

Зургийн дугаар: ЭШП-24-43-I, ЭШП-24-43-II, ЭШП-24-43-III  
Төсвийн дугаар: ЭШП-24-43-IV

**Улаанбаатар хот. Хан-Уул дүүргийн 20-р хороо. "Асиан сити" ХХК-ний цэцэрлэгийн түр бүлэг бүхий үйлчилгээтэй орон сууцны барилгын гадна цахилгаан хангамжийн 6 кВ-ын кабель шугам, 6,10/0.4 кВ-ын 2x630 кВАчадалтай дэд өртөө, 0.4 кВ-ын кабель шугамын угсралтын ажлын төсөв**

Төсөвт өртгийн дүн: 725 782 095 төгрөг

(Долоон зуун хорин таван сая долоон зуун наян хоёр мянга ерэн тав)

Баталгаажуулсан:

“ЭРЧИМ ШУГАМ ПРОЕКТ” ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ / С.МӨНХБААТАР

Огноо: 2024 оны ... дугаар сарын ... ны өдөр

Хянасан: Тэргүүлэх төсөвчин / Тэргүүлэх төсөвчин

Огноо: 2024 оны 8 дугаар сарын 19 ны өдөр

Гүйцэтгэсэн: Мэргэшсэн төсөвчин / Д.Гүррагчаа /

Төсөв тооцсон: /огноо/ 2024 оны 08 дугаар сарын 19 өдөр

И-майл: [Erchim.shugam@gmail.com](mailto:Erchim.shugam@gmail.com)

Утас: 86921202

## ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

### 1. Ерөнхий мэдээлэл

1. **Захиалагч:**
2. **Байгууллагын нэр:** “Эрчим шугам проект” ХХК
3. **Тусгай зөвшөөрлийн дугаар** ЗТ-025/21
4. **Ажлын зургийн нэр, байршил шифр:** Барилгын ажлын нэр: "Асиан сити" ХХК-ний цэцэрлэгийн түр бүлэг бүхий үйлчилгээтэй орон сууцны барилгын гадна цахилгаан хангамжийн 6 кВ-ын кабель шугам, 6,10/0.4 кВ-ын 2х630 кВАчадалтай дэд өртөө, 0.4 кВ-ын кабель шугамын угсралтын ажил
5. **Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг:**  
Мэргэшсэн төсөвчин Дашдорж Гүррагчаа, утас: 86921202, И-мэйл хаяг: [quree\\_dashdorj@yahoo.com](mailto:quree_dashdorj@yahoo.com)

### 2. Төсвийн тухай тэмдэглэл

Эрчим хүчний барилга байгууламжийн төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, төсвийн тайлбар, ажлын зургийн жагсаалт /БА, ББ, ГЦ, ХТ, ГД, ГБУ, ГЦУ, ХАС болон бусад/: “Эрчим шугам проект” ХХК -ний боловсруулсан ЭШП-24-43-I, ЭШП-24-43-II ЭШП-24-43-III шифртэй ажлын зургийн тоо хэмжээг үндэслэв. “Estimator Pro” программыг ашиглан төсвийг зохиож гүйцэтгэв.

Онцгой байдлын ерөнхий газар, тухайн орон нутгийн эрх бүхий байгууллагын зөвшөөрөл эксперт хийгдсэн тухай:

“УБЦТС” ТӨХК-ийн Ерөнхий инженер Т.Мөнхболд, Нийслэлийн газар зохион байгуулалтын албаны даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч Г.Мөнхбаатар, “ХБСХГ”-ын ИДБТХ-ийн мэргэжилтэн Б.Оргил нарын хүмүүстэй зөвшилцсөн ба магадлалын ерөнхий дүгнэлттэй болно.

### 3. Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив:

- БХБ-ын сайдын 2020 оны 02 сарын 05-ны өдрийн 30 тоот тушаалаар батлагдсан барилгын төсөв зохиох дүрэм,
- Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2006 оны 142 тоот тушаалаар батлагдсан барилга сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм
- ДБС-ын 2004 оны 177 тоот тушаалаар батлагдсан "Барилгын цахилгаан, холбооны угсралтын ажлын төсвийн суурь норм", түүний хавсралтууд, нэмэлтүүд
- Эрчим хүчний сайдын 2017 оны 114-А тоот тушаалаар батлагдсан “Цахилгаан дамжуулах шугамын ажлын суурь норм”-ын нэмэлт
- ЗТХ-ийн сайдын 2019 оны 07 сарын 31-ны өдрийн 256 тоот тушаалаар батлагдсан Ачаа тээвэрлэлтийн 1 тн/км-ийн жишиг тариф,
- БХБ-ын сайдын 2019 оны 12 дугаар сарын 30-ны өдрийн 217 тоот тушаалаар батлагдсан барилга байгууламжийн төсөв зохиоход хэрэглэгдэх “Барилгын ажилтны тарифт цалингийн жишиг” Авто тээврийн болон төмөр замаар ачаа тээвэрлэх зайн хэмжээний сүлжээ. 2014 он
- ЗТБХБ-ын сайдын 2012 оны 01 дүгээр сарын 13-ны өдрийн 18 тоот тушаалаар батлагдсан “Барилгын машин ашиглалтын нэг машин цагийн жишиг үнэ”

- НД-ын тухай хуулийн 15.1 заалтын “Ажил олгогчийн хөдөлмөрийн хөлсний сан түүнтэй адилтгах орлогоос төлөх шимтгэлийг 13,5 %-аар тус тус тооцсон болно.

