ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /Хавсралт 17А/

Төсвийн дугаар: БЭ- 2025/12-15

"Улаанбаатар хот Налайх дүүрэг, 3, 4-р хорооны голын 0.9км авто замын гэрэлтүүлэг, замын трассаас ЦДАШ, ЦДКШ зөөх ажил"–ын төсөв.

Төсөвт өртгийн дүн: / **285,042,568** /

Үсгээр: */ Хоёр зуун наян таван сая дөчин хоёр мянга таван зуун жаран найман төгрөг/*

285042568 төгрөг
Хөлөв 62-03
2025.12.18

Баталгаажуулсан:
Зураг төслийн: "ХАЙТАЛ МЕГАВАТ" ХХК
Захирал: / Б.Гантөгс /
Огноо: 2025 оны 12 –р сарын 18 өдөр

УЛААНБААТАР ХОТ
ХАЙТАЛ МЕГАВАТ
ШТЖ1719 5865735
9026030869

Хянасан:
Тэргүүлэх төсөвчин / /
Огноо: 2025 оны 12 –р сарын 18 өдөр

МОНГОЛ УЛС
Баржирын ОКТЯБРЬ
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН
Т-ЭХББ
13-225 ГСТ7750

Гүйцэтгэсэн:
Мэргэшсэн төсөвчин /А.Энхцэцэг/
Огноо: 2025 оны 12 –р сарын 18 өдөр

Монгол Улс
17-146
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Адъяа Энхцэцэг
2024-2027

Цахим хаяг: Haital.megawat@gmail.com
Утас: 89108202

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР /Хавсралт 17Б/

I. Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч,
2. гүйцэтгэгч байгууллагын нэр: **"Хайтал мегаватт" ХХК**
3. Компанийн төсөв зохиох тусгай зөвшөөрлийн дугаар: **ЗТ12-302/25**
4. Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр: **"Улаанбаатар хот Налайх дүүрэг, 3, 4-р хорооны голын 0.9км авто замын гэрэлтүүлэг, замын трассаас ЦДАШ, ЦДКШ зөөх ажил"**
5. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг: **А.Энхцэцэг 88085446, Enkhe1003@gmail.com**

II. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Эрчим хүчний барилга байгууламжийн төсвийг боловсруулахад **"Хайтал мегават" ХХК-ийн ХМ-2025/79 шифртэй ажлын зургийг** үндэслэн БХБ-ын Сайдын 2020 оны 02-р сарын 05 өдрийн дугаар 30 тоот тушаалаар батлагдсан шинэчилсэн барилгын төсөв зохиох дүрэмийг баримтлан барилгын төсвийн Estimator Pro программаар гүйцэтгэв. Цалин хөлсийг БХБ-ын Сайдын 2024-05-21-ны өдрийн №95 тоот тушаалаар баримтлав.Тээврийг ЗТХ Сайдын 2019-07-31 өдрийн 256, машин механизмыг ХББОС-ын сайдын 2025-06-06 ны өдрийн 138 тоот тушаалыг тус тус баримтлан тооцов
- Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, тоног төхөөрөмжийн тухай товч тэмдэглэл:

- **120Вт, 60Вт-ын 2 гэрэлтүүлэгчтэй 9м гэрэлтүүлгийн шон – 33 ком**
- **Гэрэлтүүлгийн тэжээлд АВБбшб 4*25 мм2 кабель- 1,008км**
- **ГУС-ын тэжээлд АВВБ 3х50+1х25 мм2 кабель – 0,250 км**
- **10кВ-ын ЦДАШ зөөх: - Шугамын урт / СИП3-70 3 утсаар / - 0,166 км**
  Өндөрлөсөн өнцгийн анкер тулгуур /15м/ - 4 ком
  Өгцгийн тулгуур /12м / - 2ком
- **0,4кВ-ын ЦДАШ зөөх: - Шугамын урт / СИП2А-50 / - 0,13 км**
  Анкер тулгуур /12м/ - 4 ком
- **10кВ-ын ЦДКШ зөөх : - Шугамын урт /ААБ 3х240 мм2 / - 0,065 км угсрах ажлууд төлөвлөгдсөн байна.**

- Онцгой байдлын ерөнхий газар тухайн орон нутгийн эрх бүхий байгууллагын зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай: 2025-12-09-ны өдрийн №61-01 магадлалын ерөнхий дүгнэлтийн хавсралтаар баталгаажсан байна.

- Эрчим хүчний барилга байгууламжийн эх үүсвэр (гадна цахилгаан хангамж, гадна дулааны шугам, цэвэр бохир усны шугамын эх үүсвэрийн байдал): **Авто замын гэрэлтүүлэг,**
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь ажлын зургаас зөрсөн эсэх: үгүй
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай: **Техникийн шаардлагад нийцүүлж зах зээлийн дундаж үнээр тооцов. Улаанбаатар хотоос 45 км-ээс тээвэрлэхээр тооцов.**
- Тухайн эрчим хүчний барилга байгууламжид суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах нэгж хүчин чадлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог: Нэгж хүчин чадлын өртгийг төсөвт өртөгт тулгуурсан тооцов. Зөөх ажилд ихэвчлэн тулгуур буулгах, өндөрлөх анкер тулгуурууд угсрах ажлууд төлөвлөгдөж байгаа тул шугамын нэгж км өртөгөөр харьцуулах, тодорхойлох боломгүй байна.

