



**ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ ҮНДЭСНИЙ
СҮЛЖЭЭ ТӨРИЙН ӨМЧИТ ХУВЬЦААТ
КОМПАНИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРЛЫН
ТУШААЛ**

2023 оны 09 сарын 13 өдөр

Дугаар А/212

Улаанбаатар хот

**Төлбөртэй ажил, үйлчилгээний нэр
төрөл, үйлчилгээний жишиг ажлын хөлсийг
шинэчлэн батлах тухай**

Төрийн болон орон нутгийн өмчийн тухай хуулийн 20 дугаар зүйлийн 20.1.9 дэх заалт, “Цахилгаан дамжуулах үндэсний сүлжээ” ТӨХК-ийн дүрмийн 10.11.10 дахь заалт, компанийн “Төлбөртэй ажил, үйлчилгээ гүйцэтгэх журам”-ын 1 дүгээр зүйлийн 1.2 дахь хэсгийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Төлбөртэй ажил, үйлчилгээний нэр төрөл, үйлчилгээний жишиг ажлын хөлсийг хавсралтаар шинэчлэн баталсугай.
2. Энэхүү тушаалыг 2023 оны 08 дугаар сарын 01-ний өдрөөс эхлэн мөрдсүгэй.
3. Төлөөлөн удирдах зөвлөлийн 2023 оны 07 дугаар сарын 31-ний өдрийн 19 дугаар тогтоолоор баталсан “Төлбөртэй ажил, үйлчилгээ гүйцэтгэх журам”-ын дагуу энэхүү тушаалын хавсралтаар баталсан ажлын хөлсийг мөрдөн, холбогдох хууль тогтоомж, дүрэм журам, норм нормативын шаардлагад нийцүүлэн төлбөртэй ажил үйлчилгээг гүйцэтгэн ажиллахыг хэлтэс, салбарын дарга нарт үүрэг болгосугай.
4. Тушаалын хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг Хяналт мониторингийн хэлтэс (Д.Мөнхзаяа)-т даалгасугай.

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ



Б.ДАШДАВАА

172301000956

Цахилгаан дамжуулах үндэсний сүлжээ ТӨХК-ийн
гүйцэтгэх захирлын 2023 оны 13 дүгээр сарын
13.-ны өдрийн 132 дугаар тушаалын хавсралт



**ТӨЛБӨРТЭЙ АЖИЛ, ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ НЭР ТӨРӨЛ,
ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ЖИШИГ АЖЛЫН ХӨЛС**

Д/Д	Ажил үйлчилгээний нэр төрөл	Хэмжих нэгж	Цахилгаан дамжуулах агаарын шугам, дэд станц, хуваарилах байгууламжийн цахилгаан тоноглол /хүчдэлийн түвшингээр/				
			0.4кВ	6-10кВ	35кВ	110кВ	220кВ
			Үнэ /мян. төг/				
1	2	3	4	5	6	7	
НЭГ. ТЕХНИКИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ							
1	Шинээр барих эрчим хүчний объект, угсралтын ажилд хяналт тавих	1 удаа ажлын 8 цаг	40.0	100.0	100.0	200.0	300.0
2	Дэд станц, ЦДАШ барихад хийгдэх техник эдийн засгийн үндэслэл (ТЭЗҮ)	1 удаа	-	15.000.0	30.000.0	50.000.0	70.000.0
3	Гадны байгууллагын дэд станцын шинд гармоникын хэмжилт хийж, дүн шинжилгээ боловсруулан дүгнэлт гаргах	1 удаа	-	500.0	500.0	2500.0	2500.0
4	Тоноглолын халалт хэмжиж тайлан дүгнэлт гаргах нэг тоноглолд. /Томилолтын зардал ороогүй/	1 удаа	-	150.0	150.0	200.0	200.0
5	Тоноглолын халалт хэмжиж тайлан дүгнэлт гаргах Трансформаторт /Томилолтын зардал ороогүй/	1 удаа	-	250.0	250.0	400.0	400.00
6	Гадны байгууллагын 1 ЦДАШ-д Дроноор үзлэг	км	-	-	150.0		

