

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар /

Дорноговь аймгийн Мандах сумын ЗДТГ-ын захиалгатай Дорноговь аймгийн Мандах суманд “Гудамжны гэрэлтүүлэг засварлах, шинээр солих, гудамжийг камержуулах” ажлын төсөв.

Төсөвт өртгийн дүн: / 297,575,034 /

(Хоёр зуун ерэн долоон сая таван зуун далан таван мянга гучин дөрвөн) төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн: “Би Өү Экс Экс” ХХК

Захирал: Ч.Сугар

Огноо: 2024 он сар өдөр



Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин: Ч.Сугар/

Төсөв тооцсон: 2024 он сар өдөр



Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг 2-р хороо, Тайм центр, 204 тоот

Цахим хаяг: chimedSugar@gmail.com

Утас: 88054271

2024 он

ТӨСВИЙН ТАЙЛБАР

1. Ерөнхий мэдээлэл

- 1.1 Ерөнхий захиалагч, гүйцэтгэгч байгууллагын нэр: Дорноговь аймгийн Мандах сумын ЗДТГ
- 1.2 Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ 17-1093/19
- 1.3 Ажлын нэр байршил: Дорноговь аймаг, Мандах сумын төвд
- 1.4 Төсөвний нэр, хаяг, утасны дугаар, мэйл хаяг: Мэргэшсэн төсөвчин Ч.Сугар, Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг 2-р хороо, Тайм центр, 204 тоот, 88969819, 88054271 , chimed sugar@gmail.com boxxdesignllc@gmail.com

2. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- 2.1 Барилгын ажлын төсвийг боловсруулхад хэрэглэсэн бичиг баримтууд Төсвийн норматив
 - Зам тээвэр барилга хот байгуулалтын яамны сайдын 2009 оны 12 дугаар сарын 08 өдрийн 327, 2012 оны 01 дугаар сарын 13 өдрийн 18 тоот тушаал, Барилга хот байгуулалтын сайдын 2020 оны 02 сарын 05 өдрийн 30 дугаар тушаалуудыг үндэслэн Барилга хот байгуулалтын яамны 2006 оны 09 дугаар сарын 29 өдрийн Шинжлэх ухаан технологийн зөвлөлийн хурлаар баталсан ESTIMATOR-21 программаар зохиов.
- 2.2 Барилгын ажлын төсвийг боловсруулхад хэрэглэсэн ажлын зургийн жагсаалт.
 - “Би Өү Экс Экс” ХХК -ийн 2023 онд боловсруулсан ВОРХ25/2023 шифртэй Дорноговь аймгийн, Мандах сум, "Гудамжны гэрэлтүүлэг засварлах, шинээр солих" -ын ажлын зургийг ашигласан
- 2.3 Галын тусгай зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай:
 - хийгдээгүй
- 2.4 Ажлын тоо хэмжээ материалын түүврээс зөрсөн эсэх:
 - ДБС -ын 2001 оны 06 дугаар сарын 15 өдрийн 174 тоот тушаалаар батлагдсан БД 81-101-01, нэмэлт БД 81-101-01*/14* “Барилгын ажлын тоо хэмжээ бодох заавар” -ын дагуу тоо хэмжээг бодож тооцов. Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрөөгүй.
- 2.5 Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл:
 - 2023 оны 01 дүгээр сарын Барилга хот байгуулалтын яамны харъяа Барилгын хөгжлийн төвөөс гаргасан судалгаанд үндэслэсэн. Зарим материалыг дараах компаниудаас үнийн санал авч ашигласан: БХТ-аас гаргасан 2023 оны 10-р сарын шинэчилсэн үнэ,
- 2.6 Барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог:
 - Тусгайлан тусгах зүйл байхгүй

Тайлбар бичсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин:  Ч.Сугар /2024 оны дугаар сарын/

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	69,886,269
2	Материал	105,330,482
3	Тээвэр	11,642,442
4	Машин ашиглалт	14,583,676
	Шууд зардлын дүн	201,442,869
5	Нэмэгдэл зардал /58.6 %/	20,922,964
6	Ашиг / 15%/	33,354,875
	Барилга угсралтын ажлын дүн	255,720,707
7	НӨАТ 10%	25,572,071
8	Нормчлолын сан 0.18%	460,297
	Дүн	281,753,075
9	Захиалагчийн албаны зардал	5,114,414
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	3,035,924
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,557,207
	Дүн	292,460,620
12	Магадлашгүй ажил 2 %	5,114,414
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	297,575,034