**Эрчим хүчний барилга байгууламжийн эх үүсвэр (гадна цахилгаан хангамж, гадна дулааны шугам, цэвэр бохир усны шугамын эх үүсвэрийн байдал):**

**Ажлын тоо хэмжээ материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх:** Ажлын зургаас зөрсөн зүйл байхгүй

**Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл:**

Материалын үнийг “Барилгын мэдээлэл” болон зах зээлд худалдан борлуулж байгаа үнийг жишиг болгон авсан ба тээврийн зай хэмжээг Улаанбаатар хот, элс хайрга, усыг тухайн орон нутгаас тооцсон болно.

**Тухайн эрчим хүчний барилга байгууламжид суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах нэгж хүчин чадлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог:**

- Тухайн объектын ажлын зураг төслийн дагуу төсвийг тооцсон.

Зургийн жагсаалт:

- 6 кВ-ын ЦДКШ – ЭШП-24-43-I
- 6/0.4 кВ-ын 2х630 кВА чадалтай дэд өртөө - ЭШП-24-43-II
- 0.4 кВ-ын ЦДКШ – ЭШП-24-43-III

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

**6 кВ-ын ЦДКШ:** 6 кВ-ын YJLY-23 6/10 3х240 маркын утсыг хосоор нь L=127 м шуудуунд сунгана. 6 кВ-ын АСБ 3х150 маркын утсыг хосоор нь L=66 м шуудуунд сунгана.

**6/0.4 кВ-ын 2х630 кВА чадалтай дэд өртөө:** 6, 10/0.4 кВ-ын 2х630 кВА чадалтай иж бүрэн Шнайдерын тоноглолоор тоноглогдсон дэд өртөөг, төмөр бетон цутгамал суурин дээр суурилуулна.

**0.4 кВ-ын ЦДКШ:** 0.4 кВ-ын АВВГ 3х95+1х50 маркын утсыг 6 хосоор нь L=36 м шуудуунд сунгана.

**Төсөвт өртгийн дүн: 725 782 095 төгрөг**

- 6 кВ-ын ЦДКШ – 67,8 сая төгрөг
- 6/0.4 кВ-ын 2х630 кВА чадалтай дэд өртөө – 626,24 сая төгрөг
- 0.4 кВ-ын ЦДКШ – 17,14 сая төгрөг
- Зураг төслийн үнэ – 14,6 сая төгрөг

Тайлбар бичсэн: Мэргэшсэн төсөвчин



Д.Гүррагчаа

Барилга байгууламжийн нэгдсэн төсөв

Барилгын ажлын нэр: "Асиан сити" ХХК-ний цэцэрлэгийн түр бүлэг бүхий үйлчилгээтэй орон сууцны барилгын гадна цахилгаан хангамжийн 6 кВ-ын кабель шугам, 6,10/0.4 кВ-ын 2х630 кВА чадалтай дэд өртөө, 0.4 кВ-ын кабель шугамын угсралтын ажлын төсөв

Төсөвт өртөг: 725,782.10 мян.төг

Нэгж өртгийн тооцоог хэмжих нэгж .....  
2024 оны түвшний үнээр зохиов.

№	Төсвийн дугаар	Зардлын зүйл анги	Бүлэглэл	Технологийн бүтэц/төгрөг/				Бүгд
				Барилга угсралт	Угсралт	Өртөг	Бусад зардал	
1	2	3		4	5	6	7	8
1-р бүлэг Талбай бэлдэх								
1		Барилга барих газар чөлөөлөх, архитектур төлөвлөлтийн даалгавар өгөх, талбайн улаан шугам тавих						0
2		Газар худалдаж авсны төлбөр						0
3		Техникийн нөхцөл авах, инженерийн шугам сүлжээ татахад тавигдах шаардлага биелүүлэх						0
4		Барилгын зураг төсөл боловсруулах, барилга барих хугацааны газрын түрээс, төлбөр						
5		Барилгын талбай дахь байгууламж, зүлэг, суулгац, зам талбай, хашлага буулгасан, барилга байгууламж буулгасан зэргээс учруулсан хохирлын нөхөн төлбөр болон байгаль орчинд учирсан хохирлын төлбөрийн зардал						
6		Барилгын инженер геологийн ажил						
2-р бүлэг. Үндсэн барилгууд								
7		Үндсэн барилгууд						
3-р бүлэг. Туслах чанарын барилгууд								
8		Нийт туслах барилгууд						
4-р бүлэг. Эрчим хүчний аж ахуйн барилгууд								
9		Эрчим хүчний аж ахуйн барилгууд		73,745,454	54,600,258	489,107,053		617,452,765



