-ын цамхагт гэрэлтүүлэг угсрах	ширхэг	5	3.3 / 2	19.41 / 6.96	97.05 / 34.78	6381 / 5212	619276 / 181299	800,575
30-021-05	Ф400 мм диаметртэй төмөр бетон бортогон шонгийн залгааг гагнах	1 зал-гаа	5	4.0 / 2	5.95 / 0	29.75 / 0.00	6921 / 5212	205900 / 13	205,913
30-140-06	Угсармал төмөр бетон тулгуурыг замгүй газарт тээвэрлэх	тн	13.5	2.0 / 2	0.3 /	4.077 /	5212 / 5212	21249 /	21,249

Нийт Хүн/цаг: 134.03 / 34.79 *Үндсэн цалин:* 1,047,110

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 178,009

Нэмэгдэл цалин: 387,431

Нийт цалин: 1,612,550

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 217,694

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 219,307

Ажиллах хүчний зардал: **2,049,550**

КАМЕРЬ СУУРИЛУУЛАХ 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
40-380-04	Камерь дагалдах хэрэгслийн хамт угсрах, суурилуулах, тохируулах	ш	5	5.0 / 2	21.74 /	108.7 /	7604 / 5212	826555 /	826,555

Нийт Хүн/цаг: 108.7 / 0 *Үндсэн цалин:* 826,555

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 140,514

Нэмэгдэл цалин: 305,825

Нийт цалин: 1,272,894

CamScanner

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	171,841
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	173,114
Ажиллах хүчний зардал:	**1,617,849**

КАБЕЛЬ ШУГАМ УГСРАХ 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
38-200-04	АВБбШВ-2х6 кабелийг шуудуунд сунгах	м	165	3.2 / 2	0.13 / 0.00	21.45 / 0.43	6304 / 5212	135221 / 2236	137,457
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	100	2.2 / 2	0.05 / 0.08	5 / 8.2	5399 / 5212	26995 / 42738	69,733
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	100	2.2 / 2	0.07 / 0.03	7 / 3.43	5399 / 5212	37793 / 17877	55,670
01-200-01	Кабелийн шуудууг механизмаар ухах 97%	м3	13.58	2.0 / 2	0.01 /	0.105 /	5212 / 5212	545 /	545
01-060-01	Кабелийн шуудууг гараар ухах 3%	м3	0.42	2.7 / 2	2.25 /	0.946 /	5868 / 5212	5549 /	5,549
01-390-08	Кабелийн шуудууг механизмаар булах 85%	м3	11.31	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-01	Кабелийн шуудууг гараар булах 15%	м3	2	1.3 / 2	1.84 /	3.671 /	4554 / 5212	16718 /	16,718

Нийт Хүн/цаг:	38.17 / 12.06	*Үндсэн цалин:*	285,672
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	48,564
		Нэмэгдэл цалин:	105,699
		Нийт цалин:	439,936
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	59,391
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	59,831
		Ажиллах хүчний зардал:	**559,158**

ТООЛУУРЫН ХАЙРЦАГ УГСРАХ 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
38-580-13	Сип утасны фазын салбарлагч угсрах	ш	10	4.0 / 2	0.33 /	3.3 /	6921 / 5212	22839 /	22,839
38-330-06	50мм хуванцар хоолойг бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	25	3.0 / 2	0.18 / 0.00	4.5 / 0.07	6150 / 5212	27675 / 391	28,066

CamScanner

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-200-60	АВВГ-2х6 мм2 кабелийг хоолойд сүвлэж угсрах	м	35	3.1 / 2	0.12 / 0.00	4.2 / 0.09	6227 / 5212	26153 / 474	26,628
38-530-04	Тоолуурын самбар угсрах жин 28 кг хүртэл	ш	5	3.6 / 2	2.64 / 0.18	13.2 / 0.9	6613 / 5212	87292 / 4691	91,982
38-590-04	1 фазын электрон тоолуур угсрах	ком	5	4.0 / 2	1.52 /	7.62 /	6921 / 5212	52738 /	52,738
38-300-04	Ф250 чихтэй бүслүүр боолтоор бэхэлж угсрах	ш	5	2.9 / 2	1.92 / 0.07	9.6 / 0.35	6056 / 5212	58138 / 1824	59,962
38-300-04	Ф220 чихтэй бүслүүр боолтоор бэхэлж угсрах	ш	5	2.9 / 2	1.92 / 0.07	9.6 / 0.35	6056 / 5212	58138 / 1824	59,962
38-300-04	Ф220 хайрцаг тогтоох бүслүүр угсрах	ш	10	2.9 / 2	1.92 / 0.07	19.2 / 0.7	6056 / 5212	116275 / 3648	119,924
38-300-04	Ф200 чихтэй бүслүүр боолтоор бэхэлж угсрах	ш	5	2.9 / 2	1.92 / 0.07	9.6 / 0.35	6056 / 5212	58138 / 1824	59,962
38-300-04	Ф170 чихтэй бүслүүр боолтоор бэхэлж угсрах	ш	5	2.9 / 2	1.92 / 0.07	9.6 / 0.35	6056 / 5212	58138 / 1824	59,962
38-280-12	50мм хүртэл голчтой ган хоолойг бэхэлж угсрах	м	9.5	2.6 / 2	0.29 / 0.03	2.774 / 0.3	5774 / 5212	16017 / 1560	17,577

