Улаанбаатар цахилгаан түгээх сүлжээ ХК

Төсөв № 2021-034

УБ хот. СХД-н 35-р хороо 4-р хэсгийн гэрэл цахилгаангүй болон хүчдлийн уналттай айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил. /АТП2812 дэд өртөөний тр-г 400кВА чадалтай болгон өргөтгөх/

Тайлбар:

УБЦТС ХК-н ажлын зураг-2021/027, төсвийн суурь норм,тээврийг ЗТС-ын 2013 оны 162, машин механизмыг ЗТБХБ-ын 2012 оны 18, цалинг БХБ-ын сайдын 2019 оны 217, нэмэгдэл зардлыг ЗТБХБ-ын сайдын 2012 оны 181, 2015 оны 185. цалинг БХБ сайдын 2020 оны 30тоот тушаалын дагуу үндэслэн, материал тоног төхөөрөмжийн үнийг зах зээлийн үнээр тооцов.

Төсөвт өртөг **44,364,809** төгрөг

Зөвшөөрсөн: УБЦТС ХК-ийн дэд захирал.....Л.Ганзориг

Хянасан: ЗТА-ны дарга .....Ж.Батзориг

Ахлах инженер .....Ц.Батзаяа

Төсөв зохиосон:.....Н.Оюунцэцэг

2021 он

ЭХХТ-ийн Захирлын 2018 оны А/30 тоот
тушаалын нэгдүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

I. Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч, гүйцэтгэгч байгууллагын нэр:

Захиалагч: Эрчим хүчний яам

2. Компанийн төсөв зохиох тусгай зөвшөөрлийн дугаар: *1831/18*

3. Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр:

УБ хот. СХД-н 35-р хороо 4-р хэсгийн гэрэл цахилгаангүй болон хүчдлийн уналттай айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил. /АТП2812 дэд өртөөний тр-г 400кВА чадалтай болгон өргөтгөх/

УБЦТС ТӨХК 2021-027

4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и майл хаяг:

Н.Оюунцэцэг утас-890012626. Oyuntsetseg_0808@yahoo.com

II. 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/.....
  Төсвийн суурь норм, тээврийг ЗТС-ын 2013 оны 162, машин механизмыг ЗТБХБ-ын 2012 оны 18, цалинг БХБ-ын сайдын 2019 оны 217, нэмэгдэл зардлыг БХБ-ын сайдын 2019 оны 217, 2015 оны 185 тоотуудыг үндэслэв.
- Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, тоног төхөөрөмжийн тухай товч тэмдэглэл:
  10/0.4кВ-н 400кВА чадалтай тр солих, 10кВ-н ЦДАШ-0,
  0.4кВ-н ЦДАШ-749м,10кВ-н ЦДКШ-0м, 0.4кВ-н ЦДКШ-0м, Тоолууржуулалт-3ш
- Онцгой байдлын ерөнхий газар, тухайн орон нутгийн эрх бүхий байгууллагын зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай.....
  .....
- Эрчим хүчний барилга байгууламжийн эх үүсвэр: (гадна цахилгаан хангамж, гадна дулааны шугам, цэвэр бохир усны шугамын эх үүсвэрийн байдал)
  Техникийн нөхцөл: УБЦТС ТӨХК-ийн ..../2021 оны
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх: *үгүй*
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл: *Зах зээлийн үнээр тооцов.*
- Тухайн эрчим хүчний барилга байгууламжид суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах нэгж хүчин чадлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог:
  10/0.4кВ-н 400кВА чадалтай тр солих, 0.4кВ-ын ЦДАШ, тоолууржуулалтын нэгж хүчин чадлын өртгийг тооцов.

III. Үр дүн

Төсөвт өртгийн дүн: 44 364 809 төгрөгөөр
Нэгж хүчин чадлын өртөг: 10/0.4кВ-н 400кВА тр солих-23 705 746 төгрөгөөр
10кВ-н ЦДАШ- төгрөгөөр
0.4кВ-н ЦДАШ- 24 659 төгрөгөөр
10кВ-н ЦДКШ- төгрөгөөр
0.4кВ-н ЦДКШ- төгрөгөөр
Тоолууржуулалт- 729 916 төгрөгөөр

Тайлбар бичсэн:
Тэргүүлэх (мэргэшсэн) төсөвчин
Н.Оюунцэцэг /Овог нэр, Тамга/

МОНГОЛ УЛС 19-1185 АТХ1671 Нацагдоржийн Оюунцэцэг МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН Т-ЭХББ 2019-2022

Төсөвт ертгийн товчоо

УБ хот. СХД-н 35-р хороо 4-р хэсгийн гэрэл цахилгаангүй болон хүчдлийн уналттай айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил. /АТП2812 дэд өртөөний тр-г 400кВА чадалтай болгон өргөтгөх/