	(1 хэлхээт) хийх, дүгнэлт гаргах км						
7	Гадны байгууллагын 1 ЦДАШ-д Дроноор үзлэг (2 хэлхээт) хийх, дүгнэлт гаргах км	км	-	-	200.0		
8	Хамгаалалтын зурваст үйл ажиллагаа явуулахад хяналт тавих /1 удаа/	1 удаа	-	-	100.0	150.0	200.0
9	Дэд станцын байршил сонгох	1 удаа				300.0	300.0
10	Шинээр барих дэд станцын байршил, шугамын трасс сонгоход оролцох	1 км	-	-	-	350.0	500.0
11	Хамгаалалтын зурваст үйл ажиллагаа явуулж байгаа айл өрх, албан байгууллагад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх	1 хүн	10.0				
12	Техникийн нөхцөл авах тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч, бусад үйлдвэр аж ахуй нэгжийн хүсэлтээр газар дээр нь очиж үзэх, схем ба холболтын тодруулга хийх	1 удаа	50.0	100.0	150.0	200.0	250.0
13	ЦДАШ, дэд станцын хамгаалалтын зурваст иргэн, хувь хүний хүсэлтээр тодруулга хийх	1 удаа	-	-	80.0	120.0	
14	ЦДАШ, дэд станцын хамгаалалтын зурваст ААН, байгууллагын хүсэлтээр тодруулга хийх	1 удаа	-	-	100.0	150.0	200.0

ХОЁР. ШУУРХАЙ АЖИЛЛАГААНЫ СЭЛГЭН ЗАЛГАЛТ ХИЙХ							
15	Үйлчилгээний хураамж	1 удаа	-	100.0	150.0	200.0	400.0
16	ЦДҮС ТӨХК-ийн эзэмшлийн дэд станцаас шугам тоноглол шинээр хүчдэлд залгах	1 удаа	-	60.0	60.0	150.0	200.0
17	Төлөвлөгөөт бус таслалт залгалт хийх	1 удаа	-	50.0	100.0	200.0	400.0
18	ТАД болон НС-д гарсан аваар устгах, ХБ-д сэлгэн залгалт хийх зааврын эмхэтгэлийн 3-р бүлэгт зааснаас хэтэрсэн залгалт хийх бүрт	Сэлгэн залгалт бүрд	-	50.0	200.0	400.0	800.0
19	Сэлгэн залгалтын программ боловсруулах /мухар шугамд/	1 удаа	-	-	800.0	1500.0	2000.0
20	Сэлгэн залгалтын программ боловсруулах /транзит шугамд/	1 удаа	-	-	1200.0	2000.0	2500.0
21	Сэлгэн залгалтын программ боловсруулах /төгсгөлийн дэд станцад/	1 удаа	-	-	1200.0	2000.0	3000.0
22	Сэлгэн залгалтын программ боловсруулах /транзит дэд станцад/	1 удаа	-	-	1500.0	2800.0	3500.0
23	Аюулгүй ажиллагааны наряд олгох	1 удаа	60.0				
24	Гадны байгууллагын тоноглолд засвар үйлчилгээний ажлын эзлэхүүн гаргах /Трансформаторт/	1 тоноглол	-			150.0	250.0
25	Гадны байгууллагын тоноглолд	1 км	100.0				

	засвар үйлчилгээний ажлын эзлэхүүн гаргах /Шугам/						
26	Гадны байгууллагын тоноглолд засвар үйлчилгээний ажлын эзлэхүүн гаргах /Бусад/	1 тоноглол		150.0			
27	Төлөвлөгөөт бус таслалт, залгалт хийх	1 удаа	-	181.0	441.0	1082.0	
28	Дэд станцаас шугам тоноглол шинээр хүчдэлд залгах	1 удаа	-	104.0	208.0	340.0	
29	Нэгдсэн сүлжээнд гарсан аваар устгах, хуваарилах байгууламжид сэлгэн залгалт хийх зааврын эмхэтгэлийн 3-р бүлэгт зааснаас хэтэрсэн залгалт хийх	1 удаа	-	363.0	883.0	1824.0	
ГУРАВ. ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ ОЛГОХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ТӨЛБӨР							
30	Схем боловсруулах	1 удаа	-	100.0	150.0	300.0	500.0
31	Техникийн нөхцөл авах тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч, бусад үйлдвэр аж ахуй нэгжийн хүсэлтээр газар дээр нь зөвшилцөх, очиж үзэх, схем ба холболтын тодруулга хийх	1 удаа	-	500.0	500.0	500.0	700.0
32	Техникийн комисс ажиллуулах /үйлчилгээний хураамж/	1 удаа	-	300.0	300.0	500.0	500.0
ДӨРӨВ. ГОРИМЫН ТӨЛӨВЛӨЛТ, ТООЦОО, СУДАЛГАА							
33	Шинээр орж буй дэд станцын	1 удаа	-	50.0	100.0	150.0	200.0