5-р бүлэг. Зам, тээвэр холбооны аж ахуйн барилгууд					
10	Зам, тээвэр холбооны барилгууд				
6-р бүлэг. Төвлөрсөн инженерийн шугам сүлжээ түүний барилга байгууламж					
11	Төвлөрсөн инженерийн шугам сүлжээ түүний барилга байгууламж				
7-р бүлэг. Талбайн тохижилт, зүлэгжүүлэлт					
12	Талбайн бүх тохижуулалт зүлэгжүүлэлт				
8-р бүлэг. Захиалагчийн техникийн хяналтын зардал					
13	Захиалагчийн техникийн хяналтын зардал			12,349,055	12,349,055
14	Зөвлөх үйлчилгээний зардал				
15	Түр барилга				
9-р бүлэг. Бусад зардлууд					
16	Бусад нэмэлт ажил болон зардал Барилгын				
17	Барилга байгууламжийн норм, нормативын сангийн зардал 0.18%			1,111,415	1,111,415
<b>9-р бүлгийн дүн</b>					
				<b>73,745,454</b>	<b>1,111,415</b>
<b>1-р хэсгийн дүн</b>					
				<b>54,600,258</b>	<b>630,913,236</b>
<b>2-р хэсэг</b>					
10-р бүлэг. Мэргэжилтэн ажиллуулах					
18	Гадаадын мэргэжилтэн урьж ажиллуулах				
19	Ашиглалтын үеийн боловсон хүчин бэлтгэх				
11-р бүлэг. Зураг төсөл, инженер геологийн зардал					
20	Зураг төсөл, инженер геологийн байгууллагад төлөх зардал			14,600,000	14,600,000
21	Зохиогчийн хяналтын зардал				
22	Зураг төслийн баримт бичигт шүүлт хийсний зардал			6,174,528	6,174,528
23	Ажил зохион байгуулалтын төсөл /ПОР/ 11-р бүлгийн дүн				
24	Магадлашгүй ажлын зардал			20,774,528	20,774,528
25	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар			12,349,055	12,349,055
26	Буцах зардал			61,745,277	61,745,277
<b>Нийт хөрөнгө оруулалтын хэмжээ</b>					
			<b>73,745,454</b>	<b>489,107,053</b>	<b>725,782,095</b>

Төсөв зохиосон:

Д.Гуррагчаа



Объектийн төсвийн тооцоо №

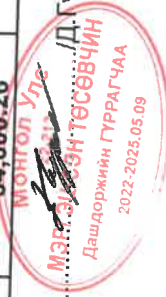
Төсөвт өртөг:

617,452.77 мян.төг

Нэгж өртгийн тооцоот хэмжих нэгж  
2024 оны түвшний үнээр

№	Төрлийн төсвийн тооцооны/Төсвийн дугаар/	Ажил ба зардлын нэр	Барилгын технологийн үе шатны ажлуудын төсөвт өртөг/мян.төг/					Нэгж өртгийн үзүүлэлт /мянган төгрөг/
			Барилга/Барилгын засвар/-ын ажил	Тоног төхөөрөмжийн угсралтын ажил	Тоног төхөөрөмжийн өртөг	Бусад зардал	Бүгд	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1		6 кВ-ын ЦДКШ Лтр хос=127м+66м	58,865.47		0		58,865.47	
2		6,10/0.4 кВ-ын 2х630 кВА чадалтай дэд өртөө		54,600.26	489,107.05		543,707.31	
3		0.4 кВ-ын ЦДКШ Лтр хос=36м	14,879.99				14,879.99	413,332.97
		Нийт дүн	73,745.45	54,600.26	489,107.05	-	617,452.77	

Төсөв зохиосон: ... Д.Гуррагчаа /



Барилгын ажлын нэр: Барилгын ажлын нэр: "Асиан сити" ХХК-ний цэцэрлэгийн түр бүлэг бүхий үйлчилгээтэй орон сууцны барилгын гадна цахилгаан хангамжийн 6 кВ-ын кабель шугам, 6,10/0.4 кВ-ын кабель шугам, 6,10/0.4 кВ-ын кабель шугамтай дэд өртөө, 0.4 кВ-ын кабель шугамын угсралтын ажлын төсөв

Маягт №7

Огноо: 2024.08.19

Төсөвт өртөг:

725,782.10 мян.төг

№	Төсвийн ажил	Гадна инженерийн шугам сүлжээ		Нэгдсэн дүн
		6 кВ-ын ЦДКШ Лтр хос=127м+66м	6, 10/0.4 кВ-ын 2х630 кВА чадалтай дэд өртөө	
1	Ажиллах хүч	5,928,145	10,227,041	19,062,063
2	Материал	39,590,209	21,732,177	69,073,690
3	Тээвэр	172,077	450,451	62,996
4	Механизм	2,877,129	10,549,218	933,316
5	БУЗБЗ	<b>48,567,560</b>	<b>42,958,887</b>	<b>11,654,494</b>
	Үүнээс /ГХХЭАЗ-15%/	2,619,803	4,519,598	1,284,626
6	Ашиг	392,970	677,940	192,694
		7,678,104	7,121,773	1,940,868
7	<b>БУА-ын дүн</b>	<b>58,865,467</b>	<b>54,600,258</b>	<b>16,740,745</b>
	Тоног төхөөрөмжийн үнэ		489,107,053	<b>14,879,987</b>
	<b>Дүн</b>	<b>58,865,467</b>	<b>543,707,311</b>	<b>489,107,053</b>
8	НӨАТ	5,886,547	54,370,731	<b>617,452,765</b>
9	ББННС	105,958	978,673	61,745,277
10	Захиалагчийн техникийн хяналтын зардал	1,177,309	10,874,146	1,111,415
11	Зөвлөх үйлчилгээний зардал			297,600
12	Зураг төсөл, инженер геологийн ажлын үнэ			12,349,055
13	Зохиогчийн хяналтын зардал	588,655		-
14	Зураг төсөлд шүүлт хийсэн		5,437,073	14,600,000
15	Магадлашгүй ажлын зардал			6,174,528
16	Даатгал ШЗ 0.5%	1,177,309	10,874,146	-
17	Бусад зардал			12,349,055
	<b>Төсөвт өртгийн дүн</b>	<b>67,801,245</b>	<b>626,242,081</b>	<b>725,782,095</b>
				<b>17,138,769</b>