/төгрөг/

Д/д	Зардлын дүн	АТП-10/0.4кВ		0.4кВ-ын ЦДАШ			Тоолуур-энгийн	Бүгд
	Хүчин чадал	400кВА тр солих		749м			3ш	
1	Үндсэн ажилчдын цалин	690 374		1 194 994			216 821	2 102 189
2	ИТА-ын цалин (17%)	117 364	-	203 149	-	-	36 860	357 372
3	Нэмэгдэл цалин (37%)	255 438	-	442 148	-	-	80 224	777 810
	Нийт цалин	1 063 176	-	1 840 291	-	-	333 904	3 237 371
4	НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэлийн дүн (14.5%)	154 161	-	266 842	-	-	48 416	469 419
5	Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)	144 592	-	250 280	-	-	45 411	440 282
6	Ажиллах хүчний зардал	1 361 928	-	2 357 412	-	-	427 731	4 147 072
7	Материалын зардал	5 654 940		8 138 170			1 001 335	14 794 445
8	Машин механизмын зардал	1 217 263		892 044 ✓			35 642	2 144 949
9	Тээврийн зардал	33 971		21 032			917	55 920
	Шууд зардлын дүн	**8 268 102**	**-**	**11 408 658**	**-**	**-**	**1 465 625**	**21 142 386**
10	Нэмэгдэл зардал (86.5%)	597 174	-	1 033 670	-	-	187 550	1 818 393
11	Төсөвт ашиг (15%)	1 329 791	-	1 866 349	-	-	247 976	3 444 117
	Дүн	10 195 067		14 308 678			1 901 152	26 404 897
13	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	10 200 000						10 200 000
	Барилга угсралтын ажлын төсөвт ертгийн дүн	**20 395 067**		**14 308 678**			**1 901 152**	**36 604 897**
14	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	2 039 507		1 430 868			190 115	
15	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%)	36 711		25 756			3 422	65 889
	Дүн	22 471 285		15 765 301			2 094 689	40 331 275
16	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	407 901		286 174			38 023	732 098
17	Зохиогчийн хяналт хийх зардал (50%)	203 951		143 087			19 012	366 049
18	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	202 554		1 876 020				2 078 574
19	Зураг төсөв улсын магадлалд оруулах зардал (6%)	12 153		112 561				124 714
	Дүн	826 559		2 417 842			57 035	3 301 435
20	Магадлашгүй ажлын зардал (2%)	407 901		286 174			38 023	732 098
22	Нэмэлт ажил							-
	Дүн	407 901		286 174			38 023	732 098
	Бүгд дүн	**23 705 746**		**18 469 316**			**2 189 747**	**44 364 809**

ХЯНАСАН ЭКСПЕРТ

2021.03.22

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

2021/3/19

Обьектын нэр : *УБ хот. СХД-н 35-р хороо 4-р хэсгийн гэрэл цахилгаангүй болон хүчдлийн уналттай айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил. АТП2812 дэд өртөөг өргөтгөж трансформаторыг 400кВА чадалтай болгох*

Төсөвт өртөг 10,195 мянган төгрөг

2-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 86.5

Д/Д	Үе шатны нэр	БҮГД ӨРТӨГ (4+5+6+7+8+9)	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг (4+5+6+7+8) 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Барилгын үндсэн ажил								
1	63, 100, 160, 250, 400 кВА чадалтай дэд өртөө	**9'955'510**	1'274'848	5'654'940	1'145'876	22'311	558'991	**1'298'545**
2	Буулгах ажил	**239'404**	87'081		71'387	11'527	38'183	**31'227**
Бүлгийн дүн		**10'194'914**	**1'361'928**	**5'654'940**	**1'217'263**	**33'838**	**597'174**	**1'329'771**
Барилгын хог хаягдлын дүн		153				133		20
НИЙТ ДҮН		**10'195'067**	**1'361'928**	**5'654'940**	**1'217'263**	**33'971**	**597'174**	**1'329'791**

Төсөв зохиосон ...../ /

Шалгасан..... ...../ /

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

2021/02/08

Обьектын нэр : ***УБ хот. СХД-н 35-р хороо 4-р хэсгийн гэрэл цахилгаангүй болон хүчдлийн уналттай айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил. АТП2812 дэд өртөөг өргөтгөж трансформаторыг 400кВА чадалтай болгох***

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
01. 63, 100, 160, 250, 400 кВА чадалтай дэд өртөө														
38-140-08	10/0.4 кВ-ын 400кВА чадалтай агаарын дэд өртөө угсрах	иж бүрэн	1	3.8	2	38.0820	6.7100	38.0820	6.71	6'767	5'212	257'700	34,972	292'672
30-380-01	Агаарын дэд өртөөний П хэлбэрийн бетон тулгуурыг угсарч босгох	1тулгуур	1	3.5	2			0.0000		6'536	5'212			0
38-170-45	Хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх	ш	1	4.7	2	35.4290	0.0120	35.4290	0.01	7'399	5'212	262'139	62	262'201
38-170-50	Хувьсгуурт хатаалт хийх	ш	1	4	2	12.4390	1.0110	12.4390	1.01	6'921	5'212	86'090	5,269	91'359
38-350-11	Газардуулгын шин шуудуунд сунгах	м	0	3.4	2	0.2300	0.0088	0.0000		6'459	5'212			0
30-130-02	Газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах	ш	0	3	2	0.8900	0.1450	0.0000		6'150	5'212			0
	Үе шатны ажлын дүн													
02. Буулгах ажил								**85.95**	**7.73**			**605'929**	**40,303**	**646'232**
70-260-01	Хүчний трансформатор буулгах, байрнаас гаргаж зөөх	ш	1	3.4	2	5.6238	1.5000	5.6238	1.50	6'459	5'212	36'324	7,818	44'142
	Үе шатны ажлын дүн							**5.62**	**1.50**			**36'324**	**7,818**	**44'142**

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
	НИЙТ ДҮН							91.57	9.23			642'253	48,121	690'374
	Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)											117'364		
	Нэмэгдэл цалин (37%)											255'438		
	НИЙТ ЦАЛИН											1'063'176		
	НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (14.5%)											154'161		
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)											144'592		
	АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ											1'361'928		