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	Газрын ажил	69,783,665	46,700,097	0	0	0	13,981,351	9,102,217
2	Гадна цахилгааны ажил	66,321,205	9,610,927	35,184,485	4,723,618	5,274,207	2,877,376	8,650,592
3	Гадна гэрэлтүүлгийн ажил	55,868,349	3,675,469	40,003,953	3,286,541	514,827	1,100,384	7,287,176
4	Газардуулгын ажил	1,397,961	299,548	723,628	81,137	21,624	89,681	182,343
5	Буулгах ажил	3,691,324	902,459	399,200	571,511	1,066,495	270,183	481,477
6	Гэрэлт цамхгийн ажил	35,873,830	4,144,655	17,059,816	4,680,250	4,069,062	1,240,851	4,679,195
7	Гадна камержуулалтын ажил	22,784,373	4,553,114	11,959,400	1,240,620	696,227	1,363,138	2,971,875
НИЙТ ДҮН:		255,720,707	69,886,269	105,330,482	14,583,676	11,642,442	20,922,964	33,354,875

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН 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
01-040-02	Кабелийн шуудуу ухах	м3	1100	2.9 / 2	2.66 /	2925.23 /	6056 / 5212	17715193 /	17,715,193
01-070-02	Кабелийн шуудуу буцааж булах	м3	735	1.3 / 2	1.84 /	1349.09 / 2	4554 / 5212	6143767 /	6,143,767

Нийт Хүн/цаг: 4274.32 / 0 Үндсэн цалин: 23,858,960

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 4,056,023

Нэмэгдэл цалин: 8,827,815

Нийт цалин: 36,742,799

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 4,960,278

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 4,997,021

Ажиллах хүчний зардал: **46,700,097**

ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ 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
20-270-06	Бетон суурьтай гадаа ил тоноглох хүчний самбар Ip54 600x500x160 - 5 групптэй	ш	1	3.5 / 2	6.43 / 0.02	6.43 / 0.02	6536 / 5212	42026 / 104	42,131
38-200-04	4*25мм ² хөндлөн огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	55	3.2 / 2	0.13 / 0.00	7.15 / 0.14	6304 / 5212	45074 / 745	45,819
38-200-05	4*16 мм ² хөндлөн огтлолтой хөнгөнцагаан дамжуулагчтай кабель	м	1900	3.2 / 2	0.13 / 0.01	247 / 11.78	6304 / 5212	1557088 / 61397	1,618,485
38-250-06	Кабелийн хайлж хэлбэрших төгсгөвч шахах DL-25	ш	8	4.0 / 2	0.14 / 0	1.136 / 0	6921 / 5212	7862 / 4	7,866
38-250-06	Кабелийн хайлж хэлбэрших төгсгөвч шахах DL-25	ш	12	4.0 / 2	0.14 / 0	1.704 / 0.00	6921 / 5212	11793 / 6	11,800
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	2000	2.2 / 2	0.07 / 0.03	140 / 68.6	5399 / 5212	755860 / 357543	1,113,403
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	2000	2.2 / 2	0.05 / 0.08	100 / 164	5399 / 5212	539900 / 854768	1,394,668
40-230-06	Кабелийн анхааруулах тууз татах	100м	20	2.0 / 2	2.27 /	45.32 /	5212 / 5212	236208 /	236,208
38-330-07	100мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй	м	53	3.0 / 2	0.24 / 0.01	12.72 / 0.36	6150 / 5212	78228 / 1851	80,079

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	бэхэлж угсрах								
06-010-05	Самбарын суурь цутгах	м3	0.3	2.9 / 2	5.77 / 1.51	1.732 / 0.45	6056 / 5212	10487 / 2367	12,854
33-030-37	Гэрлийн шонгийн угсармал бетон суурь байрлуулах	100 ширхэг	0.33	3.3 / 2	78.88 / 105.11	26.03 / 34.69	6381 / 5212	166100 / 180785	346,885