Төсөв зохиосон: МЭР... Д.Гуррагчаа /

МОНГОЛ УЛС  
МЭР... Д.Гуррагчаа /  
Дашдоржийн ГУРРАГЧАА  
2022-2025.05.09

ЭХЛЭГ ТӨСӨВ  
Г ХЯНАСАН ЭКСПЕРТ  
№ 4-4  
2024.08.19

Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртөг

Барилгын ажлын нэр: "Асиан сити" ХХК-ний цэцэрлэгийн түр бүлэг бүхий үйлчилгээтэй орон сууцны барилгын гадна цахилгаан хангамжийн 6 кВ-ын кабель шугам, 6,10/0.4 кВ-ын 2х630 кВА чадалтай дэд өртөө, 0.4 кВ-ын кабель шугамын угсралтын ажлын төсөв

Огноо: 2024.08.19

Төсөвт өртөг: **128,345.71** мян.төг

Д/д	Үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Механизм	Тээвэр	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал(нэмэгдэл зардал)	Ашиг
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>Барилгын үндсэн ажил</b>							
1	6 кВ-ын ЦДКШ Лтр хос=127м+66м	58,865,467	5,928,145	39,590,209	2,877,129	172,077	2,619,803	7,678,104
2	6,10/0.4 кВ-ын 2х630 кВА чадалтай дэд өртөө	54,600,258	10,227,041	21,732,177	10,549,218	450,451	4,519,598	7,121,773
3	0.4 кВ-ын ЦДКШ Лтр хос=36м	14,879,987	2,906,878	7,751,304	933,316	62,996	1,284,626	1,940,868
	<b>Нийт дүн</b>	<b>128,345,712</b>	<b>19,062,063</b>	<b>69,073,690</b>	<b>14,359,663</b>	<b>685,524</b>	<b>8,424,027</b>	<b>16,740,745</b>

Төсөв зохиосон:  Д.Гүррагчаа /



ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	19,062,063
2	Материал	69,073,690
3	Тээвэр	685,524
4	Машин ашиглалт	14,359,663
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>103,180,941</b>
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/	8,424,027
6	Ашиг / 15%/	16,740,745
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>128,345,713</b>
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	489,107,053
	<b>Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн</b>	<b>617,452,766</b>
8	НӨАТ 10%	61,745,277
9	Нормчлолын сан 0.18%	1,111,415
	<b>Дүн</b>	<b>680,309,457</b>
10	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	12,349,055
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	14,600,000
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	6,174,528
	<b>Дүн</b>	<b>713,433,040</b>
13	Магадлашгүй ажил 2 %	12,349,055
14	Бусад нэмэлт зардал	0
	<b>Дүн</b>	<b>725,782,095</b>

Төсөв зохиосон: ..... / Д.Гүррагчаа/



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	6 кВ кабель шугам татах	58,865,467	5,928,144	39,590,209	2,877,129	172,077	2,619,803	7,678,104
2	6/0.4 кВ 2х630 кВА дэд өртөө/И хаус/	54,600,258	10,227,041	21,732,177	10,549,218	450,451	4,519,598	7,121,773
3	0.4 кВ кабель шугам татах	14,879,988	2,906,878	7,751,304	933,316	62,996	1,284,626	1,940,868
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		128,345,713	19,062,063	69,073,690	14,359,663	685,524	8,424,027	16,740,745

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

6 КВ КАБЕЛЬ ШУГАМ ТАТАХ

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-200-08	9кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	232	2.8 / 2	.29 / .03	67.28 / 6.22	5962 / 5212	401123 / 32406	433,529
38-200-07	6кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	102	2.9 / 2	.24 / .02	24.48 / 1.91	6056 / 5212	148251 / 9941	158,192
38-200-64	9кг хүртэл жинтэй кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	58	3.0 / 2	.27 / .03	15.66 / 1.56	6150 / 5212	96309 / 8132	104,441
38-200-63	6кг хүртэл жинтэй кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	60	3.0 / 2	.23 / .02	13.8 / 1.12	6150 / 5212	84870 / 5848	90,718
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх /трасс 193м=66+127, 193-9-20=164м/	м	164	2.2 / 2	.05 / .08	8.2 / 13.45	5399 / 5212	44272 / 70091	114,363
38-200-13	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	164	2.3 / 2	.03 / .03	4.92 / 4.51	5493 / 5212	27026 / 23506	50,532
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	164	2.2 / 2	.07 / .03	11.48 / 5.63	5399 / 5212	61981 / 29319	91,299
38-200-15	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	164	2.3 / 2	.03 / .02	4.92 / 2.74	5493 / 5212	27026 / 14275	41,300
38-220-34	6 кв кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	12	4.5 / 2	6.46 / .01	77.52 / .1	7262 / 5212	562950 / 513	563,463
38-230-26	6 кв-ын кабельд төгсгөлийн муфтийг байрлуулах	1 ш	4	4.0 / 2	3.63 / .18	14.52 / .72	6921 / 5212	100493 / 3753	104,246
38-230-56	6 кв-ын 3 судастай 240мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабелийг тугалган муфтаар холбох	1 ш	4	4.0 / 2	19.27 / .1	77.08 / .4	6921 / 5212	533471 / 2085	535,555
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.2	4.0 / 2	8.88 / .03	1.78 / .01	6921 / 5212	12297 / 30	12,327
31-160-01	Авто зам доогуур кабель сунгах ган хоолойг өрөмдөж сүвлэх /10м х 6ш/	1 яндан	6	4.3 / 2	11.95 /	71.68 /	7126 / 5212	510763 /	510,763
01-130-02	Замын бетон зүсэх	м3	1.8	3.0 / 2	12.26 /	22.06 /	6150 / 5212	135685 /	135,685
01-130-01	Замын асфальт зүсэх	м3	1.15	3.0 / 2	9.76 /	11.23 /	6150 / 5212	69059 /	69,059
25-060-11	Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах	1м3	1.15	3.1 / 2	1.09 /	1.26 /	6227 / 5212	7841 /	7,841
01-200-03	Кабелийн шуудууг механизмаар ухах	м3	74	2.0 / 2	.01 /	1.03 /	5212 / 5212	5361 /	5,361
01-400-02	Кабелийн шуудууг механизмаар булах	м3	70.35	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 428.892155 / 38.35336      Үндсэн цалин: 3,028,674