Тооцоо хийсэн ...../ /

Шалгасан..... ...../ /

2021/02/08

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км ' хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
1-0118	Тасдагчийн ир ф-180	ш	4.000	3,000.00	12,000	0.0015	1.00	25	314.10	47
1-0209	Шүршдэг будаг хар	ш	2.000	4,200.00	8,400	0.0010	1.00	25	415.02	21
1-0535	Газардуулгын буултын утас, Ф10	м	0.000	1,780.00		0.0006	1.00	25	314.10	
1-0703	Шүршдэг будаг саарал	ш	4.000	4,200.00	16,800	0.0010	1.00	25	314.10	31
1-0713	Гал хамгаалагчийн хөндлөвч тогтоогч U бүслүүр,Ф200, Ф18	ш	0.000	11,820.00		0.0009	1.00	25	314.10	
1-0745	Газардуулгын шин, 40х4	м	0.000	2,730.00		0.0013	1.00	25	314.10	
1-0872	Газардуулгын гадас, Ф22 L-2.5м	м	0.000	6,900.00		0.0030	1.00	25	314.10	
1-0881	Электрод, Э-46	кг	0.500	2,500.00	1,250	0.0010	1.16	25	314.10	5
1-4009	Банз, 150х50мм /хар модон/	м3	0.460	260,000.00	119,600	0.8000	1.00	25	314.10	2,890
1-4044	Тр-н хашлаганы дээд ,дунд, босоо хөндлөвч, цайрдсан L40х40х4	м	24.400	9,000.00	219,600	0.0030	1.00	25	314.10	575
1-4045	Гал хамгаалагч, 0.4кВ-ын самбарын хөндлөвч /2ш М холбогч/, цайрдсан 70х70х6х3000	ш	0.000	63,120.00		0.0210	1.00	25	314.10	
1-4212	Навтас /арчих материал/	м	15.000	1,900.00	28,500	0.0010	1.00	25	314.10	118
1-5035	0.4 кВ-ын самбарын хөндлөвчийн боолт, Шпилька М18х340	ш	0.000	2,520.00		0.0004	1.00	25	314.10	
1-5036	Хуурай салгуурын хөндлөвчийн боолт, Шпилька М18х240	ш	0.000	1,860.00		0.0003	1.00	25	314.10	
2-1451	Хуурай салгуурын яндан, Труба Ф25мм	м	0.000	4,090.00		0.0030	1.00	25	553.86	
3-0428	Оруулгын кабель, NSGAFOU1.8 1*150мм2 /нойл/	м	10.000	70,000.00	700,000	0.0011	1.00	25	415.02	114
3-0433	Оруулгын кабель, NSGAFOU1.8 1*240мм2 /фаз/	м	30.000	90,000.00	2,700,000	0.0026	1.00	25	415.02	809
3-2751	Тоолуурын утас, КВВГ-10х2.5 мм2	м	0.000	7,500.00		0.0004	1.00	25	415.02	

УБ хот. СХД-и 35-р хороо 4-р хэсгийн гэрэл цахилгаангүй болон хүчдлийн уналттай айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил. А

*Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
3-3768	630А-ийн ер/руб г/х-тай, 6ш гаргалга-/250-400А-н руб, г/х бүхий 6ш гаргалга/-тай IP-54 битүүмжлэлтэй нам хүчний самбар	ком	0.000	3,045,500.00		0.0800	1.00	25	415.02	
3-4129	Зэс төгсгөвч ТМ-150	ш	2.000	4,800.00	9,600	0.0001	1.00	25	415.02	2
3-4131	Зэс төгсгөвч ТМ-240	ш	6.000	7,800.00	46,800	0.0001	1.00	25	415.02	6
3-4672	Гал хамгаалагчийн суурь хөндийрүүлэгч ОНС-10	ш	0.000	24,550.00		0.0043	1.00	25	415.02	
3-4938	Гал хамгаалагч ПКТ-101 30А /губкатай/	ш	3.000	57,000.00	171,000	0.0060	1.00	25	415.02	186
3-4947	Хуурай салгуур, РЛНД3-10/400У1	ком	0.000	535,000.00		0.0400	1.00	25	415.02	
3-51690	Рубильник РПС-630А	ш	1.000	330,000.00	330,000	0.0052	1.00	25	415.02	54
3-5194	Хэт хүчдэл хязгаарлагч, ОПН-10кВ /орос/	ком	0.000	570,000.00		0.0020	1.00	25	415.02	
3-5202	Гаргалгааны автомат CHNT-250A	ш	2.000	85,000.00	170,000	0.0004	1.00	25	314.10	6
3-52650	Трансформатор ТМ-250/10, /буулгаж хүлээлгэн өгөх. к-0.6/	ш	1.000			1.1110	1.00	25	415.02	11,527
3-5747	3 фазын тарифт электрон тоолуур-5А, DTSD-545S	ш	0.000	572,800.00		0.0010	1.00	25	415.02	
3-7130	Төмөр бетон шон, УКШ10-30.17, 10м	ш	0.000	310,000.00		0.6600	1.00	25	415.02	
3-7303	Тр-н хөндлөвч тогтоогч бүслүүр, Ф240мм, 60х5	хос	2.000	10,910.00	21,820	0.0020	1.00	25	314.10	31
3-7304	Хөндлөвчийн М холбогч L-200, Ф170мм 60х4	ш	0.000	4,550.00		0.0009	1.00	25	314.10	
3-7307	0.4кВ-н самбарын хөндлөвчийн М холбогч, Ф260мм, 60х4	ш	0.000	6,000.00		0.0010	1.00	25	314.10	
3-7308	АА-ны плакат, бичлэг, дугаар	ш	3.000	6,500.00	19,500	0.0001	1.00	25	314.10	2
3-8013	Татагч, РА-1500	ш	4.000	11,350.00	45,400	0.0010	1.00	25	314.10	31
А-0264	Аппаратный зэс зажем /трансформаторын/-400кВА	ш	4.000	18,000.00	72,000	0.0005	1.00	25	415.02	21
А-0318	Гүйдлийн трансформатор, 600/5	ком	1.000	92,730.00	92,730	0.0010	1.00	25	415.02	10
А-0413	Гал хамгаалагчийн суурь, цайрдсан 100*30*600мм зузаан 3мм	ш	0.000	12,000.00		0.0040	1.00	25	314.10	
А-0414	Гайка, М22	ш	0.000	350.00		0.0001	1.00	25	314.10	
А-0415	Шайба, М22	ш	0.000	250.00		0.0001	1.00	25	314.10	
А-0453	Хуурай салгуурын хөшүүргийн суурь тогтоогч,цайрдсан L70х70х6х160	ш	0.000	3,120.00		0.0010	1.00	25	314.10	