III. Үр дүн

- Төсөвт өртгийн дүн: **285,042,568 төг**
  - 2 толгойтой гэрэлтүүлэгчийн нэгж өртөг – 5,603 сая.төг
  - ГУС-ын тэжээлийн 4х50 мм2 ЦДКШ-ын нэгж км өртөг – 56,550 сая.төг
  - Буулгах гэрэлтүүлгийн нэгж өртөг – 0,385 сая.төг
  - 10кВ ЦДАШ зөөж угсрах ажлын нийт өртөг – 50,350 сая.төг
  - 0,4кВ ЦДАШ зөөж угсрах ажлын нийт өртөг – 16,963 сая.төг
  - 10кВ ЦДКШ угсрах дэд өртөөний ажлын нийт өртөг – 12,534 сая.төг

Тайлбар бичсэн:

мэргэшсэн төсөвчин..... / А.Энхцэцэг/

Монгол Улс
17-146
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Энхцэцэг
2024-2027

Улаанбаатар хот Налайх дүүрэг, 3, 4-р хорооны голын 0.9км авто замын гэрэлтүүлэг, замын трассаас ЦДАШ, ЦДКШ зөөх ажил

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Авто замын гэрэлтүүлэг	0.4кВ-ын ЦДКШ зөөх	Бүгд өртөг /төгрөг/
	Хүчин чадал	Гэрэлтүүлэгч-33 ком АВББшб 4*25мм2 - 1.008 км АВВБ 4х50мм2 – 0,250 км	УА10-4Б /12-15м/ -6ком СИП3-70 - 0.166км УАН-2Б/ 12м/ -4ком СИП2А-50 - 0.13км ААБ 3х240мм2 -0.065км	
1	Ажиллах хүчний зардал	22,238,423	7,524,300	29,762,723
2	Материал	101,395,742	46,342,669	147,738,411
3	Тээвэр	1,036,017	442,344	1,478,361
4	Машин ашиглалт	20,416,503	2,647,376	23,063,879
	Шууд зардлын дүн	**145,086,685**	**56,956,689**	**202,043,374**
5	Нэмэгдэл зардал /86.5%/	9,827,744	3,325,186	13,152,930
6	Ашиг 15%	23,237,164	9,042,281	32,279,446
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**178,151,593**	**69,324,156**	**247,475,750**
	Тоног төхөөрөмж			-
	Дүн	**178,151,593**	**69,324,156**	**247,475,750**
8	НӨАТ 10%	17,815,159	6,932,416	24,747,575
9	Нормчлолын сан 0.18%	320,673	124,783	445,456
	Дүн	**196,287,426**	**76,381,355**	**272,668,781**
10	Захиалагчийн албаны зардал 2%	3,563,032	1,386,483	4,949,515
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн			-
12	Зураг төсөл, зохиогчийн хяналтын зардал	1,781,516	693,242	2,474,757
	Дүн	**201,631,973**	**78,461,080**	**280,093,053**
13	Магадлашгүй ажил 2%	3,563,032	1,386,483	4,949,515
14	Бусад нэмэлт зардал			-
	Дүн	**205,195,005**	**79,847,563**	**285,042,568**

Гүцэтгэсэн : мэргэшсэн төсөвчин А.Энхцэцэг

Монгол Улс 17-146 МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН Адъяа ЭНХЦЭЦЭГ 2024-2027

Хянав 62-03 XII/18/2025

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**22,238,423**
2	**Материал**	**101,395,742**
3	**Тээвэр**	**1,036,017**
4	**Машин ашиглалт**	**20,416,503**
	Шууд зардлын дүн	**145,086,685**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/**	**9,827,744**
6	**Ашиг / 15%/**	**23,237,164**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**178,151,593**
7	**НӨАТ 10%**	**17,815,159**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**320,673**
	Дүн	**196,287,425**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**3,563,032**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,781,516**
	Дүн	**201,631,973**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**3,563,032**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**205,195,005**

Монгол Улс 17-146 МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН Адъяа ЭНХЦЭЦЭГ 2024-2027

Төсөв зохиосон: ...../ А.Энхцэцэг/

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 шонгийн суурийн ажил	29,744,777	5,444,906	15,098,711	2,241,245	673,914	2,406,247	3,879,754
2	Гадна гэрэлтүүлэг угсрах ажил	94,376,621	7,493,930	62,749,473	8,421,719	89,740	3,311,765	12,309,994
3	Гэрэлтүүлгийн шонгийн кабель шугамын ажил	36,411,149	5,652,274	17,936,580	5,532,766	42,360	2,497,889	4,749,280
4	Гэрэлтүүлгийн самбарын тэжээлийн 0,4кВ-ын кабель шугамын ажил	12,274,356	2,330,728	5,610,978	1,476,067	225,570	1,030,010	1,601,003
5	Буулгах ажил	5,344,690	1,316,584	0	2,744,706	4,433	581,833	697,133
	НИЙТ ДҮН:	178,151,593	22,238,423	101,395,742	20,416,503	1,036,017	9,827,744	23,237,164