	зарчмын схемийг байгууллагын стандартад нийцүүлэн зурах, батлуулах						
34	Горимын тооцоо хийж, дүгнэлт гаргах	1 удаа	-	1000.0	2500.0	3500.0	5000.0
35	Холбогдсон хэрэглэгчдэд техникийн нөхцөлөөр олгогдсон чадлыг нэмэх тооцоо	1 удаа	-	500.0	1000.0	2000.0	3000.0
36	Бусад байгууллагын хийсэн горимын тооцоо, эх үүсвэр-ийн ТЭЗҮ-нд санал өгөх	1 удаа	-	1000.0	1500.0	2000.0	2500.0
37	Бусад байгууллагын хийсэн ачааллын горимын тооцоо, ТЭЗҮ-нд санал өгөх	1 удаа	-	500.0	1000.0	1500.0	2000.0
ТАВ. ЗААВАР, ЗӨВЛӨМЖ БОЛОВСРУУЛАХ, СУРГАЛТ ЯВУУЛАХ, ГРУПП ОЛГОХ							
38	Компанийн мэргэжлийн комиссоос аж ахуйн нэгж байгууллагын хүмүүст техник ашиглалт, аюулгүй ажиллагааны дүрмээр сургалт явуулах, шалгалт авах, цахилгааны тоног төхөөрөмжид ажиллах групп олгох	1 цаг	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0
39	Сургалтын анги танхим, техник хэрэгслээр хангах	1 цаг	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0
40	Мэргэжил олгох сургалт	1 хүн	600.0				
41	Ур чадварын үнэлгээ хийх	1 хүн	50.0				

42	Ашиглалтын заавар боловсруулах	1 удаа	-	100.0	200.0	300.0	400.0
43	Шуурхай ажиллагаа болон сэлгэн залгалттай холбоотой заавар зөвлөмж өгөх	1 удаа	-	50.0	100.0	150.0	200.0
44	Шуурхай ажиллагааны схем боловсруулах-тай холбогдуулан заавар зөвлөмж өгөх, схемийн тодруулга өгөх	1 удаа	-	50.0	100.0	150.0	200.0
45	Сэлгэн залгалтын программ боловсруулах /мухар шугамд/	1 удаа	-	-	800.0	1500.0	2000.0
46	Сэлгэн залгалтын программ боловсруулах /транзит шугамд/	1 удаа	-	-	1200.0	2000.0	2500.0
47	Сэлгэн залгалтын программ боловсруулах /төгсгөлийн дэд станцад/	1 удаа	-	-	1200.0	2000.0	3000.0
48	Сэлгэн залгалтын программ боловсруулах /транзит дэд станцад/	1 удаа	-	-	1500.0	2800.0	3500.0
ЗУРГАА. ЗУРАГ ТӨСӨВ ХИЙХ БОЛОН ХЯНАЛТ ТАВИХ							
49	Шинээр барих эрчим хүчний объект, угсралтын ажилд хяналт тавих	1 удаа	40	45	50	200	250
50	Шинээр барих дэд станцын байршил, шугамын трасс сонгоход оролцох	1 удаа	-	-	-	350.0	500.0
51	Шугамын зурагт хяналт тавих	ш	-	-	80.0	130.0	180.0
52	Дэд станцын зурагт хяналт тавих	ш	-	-	100.0	150.0	200.0