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 514,875

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,120,609

Нийт цалин: 4,664,158

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 629,661

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 634,325

Ажиллах хүчний зардал: 5,928,144

6/0.4 КВ 2Х630 КВА ДЭД ӨРТӨӨ/И ХАУС/

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-130-07	6 кв-ын И-хаусын барилгыг суурин дээр байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1	3.7 / 2	96.15 / 10.76	96.15 / 10.76	6690 / 5212	643270 / 56081	699,351
38-170-33	6 кв-ын 630 ква чадалтай хүчний хувьсгуурыг угсрах	ш	2	3.7 / 2	12.45 / 1.69	24.89 / 3.38	6690 / 5212	166514 / 17617	184,131
38-170-45	10кв-ын 3тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	2	4.7 / 2	35.43 / .01	70.86 / .02	7399 / 5212	524278 / 125	524,403
38-170-50	10кв-ын 3тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	2	4.0 / 2	12.44 / 1.01	24.88 / 2.02	6921 / 5212	172181 / 10539	182,719
38-160-05	6 кв-ын RM6 маягийн оролтын хорго угсрах	ш	6	4.0 / 2	27.3 / 1.28	163.82 / 7.69	6921 / 5212	1133784 / 40091	1,173,875
38-160-04	6 кв-ын Хүчний хувьсгууртай RM6 маягийн оролтын хорго угсрах	ш	2	4.0 / 2	17.07 / 1.28	34.15 / 2.56	6921 / 5212	236324 / 13364	249,688
38-160-08	6 кв-ын RM6 маягийн секц холбох хорго угсрах	ш	1	4.0 / 2	17.07 / 1.28	17.07 / 1.28	6921 / 5212	118162 / 6682	124,844
38-480-09	0.4 кв-ын оруулга, гаргалгын хорго угсрах	ширхэг	4	3.9 / 2	8.07 / .64	32.28 / 2.55	6844 / 5212	220924 / 13301	234,225
38-480-17	0.4 кв-ын секц холбогч хорго угсрах	ширхэг	1	4.0 / 2	6.7 / .65	6.7 / .65	6921 / 5212	46371 / 3388	49,759
38-340-07	Холбооны иж бүрэн тоноглогдсон Т300 хайрцаг бэхлэж тавих	ш	2	5.0 / 2	.65 / .1	1.3 / .2	7604 / 5212	9885 / 1042	10,928
38-540-05	3 фазын тоолуур угсрах	ш	2	5.0 / 2	.89 / .04	1.78 / .08	7604 / 5212	13535 / 417	13,952
01-210-04	Суурийн нүхийг механизмаар ухах овоолох	м3	155.93	2.0 / 2	.01 /	1.37 /	5212 / 5212	7152 /	7,152
01-400-06	Суурийн хөрсийг механизмаар булах	м3	81.44	/ 2	/	/	/ 5212	/	
38-200-18	1кг хүртэл жинтэй кабелийг сувагт сунгах	м	30	3.5 / 2	.11 / .00	3.3 / .08	6536 / 5212	21569 / 407	21,975
01-190-08	3,4-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	24.43	2.0 / 2	.44 /	10.73 /	5212 / 5212	55948 /	55,948
01-270-06	Илүү шороог автосамосвалд ачих	м3	74.49	2.0 / 2	.01 /	1.06 /	5212 / 5212	5513 /	5,513
06-010-04	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх	м3	4.6	2.4 / 2	.76 / 1.49	3.51 / 6.84	5587 / 5212	19589 / 35627	55,216
06-010-19	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон хавтгай хавтан суурь цутгах	м3	17.09	2.7 / 2	2.74 / .71	46.83 / 12.13	5868 / 5212	274778 / 63242	338,020
06-010-24	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон шугаман сууринд нүх гаргаж цутгах	м3	15.61	3.1 / 2	5.33 / .36	83.21 / 5.62	6227 / 5212	518143 / 29289	547,432
16-270-05	Хуванцар хоолой угсрах d-100	м	7.2	4.0 / 2	.87 / .01	6.25 / .04	6921 / 5212	43268 / 195	43,464
16-270-06	Хуванцар хоолой угсрах d-150	м	2.4	4.0 / 2	.79 / .01	1.9 / .03	6921 / 5212	13122 / 136	13,259