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
А-0462	Штыртэй изолятор Р-15	ш	0.000	8,000.00		0.0034	1.00	25	415.02	
А-0468	Полоса 40*4	м	0.000	2,730.00		0.0032	1.00	25	314.10	
А-0472	Шугамын хөндлөвчийн U бүслүүр, ф170мм М18	ш	0.000	8,000.00		0.0009	1.00	25	314.10	
А-0473	Хашлаганы хөндлөвч тогтоогч U бүслүүр, Ф240, М18	ш	4.000	10,910.00	43,640	0.0012	1.00	25	314.10	37
А-0481	Самбарын цоож	ш	0.000	5,500.00		0.0002	1.00	25	314.10	
А-0490	Оруулгын кабелийн уян хоолой, Гофра Ф100мм	м	8.000	6,050.00	48,400	0.0002	1.00	25	314.10	13
А-0492	Гаргалга кабелийн уян хоолой, Гофра Ф50мм	м	24.000	4,000.00	96,000	0.0001	1.00	25	314.10	19
А-0493	Хоолой тогтоох хомут, U8-50мм	ш	8.000	1,300.00	10,400	0.0001	1.00	25	314.10	6
А-0494	Хоолой тогтоох хомут, U8-100мм	ш	3.000	1,500.00	4,500	0.0001	1.00	25	314.10	2
А-0496	Боолт, М12х40	ш	8.000	300.00	2,400	0.0001	1.00	25	314.10	3
А-0516	Гайка, М12	ш	8.000	100.00	800	0.0000	1.00	25	314.10	1
А-0522	Гайка, М18	ш	6.000	150.00	900	0.0001	1.00	25	314.10	5
А-0532	Боолт, М18х80	ш	6.000	1,200.00	7,200	0.0002	1.00	25	314.10	9
А-0533	Шайба, М24	ш	0.000	300.00		0.0001	1.00	25	314.10	
А-0534	Хоолой тогтоох бүслүүр, Ф240, 40х4мм	хос	4.000	10,910.00	43,640	0.0014	1.00	25	314.10	44
А-0536	Арлан тулгуур, хуурай салгуурын хөндлөвч /2ш М холбогчийн хамт/, цайрдсан 75х75х8х3000	ш	0.000	86,490.00		0.0288	1.00	25	314.10	
А-0537	Шайба, М12	ш	16.000	50.00	800	0.0000	1.00	25	314.10	1
А-0538	Татагчийн бүслүүр, Ф230, 40х4мм	хос	4.000	10,180.00	40,720	0.0014	1.00	25	314.10	44
А-0554	Тр-ын суурийн хөндлөвч /2ш М холбогч/, цайрдсан швеллер 200х76х5.2х3000	ш	2.000	170,820.00	341,640	0.0569	1.00	25	314.10	894
А-0561	Утасны холбогч хөнгөн цагаан хавчаар, ПА-2-2	ш	0.000	2,750.00		0.0001	1.00	25	314.10	
А-0571	Гайка, М24	ш	0.000	400.00		0.0001	1.00	25	314.10	
А-0572	Трансформатор, 400кВА 10кВ	ш	1.000			1.5200	1.00	25	415.02	15,771
А-0580	Тр-ын хажуугийн бэхэлгээ, Дэгээ гогцоотой чангалагч	ш	2.000	11,000.00	22,000	0.0014	1.00	25	314.10	22
А-0583	Тр-ын хажуугийн бэхэлгээ, Бүслүүр Ф230 40*4мм	хос	2.000	10,180.00	20,360	0.0014	1.00	25	314.10	22

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км , хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
А-0587	Хашлаганы суурийн А хөндлөвч, цайрдсан L70x70x6x2600	ш	2.000	49,830.00	99,660	0.0166	1.00	25	314.10	261
А-0588	Хашлаганы суурийн Б хөндлөвч, цайрдсан L63x63x6x2300	ш	2.000	20,700.00	41,400	0.0069	1.00	25	314.10	108
А-0602	Шайба, М18	ш	12.000	60.00	720	0.0001	1.00	25	314.10	5
А-0603	Тр-ын суурийн бэхлэгчийн боолт, шпилька М18х300	ш	4.000	1,920.00	7,680	0.0003	1.00	25	314.10	10
А-0607	Тр-ын хөндлөвчийн боолт, шпилька М22х280	ш	4.000	4,500.00	18,000	0.0008	1.00	25	314.10	24
А-0608	Тр-ын суурийн бэхлэгч,цайрдсан L75*75*6*600	ш	2.000	9,540.00	19,080	0.0032	1.00	25	314.10	50
А-0698	Бүрээстэй х/цагаан утас, СИП-3, 1х50	м	0.000	2,890.00		0.0020	1.00	25	415.02	
А-0700	Хөнгөн цагаан төгсгөвч, ТА-50	ш	0.000	600.00		0.0001	1.00	25	314.10	
В-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	0.021			1.0000	1.00	20	323.62	133
				Бүгд дүн	**5,654,940**					**33,971**