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ШОНГИЙН СУУРИЙН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-290-03	Шонгийн суурийн нүхийг эксковатороор ухах	м3	46.03	2.0 / 2	.01 /	.25 /	7974 / 7974	1982 /	1,982
01-050-03	Шонгийн суурийн нүхийг гараар ухах	м3	3.47	2.5 / 2	5.74 /	19.9 /	8693 / 7974	172995 /	172,995
01-390-02	Шонгийн нүхийг механизмаар булах	м3	25.24	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-02	Шонгийн нүхийг эргүүлж булах	м3	4.46	1.3 / 2	1.84 /	8.19 /	6968 / 7974	57042 /	57,042
11-010-06	Хөрсийг элсээр нягтруулан дэвсгэр хийх	м3	3.3	2.1 / 2	4.53 / 2.2	14.95 / 7.25	8118 / 7974	121353 / 57783	179,137
06-010-05	Гэрэлтүүлгийн шонгийн бетон суурь цутгах B20	м3	29.7	2.9 / 2	5.77 / 1.51	171.43 / 44.97	9268 / 7974	1588826 / 358557	1,947,383
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	1.365	2.5 / 2	17.25 / 2.45	23.54 / 3.34	8693 / 7974	204632 / 26624	231,255
06-050-07	Тулах бүтээц дээр анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.554	3.4 / 2	32.62 / 3.03	18.07 / 1.68	9883 / 7974	178600 / 13394	191,995

Нийт Хүн/цаг: 256.33 / 57.23

Үндсэн цалин:	2,781,789
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	472,904
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,029,262
Нийт цалин:	4,283,955
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	578,334
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	582,618
Ажиллах хүчний зардал:	**5,444,906**

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-150-03	Гэрэлтүүлгийн шон тоноглолыг трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	4.62	2.0 / 2	1.93 /	8.92 /	7974 / 7974	71101 /	71,101
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	1.68	2.0 / 2	2.06 /	3.46 /	7974 / 7974	27596 /	27,596
38-400-32	Иж бүрэн гэрэлтүүлгийн самбар суурилуулах	ком	1	4.0 / 2	8.54 / 1.55	8.54 / 1.55	10589 / 7974	90430 / 12360	102,790
38-560-05	Гадна талбайн 2 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах /120Вт, 60Вт /	ш	33	3.3 / 2	9.27 / .98	305.91 / 32.34	9765 / 7974	2987211 / 257879	3,245,090
01-200-03	Газардуулгын шуудууг 0.25м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ухаж овоолох	м3	13.87	2.0 / 2	.01 /	.19 /	7974 / 7974	1537 /	1,537
01-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	0.43	2.9 / 2	4.86 /	2.09 /	9268 / 7974	19380 /	19,380

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-400-02	Газардуулгын шуудууг механизмаар булах	м3	11.56	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-02	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	2.04	1.3 / 2	1.84 /	3.74 /	6968 / 7974	26091 /	26,091
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	34	2.0 / 2	.72 / .07	24.48 / 2.55	7974 / 7974	195204 / 20334	215,537
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	51	3.4 / 2	.23 / .01	11.73 / .45	9883 / 7974	115928 / 3579	119,506

Нийт Хүн/цаг: 369.07 / 36.89 *Үндсэн цалин:* 3,828,630

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 650,867

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,416,593

Нийт цалин: 5,896,090

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 795,972

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 801,868

Ажиллах хүчний зардал: **7,493,930**

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ШОНГИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-290-03	Кабелийн шуудууг эксковатороор ухах	м3	260.74	2.0 / 2	.01 /	1.41 /	7974 / 7974	11227 /	11,227
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар засаж ухах	м3	8.06	2.9 / 2	4.86 /	39.2 /	9268 / 7974	363266 /	363,266
01-390-02	Кабелийн шуудууг механизмаар булах	м3	217.06	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-02	Кабелийн шуудууг гараар засаж булах	м3	38.3	1.3 / 2	1.84 /	70.3 /	6968 / 7974	489848 /	489,848
38-200-05	АВБбшб 4*25 гэрлтүүлгийн кабелийг шуудуунд сунгах	м	1008	3.2 / 2	.13 / .01	131.04 / 6.25	9647 / 7974	1264143 / 49834	1,313,977
38-250-07	25мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	132	4.0 / 2	.17 /	22.57 / .01	10589 / 7974	239015 / 105	239,120
38-240-04	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	1 ш	4	3.0 / 2	.37 / .01	1.48 / .04	9412 / 7974	13930 / 319	14,249
22-260-05	Ган хоолой угсрах d-150 мм	у.м	90	3.7 / 2	.47 / .03	42.66 / 2.43	10236 / 7974	436668 / 19377	456,045