53	Шугамын зураг хийх	ш	Барилга хот байгуулалтын сайдын тушаалаар баталсан “Зураг төслийн ажлын жишиг үнэ”-ийн дагуу				
54	Шугамын төсөв хийх	ш	Тухайн ажлын зураг төслийн үнийн 6-10 хувь				
55	Дэд станцын зураг төсөв хийх	ш	Барилга хот байгуулалтын сайдын тушаалаар баталсан “Зураг төслийн ажлын жишиг үнэ”-ийн “ дагуу				
56	Дэд станцын төсөв хийх	ш	Тухайн ажлын зураг төслийн үнийн 8-10 хувь				
57	110, 220 кВ-ын ЦДАШ-ын төсөв хянах	1 ком	200.0				
58	Дэд станцын төсөв хянах	1 ком				300.0	500.0
59	Төмөр зам, авто зам, Дулаан, цэвэр, бохир усны шугамын трасст тодруулга хийх, шугамын габрит хэмжих	1 удаа	-	-	50.0	150.0	200.0
60	Дэд станц, ЦДАШ-ийн өргөтгөл, шинэчлэлийн схем зөвшилцөх, трасс сонгох, тодруулга хийх, габрит хэмжих	1 удаа	50.0	70.0	100.0	150.0	200.0
ДОЛОО. ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ							
61	Газар шорооны ажил /ердийн хөрсөнд/	м3	90.0				
62	Газар шорооны ажил /зуны улиралд/ хад чулуурхаг	м3	135.0				
63	Газар шорооны ажил /өвлийн улиралд/ хад чулуурхаг	м3	280.0				
64	Газар шорооны ажил /өвлийн улиралд/ ердийн хөрсөнд	м3	10.0				
65	Газар шорооны ажил /бетондсон талбайд/	м3	110.0				
НАЙМ. ЦАХИЛГААН БАЙГУУЛАМЖИД ЗАСВАР, ҮЙЛЧИЛГЭЭ ХИЙХ							
66	Хуурай салгуурт их засвар хийх	ком	-	Төсвийн дагуу			
67	Тосон таслуурүүдэд тос нэмж үйлчилгээ хийх	ком	-	500.0	800.0	1200.0	

68	Тосон таслуурт тос сольж, үйлчилгээ хийх	ком	-	500.0	800.0	1200.0	-
69	Тосон таслууруудад ээлжит урсгал засвар хийх	ком	-	800.0	1200.0	1400.0	-
70	Шиний тулгуур болон нэвтрэх изолятор солих, хутга тохируулах	ш	50.0	250.0	250.0	300.0	500.0
71	Салгуурын тулгуур изоляторсолих	ш	100.0	100.0	300.0	500.0	700.0
72	Хэрэглэгчийн өмчлөлийн вакум таслуурыг тэргэнцэрт шинээр угсрах	ком	-	2500.0	4000.0	-	-
73	Хэрэглэгчийн өмчлөлийн элегаз таслуур шинээр угсран суурилуулж холболт хийх	ком	-	-	2500.0	4000.0	6000.0
74	Элегаз хий шахах	1 удаа	-	-	300.0	500.0	700.0
75	Щит шинээр монтажлах /иж бүрдэл болгох/	1 холболт	Төсвийн дагуу				
76	Кабель шугам татах	100 м	Төсвийн дагуу				
77	Кабель шугамд дундын болон төгсгөлийн муфьт хийх	ш	350.0	500.0	900.0	2000.0	-
78	Кабель шугамд дундын муфьт хийх	1 ком	350.0	500.0	1500.0	3000.0	-
79	Кабель шугамд төгсгөлийн муфьт хийх	1 үзүүр	300.0	400.0	1500.0	3000.0	-
80	Кабель шугамын 1 фазын үзүүр муфт хийх	1 ком	350		700.0	1200.0	-
81	Өндөр хүчдэлийн оруулгуудад үйлчилгээ хийх, тос, даралт нэмэх	ш	-		-	320.0	400.0
82	Хүчдэлийн гал хамгаалагч сольж тавих	ш	-	50.0	100.0	-	-
83	Гүйдэл, хүчдэлийн трансформа-	ш	-	300.0	500.0	1000.0	2500.0