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2021/02/08

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Үнэ /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
13002	Угсралтын агергат	4.0700	40'590	165'201
2028	Автокран 5тн	7.9320	59'489	471'867
2029	Автокран 6.5тн	8.4700	68'500	580'195
3033	Гагнуурын аппарат		12'366	
3041	Гагнуурын аппарат САК		19'013	
85201	Үйлчилгээний машин		13'800	
			Дүн	1'217'263

УБ хот. СХД-н 35-р хороо 4-р хэсгийн гэрэл цахилгаангүй болон хүчдлийн уналттай айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хан

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

2021/3/19

Обьектын нэр : *УБ хот. СХД-н 35-р хороо 4-р хэсгийн гэрэл цахилгаангүй болон хүчдлийн уналттай айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил. АТП2812 дэд өртөөг өргөтгөж трансформаторыг 400кВА чадалтай болгох. 0.4кВ-ын ЦДАШ*

Төсөвт өртөг 14,309 **мянган төгрөг**

2-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 86.5

Д/Д	Үе шатны нэр	БҮГД ӨРТӨГ (4+5+6+7+8+9)	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг (4+5+6+7+8) 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Барилгын үндсэн ажил								
1	0.4кВ-н ЦДАШ-н угсралт	**10'560'124**	1'046'787	7'431'930	225'043	19'965	458'991	**1'377'407**
2	Хуучин тулгуур ашиглах	**3'142'157**	947'817	706'240	661'686	972	415'595	**409'847**
3	ГША	**606'288**	362'809		5'315		159'083	**79'081**
Бүлгийн дүн		**14'308'569**	**2'357'412**	**8'138'170**	**892'044**	**20'938**	**1'033'670**	**1'866'335**
Барилгын хог хаягдлын дүн		109				95		14
НИЙТ ДҮН		**14'308'678**	**2'357'412**	**8'138'170**	**892'044**	**21'032**	**1'033'670**	**1'866'349**

Төсөв зохиосон ...../ /

Шалгасан..... ...../ /

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

2021/02/09

Обьектын нэр : ***УБ хот. СХД-н 35-р хороо 4-р хэсгийн гэрэл цахилгаангүй болон хүчдлийн уналттай айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил. АТП2812 дэд өртөөг өргөтгөж трансформаторыг 400кВА чадалтай болгох. 0.4кВ-ын ЦДАШ***

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
01. 0.4кВ-н ЦДАШ-н угсралт														
30-400-01	0.4-35 кВ-ын шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	2	3.4	2	1.0500	0.0020	2.1000	0.00	6'459	5'212	13'563	20	13'583
30-261-01	Төмөр бетон ПН-2Б завсрын тулгуур угсрах	1 тулгуур	1	2.9	2	3.3600	0.0020	3.3600	0.00	6'056	5'212	20'348	10	20'358
30-261-02	Төмөр бетон УАН-2Б эргэлтийн тулгуур угсрах	1 тулгуур	0	2.9	2	5.4500	0.0040	0.0000		6'056	5'212			0
30-261-02	Төмөр бетон ОАН-2Б салбарлалтын тулгуур угсрах	1 тулгуур	0	2.9	2	5.4500	0.0040	0.0000		6'056	5'212			0
30-261-02	Төмөр бетон АКН-2Б тулгуур угсрах	1 тулгуур	1	2.9	2	5.4500	0.0040	5.4500	0.00	6'056	5'212	33'005	20	33'025
30-390-01	Агаарын шугамын тулгуурт намгийн хамгаалалт хийх	ширхэг	0	1.7	2	22.0620	5.0800	0.0000		4'930	5'212			0
38-580-08	0.4 кВ-ын агаарын шугамын бүрээстэй 4х70 мм2 СИП утас эргэлтийн ба анкер тулгуурт татах	км	0.749	3.5	2	49.4000	4.6000	37.0006	3.45	6'536	5'212	241'835	17,957	259'792
38-580-13	СИП утасны фазын салбарлагч угсрах	ш	60	4	2	0.3300	0.0008	19.8000	0.05	6'921	5'212	137'035	247	137'282
38-580-14	Газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	1	4	2	0.5010	0.0140	0.5010	0.01	6'921	5'212	3'467	72	3'539
30-310-01	Тулгуурт давтан газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	1	2.4	2	2.1820	0.0150	2.1820	0.02	5'587	5'212	12'190	78	12'268
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	10	3.4	2	0.2300	0.0088	2.3000	0.09	6'459	5'212	14'855	458	15'313
30-130-01	Давтан газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах	ш	4	3	2	0.8900	0.0300	3.5600	0.12	6'150	5'212	21'894	625	22'519
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.16	2		1.9300		0.3088		5'212	0	1'609		1'609