Нийт Хүн/цаг: 308.66 / 8.73 *Үндсэн цалин:* 2,887,732

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 490,915

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,068,461

Нийт цалин: 4,447,108

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 600,360

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 604,807

Ажиллах хүчний зардал: **5,652,274**

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАРЫН ТЭЖЭЭЛИЙН 0,4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-290-03	Кабелийн шуудууг эксковатороор ухах	м3	65.18	2.0 / 2	.01 /	.35 /	7974 / 7974	2807 /	2,807
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	2.02	2.9 / 2	4.86 /	9.82 /	9268 / 7974	91042 /	91,042
01-390-02	Кабелийн шуудууг механизмаар булах	м3	54.26	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-02	Кабелийн шуудууг гараар булах	м3	9.58	1.3 / 2	1.84 /	17.58 /	6968 / 7974	122526 /	122,526
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	240	2.2 / 2	.05 / .08	12 / 19.68	8262 / 7974	99144 / 156928	256,072
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	240	2.2 / 2	.07 / .03	16.8 / 8.23	8262 / 7974	138802 / 65642	204,444
38-200-06	0,4кВ-ын АВВБ 3*50+1*35мм2 гэрэлтүүлгийн кабелийг шуудуунд сунгах	м	250	2.9 / 2	.18 / .01	45 / 2.15	9268 / 7974	417060 / 17144	434,204
38-220-42	0.4 кв-ын 4 судастай 50-70мм2 огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	2	4.0 / 2	3.03 / .00	6.06 / .01	10589 / 7974	64169 / 69	64,238
38-250-08	50мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	8	4.0 / 2	.18 /	1.46 / .00	10589 / 7974	15418 / 13	15,430

Нийт Хүн/цаг: 109.08 / 30.07 *Үндсэн цалин:* 1,190,763

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 202,430

Нэмэгдэл цалин 37% : 440,582

Нийт цалин: 1,833,775

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 247,560

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 249,393

Ажиллах хүчний зардал: **2,330,728**

БУУЛГАХ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-560-04	Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч буулгах ([k1=0.6])	ш	16	3.3 / 2	3.97 / .41	63.55 / 6.53	9765 / 7974	620585 / 52054	672,640

Нийт Хүн/цаг: 63.55 / 6.53 *Үндсэн цалин:* 672,640

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	114,349
Нэмэгдэл цалин 37% :	248,877
Нийт цалин:	1,035,865
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	139,842
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	140,878
Ажиллах хүчний зардал:	**1,316,584**
Бүгд хүн/цаг: ***1106.68 / 139.45*** **Бүгд цалин:**	***11,361,553***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,931,464**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**4,203,775**
Нийт цалин:	**17,496,792**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**2,362,067**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**2,379,564**
Ажиллах хүчний зардал:	**22,238,423**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ШОНГИЙН СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,242	6.02	7,471	6.02	1	1	960.47	5,778
1-4542	Уулын элс	м3	20,964	3.76	78,793	6.2	20	1	323.62	40,139
1-0795	Тос	кг	3,422	64.36	220,240	0.08	45	2	358.94	1,299
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	3,242	61.91	200,715	0.06	45	1	271.67	758
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	10.15	28,073	0.01	45	2	358.94	188
1-4334	Хайрга	м3	22,552	25.99	586,177	45.49	20	1	323.62	294,406
1-4025	Цемент м-400	тн	333,182	12.06	4,019,463	12.31	45	1	271.67	150,432
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	2.73	12,738	0.00	45	2	358.94	51
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	38,610	47.52	1,834,747	1.62	45	2	358.94	26,097
1-0062	Анкерын боолт м22 l=1055	ком	23,000	198	4,554,000	0.63	45	2	358.94	10,119
1-0733	Арматур	тн	2,220,000	1.36	3,030,300	1.36	45	1	271.67	16,687
1-4543	Голын элс	м3	20,964	11.63	243,872	19.19	20	1	323.62	124,233
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,500	0.51	282,122	0.3	45	1	271.67	3,725
					15,098,711					**673,914**

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3808	Текстолит самбар	ш	25,000	33	825,000	0.02	45	2	358.94	245
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	13.94	65,063	0.02	45	2	358.94	261
3-0715	Газардуулгын туузан төмөр 40*4	м	4,230	51	215,730	0.06	45	2	358.94	972
1-0714	Газардуулагч булан төмөр 50*50*5мм	м	11,200	94	1,052,800	0.35	45	1	271.67	4,332
3-3771	Гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар	ком	9,000,000	1	9,000,000	0.1	45	2	358.94	1,623
3-6450	Гэрлийн толгой 60вт	ш	213,200	33	7,035,600	0.17	45	3	477.72	3,547
3-6450	Гэрлийн толгой 120вт	ш	450,000	33	14,850,000	0.17	45	3	477.72	3,547
3-2977	Пв утас 1х2.5 мм	км	1,260,000	0.53	665,280	0.04	45	2	358.94	588
3-3815	2 толгойтой төмөр шон 9м	ш	880,000	33	29,040,000	4.62	45	2	358.94	74,624
					62,749,473					**89,740**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ШОНГИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4124	Төгсгөвч 25	ш	600	132	79,200	0.00	45	2	358.94	43
2-2095	Ган хоолой, ф150	м	65,482	90	5,893,380	1.54	45	3	477.72	33,084
3-7307	Кабелийн заагч тэмдэг	ш	30,000	4	120,000	0.1	45	1	271.67	1,223
3-0035	Кабель авббшв 4х25 мм2	км	11,750,000	1.01	11,844,000	0.5	45	2	358.94	8,011
					17,936,580					**42,360**