	торын засвар үйлчилгээ хийх						
84	Трансформа- торуудад урсгал засвар хийх	ш	Төсвийн дагуу				
85	Таслуурын приводны тохиргоо үйлчилгээ хийх	ком	-	300.0	400.0	500.0	600.0
86	Хүчний трансформа- торт хатаалт хийх /2 ороомогтой/	1ш	Төсвийн дагуу				
87	Хүчний трансформа- торт хатаалт хийх /3 ороомогтой/	1ш	Төсвийн дагуу				
88	Хэмжүүрийн трансформа- торт хатаалт хийх	1ш	Төсвийн дагуу				
89	Хүчний трансформа- торт их засвар хийх /2 ороомогтой/	1ш	Төсвийн дагуу				
90	Хүчний трансформа- торт их засвар хийх /3 ороомогтой/	1яч	Төсвийн дагуу				
91	6-10 кВ-ын вакум таслууртай гарсан шугамын ячейкэд урсгал засвар хийх	1 яч	Төсвийн дагуу				
92	6-10 кВ вакум таслууртай гарсан шугамын ячейкэд их засвар хийх	1ш	Төсвийн дагуу				
93	Шинэнд засвар үйлчилгээ хийх	ш	Төсвийн дагуу				
94	Хуучин ячейк буулгаж шинээр ячейка суурилуулах	ком	Төсвийн дагуу				
95	Ячейк тоноглох	ком	1000.0	-	-	-	-
96	Таслуур солих	ком	Төсвийн дагуу				
97	Хуурай салгуур солих	ком	Төсвийн дагуу				

98	Дэд станцад байгаа гадны байгууллага, хэрэглэгчийн тоноглолын уян болон хатуу шинийн холболтыг тайлах /1 удаа/	1 удаа	-	200.0	400.0	600.0	800.0
ЕС. ГАДНЫ БАЙГУУЛЛАГЫН ӨМЧЛӨЛИЙН ТОНОГЛОЛЫН ТАЛБАЙН ТӨЛБӨР, АШИГЛАЛТЫН ҮЕИЙН ХАДГАЛАЛТ ХАМГААЛАЛТ, СЭЛГЭН ЗАЛГАЛТ ХИЙХ							
99	Талбайн төлбөр	жил	-	80.0	100.0	100.0	100.0
100	Ашиглалтын үеийн хадгалалт хамгаалалт	жил	-	80.0	100.0	150.0	150.0
101	Сэлгэн залгалт	1 удаа	-	80.0	100.0	150.0	150.0
102	Нэгж тоноглолын ашиглалтын үеийн үзлэг шалгалт, техникийн бүрэн бүтэн хэвийн байдлыг шалгах үзлэг шалгалт ТАСЛУУР	1 удаа	-	40.0	100.0	150.0	200.0
103	Нэгж тоноглолын ашиглалтын үеийн үзлэг шалгалт, техникийн бүрэн бүтэн хэвийн байдлыг шалгах үзлэг шалгалт ХУУРАЙ САЛГУУР	1 удаа	-	40.0	100.0	150.0	200.0
104	Нэгж тоноглолын ашиглалтын үеийн үзлэг шалгалт, техникийн бүрэн бүтэн хэвийн байдлыг шалгах үзлэг шалгалт /шинийн холболтууд, гүйдлийн трансформатор гэх мэт тухайн холболтын бүх тоноглол/	1 удаа	-	40.0	100.0	150.0	200.0