Нийт Хүн/цаг: 93.19 / 3.47 *Үндсэн цалин:* 599,601

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 101,932

Нэмэгдэл цалин: 221,852

Нийт цалин: 923,385

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 124,657

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 125,580

Ажиллах хүчний зардал: **1,173,623**

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН УДИРДЛАГЫН САМБАР УГСРАХ 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
38-530-05	Гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар угсрах жин 50 кг	ш	5	3.5 / 2	3.8 / 0.36	19.015 / 1.8	6536 / 5212	124282 / 9382	133,664

Нийт Хүн/цаг: 19.02 / 1.8 *Үндсэн цалин:* 133,664

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 22,723

Нэмэгдэл цалин: 49,456

Нийт цалин: 205,842

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 27,789

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 27,995

CamScanner

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **261,625**

ХАЙРЦАГНЫ ГАЗАРДУУЛГА УГСРАХ 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
30-120-01	10 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	225	3.3 / 2	0.12 / 0.00	27.9 / 0.9	6381 / 5212	178030 / 4691	182,721
30-130-02	25 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ш	40	3.0 / 2	0.89 / 0.14	35.6 / 5.8	6150 / 5212	218940 / 30230	249,170
01-200-01	Газардуулгын шуудууг механизмаар ухах 97%	м3	32.74	2.0 / 2	0.01 /	0.252 /	5212 / 5212	1314 /	1,314
01-060-01	Газардуулгын шуудууг гараар ухах 3%	м3	1.01	2.7 / 2	2.25 /	2.274 /	5868 / 5212	13345 /	13,345
01-390-08	Газардуулгын шуудууг механизмаар булах 85%	м3	27.25	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-01	Газардуулгын шуудууг гараар булах 15%	м3	4.81	1.3 / 2	1.84 /	8.829 /	4554 / 5212	40206 /	40,206

Нийт Хүн/цаг: 74.86 / 6.7 *Үндсэн цалин:* 486,755

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 82,748

Нэмэгдэл цалин: 180,100

Нийт цалин: 749,603

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 101,196

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 101,946

Ажиллах хүчний зардал: **952,746**

CamScanner

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***467.96 / 58.81***	**Бүгд цалин:**	***3,379,357***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**574,491**
Нэмэгдэл цалин:			**1,250,362**
Нийт цалин:			**5,204,210**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			**702,568**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**707,773**
Ажиллах хүчний зардал:			**6,614,551**

[redacted]

CamScanner

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЦАМХАГТ ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН УГСРАЛТ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0268	Тосон будаг	кг	7000	0.25	1,750	0.000	250	2	280.66	22
3-7292	Төмөр хийц	кг	3800	487.5	1,852,500	0.487	250	3	391.34	47,695
3-7127	Төмөр бетон шон тбш04+9/1+тбш04+9/2	ш	2650000	5	13,250,000	13.5	250	3	391.34	1,320,772
1-0051	Хар тос	кг	7800	20	156,000	0.021	250	2	280.66	1,473
2-4050	Хар хоолой ф16 мм	м	1100	120	132,000	0.018	250	1	216.56	975
1-0882	Электрод э-46	кг	5000	0.25	1,250	0.000	250	2	280.66	20
1-0920	Эмаль хв-124	кг	8000	0.15	1,200	0.000	250	2	280.66	12
А-4759	Гагнуурын электрод э50а, ^06	кг	4500	10.5	47,250	0.012	250	2	280.66	855
3-6450	Гэрэлтүүлэгч led-150 вт	ш	240000	30	7,200,000	0.171	250	2	280.66	11,998
3-1095	Кабель 2х4 мм	м	1200	125	150,000	0.015	250	2	280.66	1,052
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0854	0	1	0	0
					22,791,950					**1,384,875**

КАМЕРЬ СУУРИЛУУЛАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-7292	Төмөр хийц	кг	3800	61.9	235,220	0.062	250	3	391.34	6,056
2-4050	Хар хоолой ф16 мм	м	1100	55	60,500	0.008	250	1	216.56	447
	Камера 3мр 128гб 220в	и.б	380000	5	1,900,000	0.034	250	2	280.66	2,414
3-1095	Кабель 2х2.5 мм	м	1000	65	65,000	0.008	250	2	280.66	547
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0007	0	1	0	0
					2,260,720					**9,464**

КАБЕЛЬ ШУГАМ УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал

CamScanner

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	м	80	100	8,000	0.000	250	2	280.66	7
1-4542	Уулын элс	м3	23000	6.2	142,600	10.23	5	1	453.71	23,207
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	500000	0.84	420,000	3.339	30	1	296.55	29,705
3-1565	Кабель авббшв-2х6 мм2	м	2100	165	346,500	0.495	250	2	280.66	34,732
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0844	0	1	0	0
					917,100					**87,652**