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАРЫН ТЭЖЭЭЛИЙН 0,4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4542	Уулын элс	м3	20,964	15.8	331,231	26.07	20	1	323.62	168,735
3-4125	Төгсгөвч та-9-10	ш	1,000	8	8,000	0	45	2	358.94	5
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	350,000	2.07	726,247	8.25	20	1	323.62	53,385
3-0037	Кабель аввб 3*50+ 1*35 мм2	км	18,182,000	0.25	4,545,500	0.21	45	2	358.94	3,444
					5,610,978					**225,570**

БУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3815	Буулгасан гэрэлтүүлгийн шон /ашиглагчид хүлээлгэн өгөх/	ш	0	16	0	0.96	10	2	461.73	4,433
					0					**4,433**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **101,395,742** **1,036,017**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	8.49	71,977	611,387
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	6.28	151,620	951,563
13002	Угсралтын агергат	18.31	101,448	1,857,310
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	0.77	89,376	68,426
2003	Цахилгаан эргүүлэг	35.24	28,692	1,011,106
9008	Цахилгаан зүлгүүр	1.21	25,293	30,617
2144	Шаттай машин	75.44	23,494	1,772,387
13001	Шахаж дүүргэгч агрегат	3.6	6,210	22,356
7005	Авто бетон зуурагч	8.55	121,282	1,037,398
2028	Автокран 5тн	6.03	71,977	433,975
2029	Автокран 6.3тн	15.85	84,590	1,340,819
2027	Автокран 3тн	129.13	68,618	8,860,642
	Автомашин	1.69	32,442	54,890
3033	Гагнуурын аппарат	35.79	8,697	311,228
9023	Гүний доргиур	8.55	15,121	129,339
9014	Паялник	1.01	1,720	1,734
1002	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 1.0м3	10.39	175,817	1,826,486
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай экскаватор	1	95,233	94,839

20,416,503

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**7,524,300**
2	**Материал**	**46,342,669**
3	**Тээвэр**	**442,344**
4	**Машин ашиглалт**	**2,647,376**
	Шууд зардлын дүн	**56,956,689**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/**	**3,325,186**
6	**Ашиг / 15%/**	**9,042,281**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**69,324,156**
7	**НӨАТ 10%**	**6,932,416**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**124,783**
	Дүн	**76,381,355**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,386,483**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**693,242**
	Дүн	**78,461,080**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,386,483**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**79,847,563**

Төсөв зохиосон: Монгол Улс 17-146 МОНГОЛСЭН ТӨСӨВЧИН Адъяа ЭНХЦЭЦЭГ 2024-2027 ...../ А.Энхцэцэг/

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	10кВ-ын ЦДАШ угсрах ажил	43,714,615	3,454,685	31,081,539	1,678,447	271,322	1,526,716	5,701,906
2	0,4кВ-ын АШ угсрах ажил	14,727,573	2,507,169	8,628,553	417,857	145,022	1,107,984	1,920,988
3	10кВ-ын ЦДКШ шилжүүлж шинээр хийх ажил	10,881,968	1,562,446	6,632,577	551,072	26,000	690,486	1,419,387
	НИЙТ ДҮН:	69,324,156	7,524,300	46,342,669	2,647,376	442,344	3,325,186	9,042,281