АРАВ. ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ ШУГАМД ЗАСВАР ҮЙЛЧИЛГЭЭ ХИЙХ							
105	Анкер тулгуурт шлейф тайлах, уях	3 фаз	-	-	400.0	600.0	800.0
106	ЦДАШ-н тулгуурт зөөврийн газардуулга тавих, авах	1 фаз	-	-	100.0	200.0	200.0
107	70-185 м2 хөндлөн огтлолтой гант хөнгөн цагаан утсанд залгаас хийх	ш	-	-	600.0	800.0	800.0
108	240-400 м2 хөндлөн огтлолтой гант хөнгөн цагаан утсанд залгаас хийх	ш	-	-	-	1600.0	1600.0
109	ЦДАШ-д дээд үзлэг хийх /төмөр бетон тулгууртай/	1 тулгуурт	-	-	150.0	400.0	500.0
110	ЦДАШ-д дээд үзлэг хийх /төмөр тулгууртай/	1 тулгуурт	-	-	300.0	500.0	700.0
111	кабель сунгах /хөндлөн огтлол 150-240м2 кабельд	м	8.0	9.0	10.0	20.0	30.0
112	ЦДАШ-д трассын дагуу газраар явж үзлэг хийх /нэг хэлхээт шугамд	км	-	-	-	150.0	-
113	ЦДАШ-д трассын дагуу газраар явж үзлэг хийх /хоёр хэлхээт шугамд/	км	-	-	-	200.0	
114	ЦДАШ-ын тулгуурт автовышкаар дээд үзлэг хийх	1 тулгуур	-	-	-	180.0	250.0
115	ЦДАШ-д дроноор дээд үзлэг хийх /нэг хэлхээт шугамд/		-	-	-	150.0	-
116	ЦДАШ-д дроноор дээд үзлэг хийх /хоёр хэлхээт шугамд/		-	-	-	200.0	-

117	ЦДАШ-ын засвар үйлчилгээ	1 ком	Төсвийн дагуу				
118	Завсрын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох буюу буулгаж тээвэрлэлтийн байдалд шилжүүлэх	тулгуур	-	-	1500.0	2500.0	3500.0
119	Завсрын төмөр тулгуур угсарч босгох буюу буулгаж тээвэрлэлтийн байдалд шилжүүлэх	тулгуур	-	-	2500.0	3500.0	4500.0
120	Анкер тулгуур угсарч босгох буюу буулгаж тээвэрлэлтийн байдалд шилжүүлэх	тн	-	-	550.0	600.0	650.0
121	Тулгуурын суурийн фундамент суурилуулах	ком	-	-	Төсвийн дагуу		
122	Шилэн кабель бүхий OPGW маркийн тросс шинээр татах	км	-	-	2000.0	2800.0	3500.0
123	Тулгуурын дундуур ADSS маркийн шилэн кабель татах		-	-	1000.0	1500.0	2000.0
124	Тоноглолын хөндийрүүлэг шалгах	багц	-	20.0	-	-	-
125	Хэрэглэгчийн тоноглолд гүйдэл хүчдэл хэмжилт хийх	багц	-	10.0	-	-	-
126	Трансформатор, суурилуулах	ком	Төсвийн дагуу				
127	Газардуулгын гадас зоох, шинжтэй холбож гагнах.	ш	-	-	50.0	70.0	90.0
128	Шугамын утасны пермечка, шлейф солих, холбох	ш	Төсвийн дагуу				
129	Бүх төрлийн шугамын зажем солих	ш	Төсвийн дагуу				
130	Шугамын хөндийрүүлэгч солих	ш	Төсвийн дагуу				

131	35кВ-н тосон таслуур /Вакум таслуурт тохиргоо хийх.	ш		360.0				
132	35кВ-н тосон таслуурын тос солих	ком	-	100.0				
133	Техникийн нөхцөл олгох болон шинээр ачаалал авах ажлын хүрээнд цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын трасс шилжүүлж, зөөх	1 удаа	-	-	30 0.0	500.0	700.0	1000 .0
АРВАН НЭГ. РЕЛЕ ХАМГААЛАЛТ, ӨНДӨР ХҮЧДЭЛИЙН ТУРШИЛТ ТОХИРУУЛГА								
134	Цэнэг шавхагчийн нэвчих гүйдэл ба нэвтрэлтийн хүчдэл хэмжих	1 ком	93.0	135.0	177.0	336.0	399. 0	
135	Кабельд бүрэн туршилт, хэмжилт хийх /хөндийрүүл-гийн эсэргүүцэл хэмжих/	1 удаа	31.0	45.0	59.0	112.0	-	
136	Кабельд бүрэн туршилт, хэмжилт хийх өндөр хүчдэлээр турших/	1 ширхэг	31.0	45.0	59.0	-	-	
137	Трансформа-торын хөндийрүүлэгч, абсорбцын коэффициент тодорхойлох	1 удаа	-	67.0	88.0	112.0	133.0	
138	Трансформа-торын ороомгийн tgd хэмжих	1 удаа	-	67.0	88.0	112.0	133.0	
139	Трансформа-торын оруулгын tgd хэмжих	1 удаа	-	-	-	336.0	399.0	
140	Ороомгийн актив эсэргүүцэл хэмжих	1 удаа	-	75.0	133.0	221.0	245.0	
141	Трансформа-торын коэффициент, холболтын групп тодорхойлох	1 удаа	-	70.0	90.0	110.0	120.0	