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

08-040-10	Бетонон гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	62.66	2.9 / 2	.49 / .01	30.85 / .5	6056 / 5212	186813 / 2613	189,425
01-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	10.56	2.9 / 2	4.86 /	51.35 /	6056 / 5212	310995 /	310,995
01-070-02	Газардуулгын шуудуу буцааж булах	м3	10.03	1.3 / 2	1.84 /	18.41 /	4554 / 5212	83839 /	83,839
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	50.3	3.4 / 2	.23 / .01	11.57 / .44	6459 / 5212	74724 / 2307	77,031
38-350-07	50х50х5 L=3м төмөр газардуулагчийг цооног өрөмдөх машинаар зоох	ш	14	2.0 / 2	.35 / .03	4.9 / .44	5212 / 5212	25539 / 2284	27,823

Нийт Хүн/цаг: 749.110932 / 57.31882      Үндсэн цалин: 5,224,969

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 888,245

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,933,238

Нийт цалин: 8,046,452

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,086,271

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,094,317

**Ажиллах хүчний зардал: 10,227,041**

0.4 КВ КАБЕЛЬ ШУГАМ ТАТАХ

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-200-05	2кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	246	3.2 / 2	.13 / .01	31.98 / 1.53	6304 / 5212	201602 / 7949	209,551
38-200-47	2кг хүртэл жинтэй кабелийг лоткинд сунгах	м	36	3.0 / 2	.22 / .01	7.92 / .22	6150 / 5212	48708 / 1163	49,871
38-200-61	2кг хүртэл жинтэй кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	18	3.0 / 2	.18 / .01	3.24 / .11	6150 / 5212	19926 / 582	20,508
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	36	2.2 / 2	.05 / .08	1.8 / 2.95	5399 / 5212	9718 / 15386	25,104
38-200-13	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	180	2.3 / 2	.03 / .03	5.4 / 4.95	5493 / 5212	29662 / 25799	55,462
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	36	2.2 / 2	.07 / .03	2.52 / 1.23	5399 / 5212	13605 / 6436	20,041
38-200-15	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	180	2.3 / 2	.03 / .02	5.4 / 3.01	5493 / 5212	29662 / 15667	45,329
38-220-38	0.4 кв-ын 3 судастай 120мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	48	4.0 / 2	2.9 / .01	139.2 / .35	6921 / 5212	963403 / 1826	965,229
38-250-10	95мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	48	5.0 / 2	.24 /	11.47 / .01	7604 / 5212	87233 / 50	87,283
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.036	4.0 / 2	8.88 / .03	.32 / .00	6921 / 5212	2213 / 5	2,219

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-240-04	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	1 ш	1	3.0 / 2	.37 / .01	6150 / 5212	2276 / 52	2,328
01-200-03	Кабелийн шуудууг механизмгаар ухах	м3	30.24	2.0 / 2	.01 /	5212 / 5212	2191 /	2,191
01-400-02	Кабелийн шуудууг механизмгаар булаах	м3	28.72	1 / 2	/	5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 210.0421528 / 14.3738368

Үндсэн цалин:

1,485,116

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

252,470

Нэмэгдэл цалин 37%:

549,493

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

2,287,079

Нийт цалин:

308,756

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

311,043

Ажиллах хүчний зардал:

2,906,878

Бүгд цалин:

9,738,759

Бүгд хүн/цаг: 1388.0452398 /

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

1,655,589

Нэмэгдэл цалин 37%:

3,603,341

Нийт цалин:

14,997,689

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

2,024,688

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

2,039,686

Ажиллах хүчний зардал:

19,062,063

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

6 КВ КАБЕЛЬ ШУГАМ ТАТАХ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	КМ	200,000	.202	40,400	.0202	10	1	348.9	70
1-4271	Ус	М3	1,000	.0116	12	.0116	10	1	348.9	41
1-4542	Уулын элс	М3	20,964	18.51	388,044	30.5415	10	1	348.9	106,559
1-0306	Тусгаарлагч лент	КГ	4,612	7.38	34,037	.0074	10	1	348.9	26
3-5830	Төгсгөлийн муфта зквт-6-150/240	Ш	118,000	4	472,000	.0062	10	2	461.73	29
3-1565	Хүчний кабель ују23-6/10 3х240мм2	М	80,000	290	23,200,000	2.0407	10	2	461.73	9,423
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	ТН	450	.0348	16	.0422	10	2	461.73	195
1-0045	Бензин	КГ	1,580	7.6	12,008	.0076	10	1	348.9	27
1-4212	Арчих материал	КГ	2,000	18	36,000	.018	10	1	348.9	63
1-4212	Арчих материал	М	100	16	1,600	.016	10	1	348.9	56
	Ган хоолой ф159*4.5	М	66,000	58	3,828,000	.9947	10	3	619.12	6,158
	Ган хоолой ф108*4.0	М	44,000	60	2,640,000	.6156	10	3	619.12	3,811
1-4240	Ердийн тоосго м-50	Ш	400	2423.9999	969,600	9.09	10	1	348.9	31,715
3-5830	Дундын муфта элст-6-150/240	Ш	300,000	4	1,200,000	.0132	10	2	461.73	61
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	ТН	105,000	2.7476	288,493	2.7476	10	1	348.9	9,586
3-0098	Кабель асб 3х150 мм2	М	40,000	162	6,480,000	.9221	10	2	461.73	4,258