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10КВ-ЫН ЦДАШ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-271-02	10кВ-ын ЦДАШ-ын завсрын тулгуур буулгах K=0.6	1 тулгуур	2	3.0 / 2	2.3 / .01	4.61 / .01	9412 / 7974	43370 / 96	43,466
30-271-04	10кВ-ын цдаш-ын анкер тулгуур буулгах K=0.6	1 тулгуур		3.1 / 2	4.27 / .01	/	9530 / 7974	/	
01-050-03	Тулгуурын нүхийг гараар ухах	м3	11.04	2.5 / 2	5.74 /	63.31 /	8693 / 7974	550392 /	550,392
01-070-02	Тулгуурын нүхийг эргүүлж булах	м3	9.34	1.3 / 2	1.84 /	17.14 /	6968 / 7974	119456 /	119,456
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	14.54	2.3 / 2	.57 /	8.29 /	8406 / 7974	69667 /	69,667
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.19	2.0 / 2	2.06 /	.39 /	7974 / 7974	3121 /	3,121
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.71	2.0 / 2	1.93 /	1.37 /	7974 / 7974	10927 /	10,927
30-150-02	Хөндийрүүлэгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.094	2.0 / 2	3.94 /	.37 /	7974 / 7974	2953 /	2,953
30-271-04	10кВ-ын цдаш-ын эргэлтийн өндөрлөсөн төмөр бетон тулгуур шинээр угсарч босгох	1 тулгуур	4	3.1 / 2	7.12 / .03	28.48 / .1	9530 / 7974	271414 / 797	272,212
30-271-04	10кВ-ын цдаш-ын эргэлтийн төмөр бетон тулгуур шинээр угсарч босгох	1 тулгуур	2	3.1 / 2	7.12 / .03	14.24 / .05	9530 / 7974	135707 / 399	136,106
30-330-04	10кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 70 мм2 огтлолтой утасыг зөрлөггүй татах	км (3 утас)	0.166	3.6 / 2	31.56 / 1.8	5.24 / .3	10118 / 7974	53008 / 2380	55,388
01-200-03	Газардуулгын шуудууг 0.25м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ухаж овоолох	м3	16.3	2.0 / 2	.01 /	.23 /	7974 / 7974	1807 /	1,807
01-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	0.5	2.9 / 2	4.86 /	2.43 /	9268 / 7974	22535 /	22,535
01-400-02	Газардуулгын шуудууг механизмаар булах	м3	12.85	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-02	Шуудууг эргүүлж булах	м3	2.27	1.3 / 2	1.84 /	4.17 /	6968 / 7974	29033 /	29,033
30-130-02	22 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	24	3.0 / 2	.89 / .14	21.36 / 3.48	9412 / 7974	201040 / 27750	228,790
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	60	3.4 / 2	.23 / .01	13.8 / .53	9883 / 7974	136385 / 4210	140,596
30-310-03	Тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	6	2.4 / 2	1.52 / .01	9.12 / .07	8549 / 7974	77967 / 574	78,541

Нийт Хүн/цаг: 194.55 / 4.54 *Үндсэн цалин:* 1,764,990

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	300,048
Нэмэгдэл цалин 37% :	653,046
Нийт цалин:	2,718,084
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	366,941
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	369,659
Ажиллах хүчний зардал:	**3,454,685**

0,4КВ-ЫН АШ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-261-01	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон завсрын тулгуурыг буулгах	1 тулгуур	1	2.9 / 2	2.02 / .00	2.02 / .00	9268 / 7974	18684 / 10	18,694
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурыг буулгах	1 тулгуур		2.9 / 2	3.27 / .00	/	9268 / 7974	/	
01-050-03	Тулгуурын нүхийг гараар ухах	м3	7.2	2.5 / 2	5.74 /	41.29 /	8693 / 7974	358951 /	358,951
01-070-02	Тулгуурын нүхийг гараар булах	м3	6.48	1.3 / 2	1.84 /	11.89 /	6968 / 7974	82878 /	82,878
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	8	2.3 / 2	.57 /	4.56 /	8406 / 7974	38331 /	38,331
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.096	2.0 / 2	2.06 /	.2 /	7974 / 7974	1577 /	1,577
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.18	2.0 / 2	1.93 /	.35 /	7974 / 7974	2770 /	2,770
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын өндөрлөсөн төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, /акн2, уан2, оан2/	1 тулгуур	4	2.9 / 2	5.45 / .00	21.8 / .02	9268 / 7974	202042 / 128	202,170
38-580-08	0.4 кв-ын агаарын шугамын сип утасыг тулгуурт татах	км	0.13	3.5 / 2	49.4 /	6.42 /	10000 / 7974	64220 /	64,220
38-580-10	Тулгуурт татагч суулгах	ш	8	4.0 / 2	.62 /	4.96 /	10589 / 7974	52521 /	52,521
38-580-14	Газардуулгын салбарлагч угсрах TTD-151	ш	2	4.0 / 2	.5 /	1 /	10589 / 7974	10610 /	10,610
30-310-01	Давтан газардуулгын буулт хийх	тулгуур	2	2.4 / 2	2.18 / .01	4.36 / .03	8549 / 7974	37308 / 239	37,547
30-130-01	Давтан газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	8	3.0 / 2	.89 / .03	7.12 / .24	9412 / 7974	67013 / 1914	68,927
30-120-01	Давтан газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	20	3.3 / 2	.12 / .00	2.48 / .08	9765 / 7974	24217 / 638	24,855
01-200-03	Газардуулгын шуудууг 0.25м3 багтаамжтай	м3		2.0 / 2	.01 /	/	7974 / 7974	/	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	шанагат эксковатороор ухаж овоолох								
01-060-03	Давтан газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	5.6	2.9 / 2	4.86 /	27.23 /	9268 / 7974	252394 /	252,394
01-400-02	Газардуулгын шуудууг механизмаар булах	м3		/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-02	Давтан газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	5.04	1.3 / 2	1.84 /	9.25 /	6968 / 7974	64460 /	64,460