ТООЛУУРЫН ХАЙРЦАГ УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.085	935	0.000	250	2	280.66	7
3-3605	Тоолуурын самбар тс /автомат тоолууртай/	ш	140000	5	700,000	0.077	250	2	280.66	5,438
1-3825	Төмөр бүтээц	кг	3800	95.6	363,280	0.096	250	1	216.56	5,176
2-2822	Хуванцар хоолой ф50мм	м	2500	25	62,500	0.011	250	3	391.34	1,052
2-2678	Хуванцар хоолойн холбох бугуйвч ф50мм	ш	500	5	2,500	0.000	250	2	280.66	23
2-2677	Хуванцар хоолойн холбох булан ф50мм	ш	550	20	11,000	0.001	250	2	280.66	55
4-7307	Хайрцагны хаяг плакат	ш	8000	5	40,000	0.001	250	1	216.56	27
3-8025	Фаз нойл салбарлагч эои16-95/2.5-35	ш	5000	10	50,000	0.003	250	1	216.56	135
1-0752	Цоож	ш	3000	5	15,000	0.000	250	2	280.66	20
1-0060	Боолт ф4х10мм	кг	2500	0.15	375	0.000	250	2	280.66	12
1-0060	Боолт, гайка, шайба	кг	6800	28.5	193,800	0.032	250	2	280.66	2,260
1-0208	Будаг	кг	8800	0.25	2,200	0.000	250	2	280.66	23
3-5202	Автомат ад12	ком	22000	5	110,000	0.01	250	1	216.56	568
2-2325	Ган хоолой ф50мм	м	20000	9.5	190,000	0.043	250	3	391.34	4,182
3-1565	Кабель аввг-2х6 мм2	м	2100	35	73,500	0.01	250	2	280.66	737
3-8064	1 фазын ухаалаг электрон тоолуур	ш	200000	5	1,000,000	0.01	250	1	216.56	568
3-6604	0-ийн шин	ш	6000	5	30,000	0.008	250	2	280.66	561
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0018	0	1	0	0
					2,845,090					**20,844**

CamScanner

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН УДИРДЛАГЫН САМБАР УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-4052	Уян хар хоолой ф50мм	м	2800	2.5	7,000	0.000	250	1	216.56	6
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.085	935	0.000	250	2	280.66	7
4-7307	Хайрцагны хаяг плакат	ш	8000	5	40,000	0.001	250	1	216.56	27
1-0752	Цоож	ш	3000	5	15,000	0.000	250	2	280.66	20
1-0208	Будаг	кг	8800	0.25	2,200	0.000	250	2	280.66	23
3-3606	Гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар 400х600х200 /цагийн механизм, автомат иж бүрэн монтажтай/	ш	450000	5	2,250,000	0.4	250	2	280.66	28,066
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0024	0	1	0	0
					2,315,135					**28,149**

ХАЙРЦАГНЫ ГАЗАРДУУЛГА УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0882	Электрод э-46	кг	5000	11.2	56,000	0.013	250	2	280.66	912
1-0527	Бөөрөнхий төмөр д-10 мм	кг	2820	139.5	393,390	0.14	250	1	216.56	7,553
1-0872	Бөөрөнхий төмөр д-25мм	кг	2820	765.2	2,157,864	0.765	250	2	280.66	53,690
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0055	0	1	0	0
					2,607,254					**62,154**
				Хог, хаягдлын зардал:		0.1801	0	1	0	0
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**33,737,249**					**1,593,137**

МОНГОЛ УЛС
22-1470 АТХ6087
Сөдөмын
ЭРДЭНЭБИЛЭГ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-ЭХББ
2022-2025

CamScanner

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	6.7	40590	271,933
4008	Трактор 96/130	15.5	13540	209,870
4008	Трактор т-100	3.33	13540	45,149
1005	Трактор 30-2621	7.88	18250	143,719
2050	Хийн дугуйт кран 25тн	13.03	105368	1,372,945
4005	Чиргүүл	6.67	22880	152,587
2003	Цахилгаан эргүүлэг	3.96	11480	45,461
1016	Бульдозер 54/80 м.х	0.76	88573	67,454
5201	Автын 8тн	1.07	16980	18,109
2028	Автокран 5тн	5.58	59489	331,723
2029	Автокран 6.3тн	2.43	68500	166,387
	Автомашин	0.28	3453	967
85201	Ачааны машин 6-12т	1.07	59899	63,882
3041	Гагнуурын аппарат	8.4	19064	160,138
3040	Зөөврийн үүсгэгтэй гагнуурын аппарат	3.66	18983	69,430
5003	Өремдлөгийн машин	3.85	60411	232,884
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай эксковатор	1.85	54240	100,245
85201	Үйлчилгээний машин	19.62	13800	270,746
				3,723,627

МОНГОЛ УЛС
22-1470 АТХ6087
Содномын
ЭРДЭНЭБИЛЭГ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-ЭХББ
2022-2025

CamScanner