Нийт Хүн/цаг: 589.22 / 280.04 Үндсэн цалин: 4,910,198

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 834,734

Нэмэгдэл цалин: 1,816,773

Нийт цалин: 7,561,705

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,020,830

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,028,392

Ажиллах хүчний зардал: **9,610,927**

ГАДНА 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	33	3.3 / 2	6.62 / 0.68	218.46 / 22.44	6381 / 5212	1393993 / 116957	1,510,951
20-170-04	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	660	2.8 / 2	0.07 / 0.03	44.22 / 19.8	5962 / 5212	263640 / 103198	366,837

Нийт Хүн/цаг: 262.68 / 42.24 Үндсэн цалин: 1,877,788

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 319,224

Нэмэгдэл цалин: 694,781

Нийт цалин: 2,891,793

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 390,392

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 393,284

Ажиллах хүчний зардал: **3,675,469**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГЭРЭЛТ ЦАМХГИЙН 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
33-030-37	Гэрэлт цамхгийн угсармал бетон суурь байрлуулах	100 ширхэг	0.06	3.3 / 2	78.88 / 105.11	4.733 / 6.31	6381 / 5212	30200 / 32870	63,070
30-190-01	Металл шонтой гэрэлт цамхаг угсарч босгох	ширхэг	6	4.1 / 2	42.7 / 8.44	256.2 / 50.62	6989 / 5212	1790582 / 263842	2,054,424

Нийт Хүн/цаг: 260.93 / 56.93 Үндсэн цалин: 2,117,494

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 359,974

Нэмэгдэл цалин: 783,473

Нийт цалин: 3,260,940

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 440,227

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 443,488

Ажиллах хүчний зардал: **4,144,655**

ГАЗАРДУУЛГЫН 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
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	15	2.0 / 2	0.72 / 0.07	10.8 / 1.13	5212 / 5212	56290 / 5864	62,153
38-350-10	40x40x4 огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	60	3.4 / 2	0.23 / 0.01	13.8 / 0.34	6459 / 5212	89134 / 1751	90,885

Нийт Хүн/цаг: 24.6 / 1.46 Үндсэн цалин: 153,039

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 26,017

Нэмэгдэл цалин: 56,624

Нийт цалин: 235,679

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 31,817

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 32,052

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **299,548**

ГАДНА КАМЕРЖУУЛАЛТЫН 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
40-500-08	Хэрэглэгчийн видео төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах /Гадна PTZ 360 IP камер /	ш	10	4.0 / 2	0.56 /	5.56 /	6921 / 5212	38481 /	38,481
40-600-04	Шилэн кабелийн шөрмөс хуваарилах хайрцаг dfd-2 суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	1шир-хэг	1	5.5 / 2	2.07 / 0.09	2.07 / 0.09	7903 / 5212	16359 / 443	16,802
40-590-04	Газарт шилэн кабелийн шөрмөсний залгаа хийж муфтлэх fo-4	1 зал-гаа	4	4.5 / 2	9.03 / 0.09	36.12 / 0.34	7262 / 5212	262303 / 1772	264,076
31-110-04	PVc 110*99*5.5мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	10	2.9 / 2	14.76 / 1.91	147.63 / 19.1	6056 / 5212	894047 / 99549	993,596
40-010-04	Сувагчлалаар шилэн кабель сүвлэх /4*2*0,5мм/	1км	1	2.4 / 2	181.35 /	181.353 /	5587 / 5212	1013219 /	1,013,219

Нийт Хүн/цаг: 372.73 / 19.52 Үндсэн цалин: 2,326,174

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 395,450

Нэмэгдэл цалин: 860,684

Нийт цалин: 3,582,308

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 483,612

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 487,194

Ажиллах хүчний зардал: **4,553,114**

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
61-060-01	Одоо байгаа гэрэлтүүлгийн шонг буулгах	м	500	3.8 / 2	0.1 / 0.05	48.5 / 25	6767 / 5212	328200 / 130300	458,500
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	12	2.0 / 2	0.04 /	0.492 /	5212 / 5212	2564 /	2,564

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	48,99 / 25	Үндсэн цалин:	461,064
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	78,381
		Нэмэгдэл цалин:	170,594
		Нийт цалин:	710,038
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			95,855
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	96,565
		Ажиллах хүчний зардал:	902,459
Бүгд хүн/цаг:	5833.48 / 425.2	Бүгд цалин:	35,704,716
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			6,069,802
Нэмэгдэл цалин:			13,210,745
Нийт цалин:			54,985,263
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			7,423,010
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			7,477,996
Ажиллах хүчний зардал:			69,886,269