Нийт Хүн/цаг: 144.94 / .37 *Үндсэн цалин:* 1,280,906

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 217,754

Нэмэгдэл цалин 37% : 473,935

Нийт цалин: 1,972,596

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 266,300

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 268,273

Ажиллах хүчний зардал: **2,507,169**

10КВ-ЫН ЦДКШ ШИЛЖҮҮЛЖ ШИНЭЭР ХИЙХ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-290-03	Кабелийн шуудууг эксковатороор ухах	м3	13.04	2.0 / 2	.01 /	.07 /	7974 / 7974	561 /	561
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар засаж ухах	м3	0.4	2.9 / 2	4.86 /	1.95 /	9268 / 7974	18028 /	18,028
01-390-02	Кабелийн шуудууг механизмаар булах	м3	10.85	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-02	Кабелийн шуудууг гараар засаж булах	м3	1.92	1.3 / 2	1.84 /	3.52 /	6968 / 7974	24556 /	24,556
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	55	2.2 / 2	.05 / .08	2.75 / 4.51	8262 / 7974	22720 / 35963	58,683
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	55	2.2 / 2	.07 / .03	3.85 / 1.89	8262 / 7974	31809 / 15043	46,852
38-200-10	10кВ-ын ААБ 3х240 мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	58	2.7 / 2	.49 / .05	28.42 / 2.87	8981 / 7974	255240 / 22847	278,087
38-200-66	10кВ-ын ААБ 3х240 мм2 кабелийг хоолойд сүвлэж тавих	м	7	2.7 / 2	.44 / .05	3.08 / .35	8981 / 7974	27661 / 2763	30,424
38-220-34	10 кв-ын 3 судастай 240мм2 огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	2	4.5 / 2	6.46 / .01	12.92 / .02	11111 / 7974	143554 / 131	143,685
38-580-17	Дулааны үйлчлэлээр агшдаг холболтын муфт угсрах /150-240мм2/ 6-10кв	ш	2	3.5 / 2	4.14 /	8.28 /	10000 / 7974	82820 /	82,820
16-080-09	Ган яндан хоолойн голч d=150мм угсрах	м	7	3.4 / 2	1.56 / .12	10.9 / .85	9883 / 7974	107742 / 6810	114,552

Нийт Хүн/цаг: 75.74 / 10.48 *Үндсэн цалин:* 798,250

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 135,702

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	295,352
Нийт цалин:	1,229,304
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	165,956
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	167,185
Ажиллах хүчний зардал:	**1,562,446**
Бүгд хүн/цаг: ***415.23 / 15.39*** **Бүгд цалин:**	***3,844,145***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**653,505**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**1,422,334**
Нийт цалин:	**5,919,984**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**799,198**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**805,118**
Ажиллах хүчний зардал:	**7,524,300**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

10КВ-ЫН ЦДАШ УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4255	Серьга ср-7-16	ш	3,500	36	126,000	0.01	45	2	358.94	174
3-4418	Св холбогч	ш	3,500	36	126,000	0.04	45	2	358.94	581
3-4210	Скоба скт-7-1	ш	4,500	36	162,000	0.18	45	2	358.94	2,907
3-4263	Ушко у2-7-16	ш	6,500	36	234,000	0.01	45	2	358.94	233
3-7325	Тулаас хязгаарлагч	ш	12,000	6	72,000	0.02	45	2	358.94	291
3-7316	Тулаасны тогтоогч	ш	30,000	12	360,000	0.14	45	2	358.94	2,190
1-0714	Траверс холбогч полоса 575х63х6	ш	9,200	12	110,400	0.02	45	1	271.67	249
3-7320	Темер бетон шон. укш15-40,19	ш	2,449,000	8	19,592,000	10.4	45	2	358.94	167,984
3-7320	Темер бетон шон. укш12-35.19	ш	754,400	4	3,017,600	4.2	45	2	358.94	67,840
3-4388	Таталтын хавчаар dn-70-rpl	ш	12,500	36	450,000	0.05	45	2	358.94	756
1-0277	Хар лак	кг	7,000	0.18	1,260	0	45	2	358.94	4
3-7313	Хөндийрүүлэгч шф-20-уо	ш	17,500	18	315,000	0.06	45	2	358.94	1,018
3-4758	Хөндийрүүлэгч пс-70	ш	22,000	72	1,584,000	0.27	45	2	358.94	4,303
3-7314	Шугамын траверс	ш	80,000	12	960,000	0.21	45	2	358.94	3,320
1-0882	Электрод э-46	кг	4,666	3.36	15,678	0	45	2	358.94	11
1-4552	Боолт, эрэг, даравч м18х280	ш	2,500	48	120,000	0.03	45	1	271.67	332
1-4552	Боолт, эрэг, даравч м18х70	ком	1,300	168	218,400	0.05	45	1	271.67	580
3-2602	Бүрээстэй утас сип3 -70мм2	км	4,550,000	0.52	2,379,401	0.19	45	2	358.94	3,083
1-0872	Бөөрөнхий төмөр /круг д-22мм /	м	8,454	60	507,240	0.18	45	2	358.94	2,888
1-0714	Арматур холбогч полоса 160х50х5	ш	1,500	36	54,000	0.01	45	1	271.67	136
3-0715	Газардуулгын туузан төмөр 40*4	м	4,230	72	304,560	0.08	45	2	358.94	1,372
3-7310	Дан бүслүүртэй толгой	ш	32,000	6	192,000	0.02	45	2	358.94	397
2-2718	М холбогч	ш	3,500	42	147,000	0.08	45	2	358.94	1,323
3-7312	U бүслүүр г110 мм	ш	5,500	6	33,000	0.01	45	2	358.94	114
3-7320	10кв буулгасан шон. /ашиглагчид хүлээлгэн өгнө/	ш	0	2	0	2	10	2	461.73	9,235
					31,081,539					**271,322**