39,590,209

172,077

6/0.4 КВ 2Х630 КВА ДЭД ӨРТӨӨИ ХАУСИ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	М2	300	13.3431	4,003	.0067	10	1	348.9	23
1-4271	Ус	М3	1,000	2.7516	2,752	2.7516	10	1	348.9	9,600
1-0306	Тусгаарлагч лент	КГ	4,612	.02	92	.0000	10	1	348.9	0
1-0795	Тос	КГ	1,200	27.8738	33,449	.0279	10	1	348.9	97
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	КГ	1,200	1.308	1,570	.0013	10	1	348.9	5
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	4,500	10.9785	49,403	.3733	10	1	348.9	1,302
1-0744	Хэвтээ газардуулагч 40х4	КГ	3,000	63.378	190,134	.0634	10	1	348.9	221
1-4669	Хуванцар хоолой Д=100	метр	44,000	7.2	316,800	.0108	10	3	619.12	67



**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

	метр	66,000	2.4	158,400	.0043	10	3	619.12	27
1-4669	Хуванцар хоолой д=150	0	2	0		10	2	461.73	277
3-6514	Холбооны иж бүрэн тоноглогдсон хайрцаг т300								
1-0051	Хар тос	5,000	1.0652	5,326	.0011	10	1	348.9	4
1-0358	Хар тосон түрхлэг	5,000	150.384	751,920	.1504	10	1	348.9	525
1-0095	Хадаас /70-110мм/	2,767	5.199	14,386	.0052	10	1	348.9	18
3-3168	Хүчний трансформатор тмг-11- 630	0	2	0	3.72	10	2	461.73	17,176
3-0004	Цахилгаан эрчим хүч	144	10048	1,446,912	.1005	10	1	348.9	351
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	115,000	.0175	2,009	.0384	10	1	348.9	134
1-0879	Электрод э-42	4,044	23.1995	93,819	.0232	10	1	348.9	81
3-5747	Электрон тоолуур dtsd545 5а	Ш	2	440,000	.0018	10	2	461.73	8
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2	2.7515	16,509	.0936	10	1	348.9	326
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	.0406	24,185	.0264	10	1	348.9	92
1-0060	Боолт	КГ	.26	650	.0003	10	1	348.9	1
1-0744	Босоо газардуулагч 50х50х5	КГ	158.34	475,020	.1583	10	1	348.9	552
1-4180	Бетон зуурмаг в20	М3	33.1905	9,293,340	79.6572	10	1	348.9	277,924
1-4177	Бетон зуурмаг в10	М3	4.692	938,400	11.2608	10	1	348.9	39,289
1-4212	Арчих материал	КГ	9.4627	18,925	.0095	10	1	348.9	33
1-0733	Арматур	ТН	2,522,727	5,824,123	2.3087	10	1	348.9	8,055
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	ТН	2,522,727	602,124	.2387	10	1	348.9	833
1-4377	Галын эсэргүүцэх багаж хэрэгслүүд	КОМ	1	600,000	.134	10	2	461.73	619
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	М3	.0314	2,201	.0252	10	1	348.9	88
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	.1663	95,726	.0998	10	1	348.9	348
3-1565	Кабель кввг 7х2.5 мм2	М	30	330,000	.0063	10	2	461.73	29
2-3205	10/0.4 кВ-ын 2х630 кВА чадалтай хтп-ний иж бүрэн байгууламж	ТН	1	0	20	10	2	461.73	92,346

21,732,177

450,451

**0.4 КВ КАБЕЛЬ ШУГАМ ТАТАХ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	КМ	200,000	.0364	7,272	.0036	10	1	348.9	13
1-4542	Уулын элс	М3	20,964	7.56	158,488	12.474	10	1	348.9	43,522



**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	4,612	24.96	115,116	.025	10	1	348.9	87
3-4127	Төгсгөвч та-95-12-13	ш	850	48	40,800	.0017	10	1	348.9	6
1-1355	Хар тугалга	кг	3,000	1.44	4,320	.0014	10	1	348.9	5
1-0045	Бензин	кг	1,580	10.512	16,609	.0105	10	1	348.9	37
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	57.6	115,200	.0576	10	1	348.9	201
	Ган хоолой ф108*4.0	м	44,000	18	792,000	.1847	10	3	619.12	1,143
1-4240	Ердийн тоосго м-50	ш	400	1200	480,000	4.5	10	1	348.9	15,701
1-3831	Кабелийн бичиглэлтэй шон	ш	35,000	1	35,000	.0249	10	1	348.9	87
3-0035	Кабель авг 3х95+1х50 мм2	км	19,955	300	5,986,500	.4755	10	2	461.73	2,196

**7,751,304**

**62,996**

**НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:**

**69,073,690**

**685,524**

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

## 6 КВ КАБЕЛЬ ШУГАМ ТАТАХ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	.4	88,573	35,580
04*01	Усны машин	.00	10,146	14
13002	Угсралтын агергат	13.72	40,590	556,862
06*04	Хийн дугуйт индүү 14-16тн	.09	30,459	2,802
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	.04	35,500	1,502
2003	Цахилгаан эргүүлэг	10.02	11,480	115,030
	Бетон зүсэгч хөрөө	10.54	14,409	151,835
2028	Автокран 5тн	4.32	59,489	256,826
2029	Автокран 6.3тн	13.51	68,500	925,325
13200	Автомашин		13,800	13
13*	Гар гудорнатор	.06	4,500	259
54*03	Гөлгөр булт индүү	.08	26,423	2,218
3018	Зөөврийн цахилгаан үүсгүүр	12	25,541	306,492
3056	Компрессор	22.54	14,651	330,197
53*01	Пикап	.04	10,146	362
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай эксковатор	5.31	36,101	191,812