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
30-150-05	Төмөр бетон шонг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	1.04	2.3		0.5700		0.5928		5'493	0	3'256		3'256
30-150-02	Хөндийрүүлэгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.036	2		3.9400		0.1418		5'212	0	739		739
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.684	2		2.0600		1.4090		5'212	0	7'343		7'343
	Үе шатны ажлын дүн													
02. Хуучин тулгуур ашиглах								**78.71**	**3.74**			**511'139**	**19,487**	**530'626**
30-261-01	Төмөр бетон ПН-2Б завсрын тулгуур угсрах	1 тулгуур	9	2.9	2	3.3600	0.0020	30.2400	0.02	6'056	5'212	183'133	93	183'226
30-261-02	Төмөр бетон УАН-2Б эргэлтийн тулгуур угсрах	1 тулгуур	4	2.9	2	5.4500	0.0040	21.8000	0.02	6'056	5'212	132'020	83	132'103
30-261-02	Төмөр бетон ОАН-2Б салбарлалтын тулгуур угсрах	1 тулгуур	2	2.9	2	5.4500	0.0040	10.9000	0.01	6'056	5'212	66'010	41	66'051
30-261-02	Төмөр бетон АКН-2Б тулгуур угсрах	1 тулгуур	3	2.9	2	5.4500	0.0040	16.3500	0.01	6'056	5'212	99'015	62	99'077
	Үе шатны ажлын дүн							**79.29**	**0.05**			**480'178**	**279**	**480'457**
03. ГША														
01-060-08	Тулгуурын нүх гараар ухах	м3	1.45	3		7.3789		10.6994		6'150	0	65'801		65'801
01-210-04	Тулгуурын нүх механизмаар ухах	м3	0.97	2		0.0224		0.0217		5'212	0	113		113
01-070-03	Тулгуурын нүх эргүүлж булах	м3	2.178	1.4		2.1918		4.7737		4'648	0	22'188		22'188
01-060-04	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	1.68	2.9		6.8810		11.5601		6'056	0	70'007		70'007
01-210-04	Газардуулгын шуудууг механизмаар ухах	м3	1.12	2		0.0224		0.0251		5'212	0	130		130
01-070-03	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	2.52	1.4		2.1918		5.5233		4'648	0	25'672		25'672
	Үе шатны ажлын дүн							**32.60**				**183'911**		**183'911**

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Ходөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
	НИЙТ ДҮН							190.60	3.79			1'175'228	19,766	1'194'994
	Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)											203'149		
	Нэмэгдэл цалин (37%)											442'148		
	НИЙТ ЦАЛИН											1'840'291		
	НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (14.5%)											266'842		
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)											250'280		
	АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ											2'357'412		

Тооцоо хийсэн ...../ /

Шалгасан..... ...../ /

2021/02/09

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
1-0051	Кронштейн, Z-7	ш	28.000	3,550.00	99,400	0.0005	1.00	25	415.02	145
1-0268	Кронштейн тогтоогч бүслүүр, Ф150	хос	26.000	6,500.00	169,000	0.0015	1.00	25	314.10	306
1-0536	Буултын утас, Ф8	м	11.100	1,430.00	15,873	0.0004	1.00	25	314.10	32
1-0745	Газардуулгын шин, 40х4	м	10.000	2,730.00	27,300	0.0013	1.00	25	314.10	99
1-0872	Газардуулгын гадас, Ф22, 2.5х1	м	10.000	6,900.00	69,000	0.0030	1.00	25	314.10	234
1-0882	Электрод	кг	1.120	2,500.00	2,800	0.0010	1.00	25	314.10	9
1-2264	Бетон кольц 1500х900 /намгийн хамгаалалт/	ш	0.000	160,000.00		1.0500	1.00	25	415.02	
1-4515	Бул чулуу /намгийн хамгаалалт/	м3	0.000	12,900.00		1.7000	1.03	25	415.02	
3-2600	0.4 кВ СИП утас, 4х70мм2	м	786.450	7,460.00	5,866,917	0.0009	1.00	25	415.02	7,099
3-8013	Татагч, PA-1500	ш	27.000	11,350.00	306,450	0.0010	1.00	25	314.10	212
3-8025	Фазын салбарлагч, CT1S 95A	ш	60.000	9,720.00	583,200	0.0001	1.00	25	314.10	57
3-8026	Газардуулгын салбарлагч, TTD-151	ш	1.000	5,000.00	5,000	0.0001	1.00	25	314.10	1
А-0421	Багцлагч	ш	4.000	200.00	800	0.0000	1.00	25	314.10	0
А-0517	Тулаас тогтоогч /2ш М холбогчийн хамт/, цайрдсан L63х6х530	ш	2.000	13,200.00	26,400	0.0044	1.00	25	314.10	69
А-0522	Гайка, М16	ш	92.000	150.00	13,800	0.0002	1.00	25	314.10	144
А-0523	Шайба, М16	ш	184.000	60.00	11,040	0.0001	1.00	25	314.10	144
А-0605	Тулаас тогтоогч боолт, М16х220	ш	4.000	3,300.00	13,200	0.0006	1.00	25	314.10	19
А-0606	Боолт, М16х50	ш	52.000	800.00	41,600	0.0002	1.00	25	314.10	82
А-0620	Баригч, NXGF-1	ш	1.000	7,300.00	7,300	0.0008	1.00	25	314.10	6
А-0621	Залгаас 50-35 мм2	ш	0.000	5,460.00		0.0001	1.00	25	314.10	
А-0622	Залгаас 70-50 мм2	ш	12.000	6,360.00	76,320	0.0001	1.00	25	314.10	9

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
А-0623	Залгаас 70-70 мм2	ш	4.000	6,360.00	25,440	0.0001	1.00	25	314.10	2
А-0662	М холбогч /тулаасны/, D=160	ш	0.000	900.00		0.0003	1.00	25	314.10	
А-0664	U бүслүүр /тулаасны/, U16-160	ком	1.000	8,730.00	8,730	0.0010	1.00	25	314.10	8
А-0665	Тулаас хязгаарлагч,цайрдсан L63x6x280	ш	1.000	3,600.00	3,600	0.0012	1.00	25	314.10	9
А-0704	Бетон шон, УКШ 9-27.15	ш	3.000	255,000.00	765,000	0.5200	1.00	25	314.10	12,250
В-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	0.015			1.0000	1.00	20	323.62	95
				Бүгд дүн	**8,138,170**					**21,032**