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-0035	4*16 мм2 хөндлөн огтлолтой хөнгөнцагаан дамжуулагчтай кабель	м	5500	1900	10,450,000	5.7	447	2	280.66	715,094
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	550000	2	1,100,000	0.204	447	2	280.66	25,593
1-4271	Ус	м3	1818	0.104	188	0.104	5	1	453.71	235
1-4542	Уулын элс	м3	22000	366	8,052,011	549.001	5	1	453.71	1,245,436
1-0795	Тос	кг	1200	0.65	780	0.001	447	2	280.66	102
2-2824	Хуванцар хоолой ф100	м	12310	54.59	672,003	0.053	447	3	391.34	9,263
2-2680	Холбох бугуйвч ф100	ш	800	9.01	7,208	0.001	447	2	280.66	147
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	0.102	266	0.000	447	2	280.66	15
1-4334	Хайрга	м3	15909	0.213	3,388	0.373	50	1	271.67	5,063
3-5194	Цэнэг шавхагч опс 1 - в/4	ш	190000	1	190,000	0.002	447	2	280.66	251
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	0.1	37,244	0.102	50	1	271.67	1,379
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	550000	0.48	264,000	0.016	447	2	280.66	2,047
1-0421	Бууны сум	ш	1000	0.4	400	0.002	447	2	280.66	257
1-0744	Булан төмөр 40x40x4	кг	3282	24.2	79,424	0.024	447	1	216.56	2,343
1-0714	Булан төмөр 25*25*4мм	кг	3272	4.672	15,287	0.005	447	1	216.56	452
3-3808	Бетон суурьтай гадаа ил тоноглох хүчний самбар р54 600x500x160 - 5 групптэй	ш	1142500	1	1,142,500	0.005	447	2	280.66	627
3-5202	Автомат ае-2036 25а	ком	23904	5	119,520	0.013	447	1	216.56	1,220
3-5202	Автомат ва47-100 3р 10а-80а	ком	146880	1	146,880	0.001	447	1	216.56	116
3-5202	Автомат 32а	ком	54720	3	164,160	0.008	447	1	216.56	732
1-4543	Голын элс	м3	24500	0.148	3,629	0.244	50	1	271.67	3,319
3-4924	Гал хамгаалагч 0,2-160а	ш	11880	3	35,640	0.069	447	2	280.66	8,656
1-1636	Гэрлийн шонгийн суурийн бетон гулдмай	ширхэг	198000	33	6,534,000	58.08	120	1	216.56	1,509,337
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	300000	16.8	5,040,000	66.78	120	1	216.56	1,735,425
1-0129	Дюбель	ш	2500	0.016	40	0	447	2	280.66	11
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	550000	0.005	2,822	0.003	447	1	216.56	298

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-4122	Кабелийн хайлж хэлбэрших төгсгөвч шахах dl-16	ш	5000	12	60,000	0.001	447	2	280.66	151
3-4122	Кабелийн хайлж хэлбэрших төгсгөвч шахах dl-10	ш	5000	8	40,000	0.001	447	2	280.66	100
3-1565	Кабель 4*25мм2	км	6600000	0.055	363,000	0.05	447	2	280.66	6,224
3-4102	Маркны пайз	кг	250	0.378	95	0.000	447	2	280.66	47
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	660000	1	660,000	0.003	447	1	216.56	267

Хог, хаягдлын зардал: 4.0851 0 1 0 0

35,184,485

5,274,207

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	5000	18.48	92,400	0.022	447	2	280.66	2,805
1-0376	Тальк	кг	2500	3.96	9,900	0.004	447	2	280.66	507
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17845	72.6	1,295,547	0.094	447	2	280.66	11,749
3-4149	Бортого	ш	300	13.2	3,960	0.001	447	2	280.66	149
3-2820	Бүрээстэй хөнгөнцагаан утас 1x2,5 мм2	м	1320	679.8	897,336	0.022	447	2	280.66	2,814
3-3815	Гэрэлтүүлгийн төмөр багана 10.7м	ш	450970	33	14,882,010	1.98	447	2	280.66	248,401
3-3815	Гэрлийн шонгийн толгой 120вт	ш	691600	33	22,822,800	1.98	447	2	280.66	248,401