2,877,129

## 6/0.4 КВ 2Х630 КВА ДЭД ӨР

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	6.72	59,489	399,595
13002	Угсралтын агергат	22.97	40,590	932,498
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	.7	7,627	5,358
8031	Хийн индүү 25тн	2.05	12,593	25,842
1017	Бульдозер	.27	90,105	23,894
7021	Бетон зуурмагийн насос	6.46	28,152	181,904
7005	Авто бетон зуурагч	6.46	17,364	112,198
2028	Автокран 5тн	11.9	59,489	708,079
2029	Автокран 6.3тн	102.95	68,500	7,052,075
	Автомашин	.48	13,800	6,666
3033	Гагнуурын аппарат	10.3	12,292	126,554
9023	Гүний доргиур	5.14	7,992	41,053
5001	Өрөмдлөгийн машин	4.9	60,411	296,014
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	7.05	43,956	309,803
1005	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.30м3	5.45	54,240	295,551
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	.28	115,033	32,133

10,549,218

## 0.4 КВ КАБЕЛЬ ШУГАМ ТАТАХ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	.16	88,573	14,525
13002	Угсралтын агергат	10.96	40,590	445,013
2003	Цахилгаан эргүүлэг	7.38	11,480	84,722
2028	Автокран 5тн	1.03	59,489	61,357
2029	Автокран 6.3тн	3.64	68,500	249,313
13200	Автомашин		13,800	2
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай эксковатор	2.17	36,101	78,384

933,316

НИЙТ ДҮН:

14,359,663

# Baganuur Electromechanical Plant LLC

НББД/У/Д/Ө/Э/Б/И/Ц/А/У/Х/Э/

Борлуулалтын байр

Утас: 9955-3771

Төрийн үйлчилгээний байр

Утас: 9955-3771

И-мэйл: baganuur@bepn.mn

Хэрэглэгч: Төрийн эзэмтэй өргөөний газар

Тусгай зөвшөөрөл: МЭТЭЗ им.Козлова" үйлдвэрийн ТМГ21 маркийн алдагдал багатай, гофра-бак бүхий герметик трансформатор

Хайгуулагч: "Бөгөөд" х/б

Утас: 9955-3771

И-мэйл: baganuur@bepn.mn

Шаардлагатай мэдээлэл

Стандарт: MNS 5643:2006, MNS 5644:2006

Нийлүүлэгч: Хуучин Урсгал ба Голбоосны өргөө хойш хуучин өргөө

Төлбөрийн төрөл: Үндэстэй 50%, үлдэгдэл 50%

Нөхцөл: ТНВ

Үнийн синал өгсөн:

Хариуцсан ажилтан: Ж.Төвшүүн

Утас: 9955-3771

И-мэйл: Tolshuu.j@bepn.mn

Үнэлгээнд: Тоолуурын үнэ ороогүй.

№	Нэр төрөл	Бүтээгдэхүүний нэр	Х/Н	Т/Ш	Нэгж үнэ (₮)	Нийт дүн (₮)
1	10/0.4 кВ 2х630 кВА чадалтай ХТП-ний иж бүрэн хуваарилах байгууламж Их бие	И-хаус, их бие	ком	1	142,169,098	142,169,098
2	10/0.4 кВ 2х630 кВА чадалтай ХТП-ний иж бүрэн хуваарилах байгууламж 10кВ-ын иж бүрэн тоноглол	Оролт, Гаралт, Секц холбогч ач/г-ууд 630А. Трансформаторын таслуурууд 200А Schneider Electric компанийн RM6 загварын элегазын моноблок. Схем: IIDI+IC-IIDI	ком	1	112,015,994	112,015,994
3	10/0.4 кВ 2х630 кВА чадалтай ХТП-ний иж бүрэн хуваарилах байгууламж 0.4кВ-ын иж бүрэн тоноглол	Оруулга автомат нь 1000А Schneider Electric компанийн Easuract MVS автомат таслуур, Секц холбогч нь автомат сэлгэн залгагчтай 1000А Schneider Electric компанийн Easuract MVS автомат таслуур. Гаргалга хэсэгт 250А-400А нийт 24ш гаргалгатай Schneider Electric компанийн Furact загварын гал хамгаалагчтай ачаалал таслагч	ком	1	142,292,666	142,292,666

Нийт дүн: 396,477,758

\*Дээрхи үнэлэлт НӨАТ өрсөж

№	Нэр төрөл	Бүтээгдэхүүний нэр	Х/Н	Т/Ш	Нэгж үнэ (₮)	Нийт дүн (₮)
4	10/0.4 кВ-ын 630кВА чадалтай хүчний трансформатор	"МЭТЭЗ им.Козлова" үйлдвэрийн ТМГ21 маркийн алдагдал багатай, гофра-бак бүхий герметик трансформатор	ш	2	30,400,000	60,800,000

Нийт дүн: 60,800,000

\*Дээрхи үнэлэлт НӨАТ өрсөж