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2021/02/09

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Үнэ /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
1007	Экскаватор 0.5м3/30м3	0.1209	43'956	5'315
13002	Угсралтын агергат	0.1200	40'590	4'871
2028	Автокран 5тн	0.4849	59'489	28'845
2029	Автокран 6.3тн	8.1101	68'500	555'542
2201	Автомашин	2.1574	13'800	29'773
3033	Зөөврийн гагнуурын аппарат	0.4200	12'366	5'194
3041	Гагнуурын аппарат САК	0.8400	19'013	15'971
4017	Тулгуур ачигч	0.4098	6'880	2'819
85201	Үйлчилгээний машин	17.6605	13'800	243'715
			Дүн	**892'044**

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

2021/2/10

Обьектын нэр : *УБ хот. СХД-и 35-р хороо 4-р хэсгийн гэрэл цахилгаангүй болон хүчдлийн уналттай айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил. АТП2812 дэд өртөөг өргөтгөж тр-г 400кВА чадалтай болгох. Тоолуур*

Төсөвт өртөг **1,901** **мянган төгрөг**

2-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 86.5

Д/Д	Үе шатны нэр	БҮГД ӨРТӨГ (4+5+6+7+8+9)	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг (4+5+6+7+8) 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Барилгын үндсэн ажил								
1	Тоолууржуулалт	**1'427'234**	144'219	1'001'335	31'370	912	63'237	**186'161**
2	ГША	**473'913**	283'512		4'273		124'313	**61'815**
Бүлгийн дүн		**1'901'147**	**427'731**	**1'001'335**	**35'642**	**912**	**187'550**	**247'976**
Барилгын хог хаягдлын дүн		5				4		1
НИЙТ ДҮН		1'901'152	427'731	1'001'335	35'642	917	187'550	247'976

Төсөв зохиосон ...../ /

Шалгасан..... ...../ /

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

2021/02/09

Обьектын нэр : ***УБ хот. СХД-и 35-р хороо 4-р хэсгийн гэрэл цахилгаангүй болон хүчдлийн уналттай айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил. АТП2812 дэд өртөөг өргөтгөж тр-г 400кВА чадалтай болгох. Тоолуур***

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
01. Тоолууржуулалт														
38-590-04	0.4 кВ-ын хуваарилах шитийг бетон тулгуурт бэхлэх /6 тоолууртай /	ком	0	4	2	1.5240	0.0196	0.0000		6'921	5'212			0
38-590-04	0.4 кВ-ын хуваарилах шитийг бетон тулгуурт бэхлэх /3 тоолууртай / К-0.5	ком	1	4	2	0.7620	0.0098	0.7620	0.01	6'921	5'212	5'273	51	5'324
38-580-15	Хуваарилах хайрцагны салбарлагч угсрах СТ-70А	ш	4	4	2	0.5970	0.0010	2.3880	0.00	6'921	5'212	16'527	20	16'547
38-580-14	TTD-151 газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	1	4	2	0.5010	0.0140	0.5010	0.01	6'921	5'212	3'467	72	3'539
30-310-01	Газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	1	2.4	2	2.1820	0.0150	2.1820	0.02	5'587	5'212	12'190	78	12'268
38-350-11	Газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	15	3.4	2	0.2300	0.0088	3.4500	0.13	6'459	5'212	22'283	687	22'970
30-130-02	Газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах	ш	2	3	2	0.8900	0.1450	1.7800	0.29	6'150	5'212	10'947	1,511	12'458
	Үе шатны ажлын дүн							**11.06**	**0.46**			**70'687**	**2,419**	**73'106**
02. ГША														
01-060-04	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	2.52	2.9		6.8810		17.3401		6'056	0	105'011		105'011
01-210-04	Газардуулгын шуудууг механизмаар ухах	м3	1.68	2		0.0224		0.0376		5'212	0	196		196
01-070-03	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	3.78	1.4		2.1918		8.2850		4'648	0	38'508		38'508
	Үе шатны ажлын дүн							**25.66**				**143'715**		**143'715**

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
	НИЙТ ДҮН							36.73	0.46			214'402	2,419	216'821
	Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)											36'860		
	Нэмэгдэл цалин (37%)											80'224		
	НИЙТ ЦАЛИН											333'904		
	НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (14.5%)											48'416		
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)											45'411		
	АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ											427'731		