Хог, хаягдлын зардал: 0.0246 0 1 0 0

40,003,953

514,827

ГЭРЭЛТ ЦАМХГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0277	Хар лак	кг	7000	34.02	238,140	0.043	447	2	280.66	5,378
3-7057	Шонг суурьтай холбох лист /гэрэлт цамхаг/	тн	3272327	0.6	1,963,396	0.6	447	1	216.56	58,081
1-0882	Электрод э-46	кг	2500	8.16	20,400	0.009	447	2	280.66	1,188
3-7295	Эрэг м-16	кг	2500	2.4	6,000	0.003	447	1	216.56	263
3-7295	Эрэг м-20	кг	2500	1.8	4,500	0.002	447	1	216.56	197
3-7295	Боолт м-16 е60	кг	2500	1.8	4,500	0.002	447	1	216.56	197
1-7128	Бэлэн металл шон /гэрэлт цамхаг/	ш	2147230	6	12,883,380	21.3	447	3	391.34	3,725,987

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-7295	Анкер м-24 е95 /гэрэлт цамхаг/	кг	25000	30	750,000	0.034	447	1	216.56	3,282
1-1636	Гэрэлт цамхгийн суурийн бетон гулдмай	ширхэг	198000	6	1,188,000	10.56	120	1	216.56	274,425
3-7295	Даравч-24	кг	2500	0.6	1,500	0.001	447	1	216.56	66

Хог, хаягдлын зардал: 0.1953 0 1 0 0

17,059,816

4,069,062

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	2.04	9,519	0.004	447	2	280.66	512
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	3272	169.5	554,604	0.17	447	1	216.56	16,408
1-0744	Газардуулгын шин 40х40х4	кг	3282	48.6	159,505	0.049	447	1	216.56	4,705

Хог, хаягдлын зардал: 0.0013 0 1 0 0

723,628

21,624

ГАДНА КАМЕРЖУУЛАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4401	Шилэн кабелийн шөрмөсийн хуваарилах хайрцаг swltch	ш	202300	1	202,300	0.005	447	1	216.56	484
3-2360	Шилэн кабель 4*2*0,5мм	км	1950000	1	1,950,000	2	447	2	280.66	250,910
	Эксцентр эрэг	ш	250	40	10,000	0.002	447	2	280.66	238
	Гадна ptz 360 Ip камер	ш	788000	10	7,880,000	0.069	447	2	280.66	8,631
1-1471	PVc яндан 110*99*5.5мм /шилэн кабель/	п/м	1900	1009	1,917,100	2.492	447	3	391.34	435,963

Хог, хаягдлын зардал: 0.0274 0 1 0 0

11,959,400

696,227

БУУЛГАХ 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

1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	19	380,000	0.032	50	3	477.72	772
1-4333	Барилгын хог	м3	0	12	0	12	410	1	216.56	1,065,475
1-3943	Ацетилен	м3	6000	3.2	19,200	0.003	447	1	216.56	248

Хог, хаягдлын зардал: 0.0722 0 1 0 0

399,200 1,066,495

Хог, хаягдлын зардал: 4.406 0 1 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 105,330,482 11,642,442

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.09	0	0
13002	Угсралтын агергат	33.38	40590	1,354,712
4008	Трактор 96/130	11.46	13540	155,168
2003	Цахилгаан эргүүлэг	58.32	11480	669,514
	Шилэн кабелийн залгааны машин fsm-50s	1.67	0	0
2144	Шаттай машин	30.36	9400	285,384
1006	Эксковатор 0.15м3	2.88	20160	58,061
7001	Бетон зуурмагийн насос	0.09	0	0
7005	Авто бетон зуурагч	0.09	0	0
2028	Автокран 5тн	27.98	13800	386,091
2029	Автокран 6.3тн	24.63	68500	1,687,361
2032	Автокран 16тн	45.12	90759	4,095,046
22030	Автокран 10тн	14.26	80019	1,141,255
2027	Автокран 3тн	70.62	40084	2,830,732
	Автомашин	0.00	3453	6
3122	Ацетиленийн генератор	45	6810	306,450
3033	Гагнуурын аппарат	16.43	12366	203,149
9023	Гүний доргиур	0.09	12800	1,106
	Зөөврийн машин	16.99	0	0
	Үйлчилгээний машин	102.15	13800	1,409,642

14,583,676