0,4КВ-ЫН АШ УГСРАХ АЖИЛ

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

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-8006	Сип 3х50+1х54 мм2	м	11,364	140	1,590,960	0.05	45	1	271.67	599
3-7325	Тулаас тогтоогч l63х6х530	ш	27,500	8	220,000	0.08	45	2	358.94	1,292
3-7325	Тулаас хязгаарлагч l63х6х280	ш	10,000	4	40,000	0.01	45	2	358.94	194
3-7304	Тулаасны u бүслүүр d=180 m16	ш	6,000	4	24,000	0.00	45	1	271.67	49
3-0715	Туузан төмөр полоса 40*4	м	4,650	20	93,000	0.03	45	2	358.94	407
3-7320	Темер бетон шон. укш12-35.19	ш	754,400	8	6,035,200	8.4	45	2	358.94	135,679
3-8013	Татагч ра -1500	ш	18,000	8	144,000	0.00	45	1	271.67	33
3-8011	Багцлагч	ш	100	8	800	0	45	1	271.67	4
1-0060	Боолт, гайка, шайба м 16х220	ком	3,500	16	56,000	0.01	45	2	358.94	97
1-0093	Боолт, гайка, шайба м16х50	ком	850	16	13,600	0.02	45	2	358.94	292
3-7320	Буулгасан темер бетон шон. 0.4кв	ш	0	2	0	1.06	10	2	461.73	4,894
3-8026	Газардуулгын салбарлагч ttd-151	ш	6,600	2	13,200	0	45	1	271.67	2
1-0535	Газардуулгын буултын утас ф8	м	1,810	22.2	40,182	0.01	45	2	358.94	150
1-0714	Газардуулагч электрод ф22 круг	м	8,454	20	169,080	0.06	45	1	271.67	734
2-2718	Залгаас	ш	3,500	2.73	9,555	0.00	45	2	358.94	29
3-4640	Кронштейн тогтоогч бүслүүр ф170	ш	10,872	8	86,976	0.01	45	2	358.94	146
2-1156	Кронштейн z-7	ш	3,500	8	28,000	0.01	45	2	358.94	225
2-2718	М холбогч	кг	4,000	16	64,000	0.02	45	1	271.67	196
					8,628,553					**145,022**

10КВ-ЫН ЦДКШ ШИЛЖҮҮЛЖ ШИНЭЭР ХИЙХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4542	Уулын элс	м3	20,964	3.02	63,395	0.83	20	1	323.62	5,351
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	0.6	6,600	0	45	2	358.94	0
3-8018	Холболтын муфть 10кв ф150-240	ш	250,000	2	500,000	0.01	45	1	271.67	137
3-8057	Баллонтой нүүрс хүчлийн газ е7512-0160	кг	1,500	0.19	282	0	45	1	271.67	2
2-2095	Ган хоолой, ф150	м	67,950	7	475,650	0.12	45	3	477.72	2,581
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	350,000	0.4	139,650	1.59	20	1	323.62	10,265
3-0433	Кабель 10кв-ын ааб 3х240 мм2	м	83,800	65	5,447,000	0.47	45	2	358.94	7,664
					6,632,577					**26,000**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**46,342,669**	**442,344**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.3	151,620	45,573
13002	Угсралтын агергат	2.98	101,448	302,467
4017	Тулгуур ачигч 19т	2.47	94,565	233,746
2003	Цахилгаан эргүүлэг	1.74	11,480	19,975
2028	Автокран 5тн	2.29	71,977	164,503
2029	Автокран 6.3тн	1.81	68,500	123,985
2029	Автокран 6,6 тн	3.43	84,590	290,262
2032	Автокран 16тн	4.25	128,289	545,095
	Автомашин	0.49	32,442	15,821
85201	Ачааны машин 6т	1.39	63,611	88,714
3033	Гагнуурын аппарат	10.78	8,697	93,754
1002	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.0м3	0.36	175,817	64,034
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай эксковатор	1.17	95,233	111,455
85201	Үйлчилгээний машин	16.89	32,442	547,993

2,647,376