Тооцоо хийсэн ...../ /

Шалгасан..... ...../ /

2021/02/09

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
I-0181	ABS хоолойн цавуу	кг	0.050	10,900.00	545	0.0010	1.15	25	415.02	1
I-0536	Буултын утас Ф8 L-3 м	м	3.000	1,430.00	4,290	0.0004	1.00	25	314.10	9
I-0745	Газардуулгын шин, 40х4	м	15.000	2,730.00	40,950	0.0013	1.00	25	314.10	148
I-0872	Газардуулгын гадас, Ф22 L-2.5м х2	м	10.000	6,900.00	69,000	0.0030	1.00	25	314.10	234
I-0882	Электрод	кг	0.560	2,500.00	1,400	0.0010	1.16	25	314.10	5
3-0630	Хайрцагны тэжээлийн кабель 3х35+1х16	м	8.000	5,800.00	46,400	0.0007	1.00	25	415.02	58
3-2796	Утас ПВ 1х6мм2	м	7.000	1,500.00	10,500	0.0001	1.00	25	415.02	7
3-5215	1 фазын дифференциал автомат, 32А	ш	3.000	20,910.00	62,730	0.0003	1.00	25	415.02	9
3-5738	Тарифт электрон тоолуур	ш	3.000	81,750.00	245,250	0.0006	1.46	25	415.02	27
3-8003	Айлын оруулгын утас, СИП4 2х10 мм	м	150.000	1,200.00	180,000	0.0001	1.00	25	314.10	118
3-8026	Газардуулгын салбарлагч TTD 151	ш	1.000	5,000.00	5,000	0.0001	1.00	25	314.10	1
3-8027	Хуваарилах хайрцагны салбарлагч, СТ-70А	ш	4.000	8,640.00	34,560	0.0001	1.00	25	314.10	3
А-0421	Багцлагч	ш	4.000	200.00	800	0.0000	1.00	25	314.10	0
А-0422	О-ийн утасны төгсгөвч	ш	2.000	250.00	500	0.0001	1.00	25	314.10	2
А-0429	Клемник ЗНИ-6	ш	1.000	3,000.00	3,000	0.0001	1.00	25	314.10	1
А-0430	Хайрцагны тэжээлийн кабель 3х16+1х10	м	0.000	3,300.00		0.0004	1.00	25	314.10	
А-0431	ABS хоолой Ф50 6м	ш	2.000	12,960.00	25,920	0.0030	1.00	25	314.10	47
А-0432	Шит тогтоогч бүслүүр 220 мм /нэг талдаа ABS хоолой тогтоогчтой 2 хос/	хос	2.000	12,000.00	24,000	0.0015	1.00	25	314.10	24
А-0433	ABS хоолой тогтоогч Ф210мм /нэг талдаа ABS хоолой тогтоогчтой 2 хос/	хос	1.000	9,500.00	9,500	0.0015	1.00	25	314.10	12
А-0434	ABS хоолой тогтоогч Ф180 мм /нэг талдаа ABS хоолой тогтоогчтой 2 хос/	хос	1.000	8,500.00	8,500	0.0001	1.00	25	314.10	1

УБ хот. СХД-н 35-р хороо 4-р хэсгийн гэрэл цахилгаангүй болон хүчдлийн уналттай айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил. А

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
A-0435	ABS хоолой тогтоогч Ф160 мм /нэг талдаа ABS хоолой тогтоогчтой 2 хос/	хос	1.000	8,500.00	8,500	0.0001	1.00	25	314.10	1
A-0437	3 фазын автомат 100 А	ш	0.000	34,550.00		0.0003	1.00	25	415.02	
A-0438	3 фазын автомат 63А	ш	1.000	34,550.00	34,550	0.0002	1.00	25	415.02	2
A-0441	Тоолуурын хэрэглэгчийн хаягны хуудас	ш	3.000	500.00	1,500	0.0000	1.00	25	314.10	0
A-0445	Тоолуурын хайрцаг /6 тоолууртай/	ш	0.000	168,200.00		0.0300	1.00	25	314.10	
A-0450	Боолт гайка шайба, М16х130	ком	1.000	2,220.00	2,220	0.0004	1.00	25	314.10	3
A-0460	Боолт гайка шайба, М16х50	ком	12.000	1,070.00	12,840	0.0002	1.00	25	314.10	19
A-0490	ABS хоолой Ф75х6м	ш	0.000	25,260.00		0.0060	1.00	25	314.10	
A-0510	Усны хамгаалалттай лент	ш	1.000	2,500.00	2,500	0.0002	1.00	25	314.10	2
A-0566	ABS хоолой тогтоогч бүслүүр U8-50 мм	ш	6.000	3,180.00	19,080	0.0001	1.00	25	314.10	4
A-0567	ABS хоолой тогтоогч бүслүүр U8-75 мм	ш	0.000	4,090.00		0.0001	1.00	25	314.10	
A-0568	ABS хоолойн 90 градусын холбогч CRS-50	ш	4.000	1,550.00	6,200	0.0001	1.00	25	314.10	2
A-0569	ABS хоолойн 90 градусын холбогч GRS-75	ш	0.000	2,270.00		0.0001	1.00	25	314.10	
A-0611	Штырь изолятор ED-1	ш	1.000	4,100.00	4,100	0.0004	1.00	25	314.10	3
A-0613	Айлын оруулганы утасны бүслүүр Ф160	хос	1.000	7,000.00	7,000	0.0012	1.00	25	314.10	9
A-0614	Тоолууурын хайрцаг /3 тоолууртай /	ш	1.000	123,000.00	123,000	0.0200	1.00	25	314.10	157
A-0615	Боолт гайка шайба, М10	ком	3.000	550.00	1,650	0.0001	1.00	25	314.10	2
A-0616	0-ийн утас, ПВХ зөөлөн	м	1.500	1,500.00	2,250	0.0001	1.00	25	314.10	1
A-0677	ABS-хоолойн 45 градусын орой, CRS-50	ш	2.000	1,550.00	3,100	0.0001	1.00	25	415.02	1
A-0684	ABS-хоолойн 45 градусын орой, CRS-75	ш	0.000	2,270.00		0.0001	1.00	25	314.10	
B-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	0.001			1.0000	1.00	20	323.62	4
					Бүгд дүн	1,001,335				917

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2021/02/09

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Үнэ /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
1007	Экскаватор 0.5м3/30м3	0.0972	43'956	4'273
13002	Угсралтын агергат	0.1800	40'590	7'306
2028	Автокран 5 тн	0.0558	59'489	3'319
2201	Үйлчилгээний машин	0.1700	13'800	2'346
3033	Гагнуурын аппарат	0.6300	12'366	7'791
3041	Гагнуурын аппарат	0.4200	19'013	7'985
85201	Үйлчилгээний машин	0.1900	13'800	2'622
			Дүн	35'642

УБ хот. СХД-н 35-р хороо 4-р хэсгийн гэрэл цахилгаангүй болон хүчдлийн уналттай айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хан