142	Трансформаторыг өндөр хүчдэлээр турших	1 удаа	-	67.0	88.0	112.0	133.0
143	Тосны тgd хэмжих	1 сорьц	-	89.0	89.0	89.0	89.0
144	Оруулгын тgd хэмжих	1ширхэг	-	-	88.0	112.0	133.0
145	Таслуурт бүрэн хэмжээний хэмжилт туршилт хийх /Хөндийрүүлгийн эсэргүүцэл хэмжих, Контактын эсэргүүцэл хэмжих, Өндөр хүчдэлээр турших, таслах залгах хугацаа хэмжих/	1 ком	-	180.0	352.0	448.0	532.0
146	Газардлагын эсэргүүцэл хэмжих /0,4 кВ-н щитний/	1 цэг	80.0				
147	Хөрсний хувийн эсэргүүцэл хэмжих	1 цэг	31.0				
148	Тулгуурын эсэргүүцэл хэмжих	1 цэг	31.0	45.0	59.0	75.0	89.0
149	Резин бээлий турших	1 хос	45.0				
150	Резин бот турших	1 хос	45.0				
151	Монтёрын дөрөө турших	1 хос	45.0				
152	Хамгаалах бүс турших	1ш	45.0				
153	Өндөр хүчдэлийн хэмжүүр буюу гүйдэл хэмжигч турших	1 удаа	45.0				
154	Тусгаарлагч штанги турших	1ширхэг	45.0				
155	Тосны цахилгаан даац шалгах	1 сорьцны	177.0				
156	Дэд станцын газардуулгын эсэргүүцэл хэмжих	1 ком	-	115.0	590.0	1120.0	1330.0
157	Трансформаторт давтамжаар оношилгоо хийх хэмжилт	1 удаа	-	88.0	133.0	178.0	221.0

	/FRAX-101 багажаар/						
158	Хүчдэлийн трансформа- торт иж бүрэн хэмжилт туршилт хийх /Хөндийрүүлэг ийн эсэргүүцэл, Трансформац- лах коэффициент тодорхойлох, Өндөр хүчдэлээр турших, Ороомгийн эсэргүүцэл, tgd хэмжих/	1 ком	-	225.0	295.0	560.0	665.0
159	Гүйдлийн трансформа- торт иж бүрэн хэмжилт туршилт хийх /Хөндийрүү- лэгийн эсэргүүцэл, Трансформац- лах коэффициент тодорхойлох, Өндөр хүчдэлээр турших, Ороомгийн эсэргүүцэл, tgd хэмжих/	1 ком	-	225.0	295.0	560.0	665.0
160	Хуурай салгуурт иж бүрэн хэмжилт туршилт хийх /Хөндийрүү- лэгийн эсэргүүцэл, Өндөр хүчдэлээр турших, Контактын эсэргүүцэл хэмжих/	1 ком	-	135.0	264.0	336.0	399.0
161	Гарсан шугамын иж бүрэн хэмжилт туршилт хийх	1 ком	-	405.0	792.0	1080.0	1197.0
162	Тусгаарлагч тулгуур изоляцияр, нэвтрэх изоляциярт хөндийрүү- лэгийн эсэргүүцэл хэмжих	1ширхэг	31.0	45.0	59.0	75.0	89.0

163	Өндөр хүчдэлийн туршилт хийх (тусгаарлагч изолятор, нэвтрэх изолятор)	1ширхэг	31.0	67.0	88.0	112.0	133.0
164	Газардуулгын эсэргүүцэл хэмжих (тоноглол, объект)	1 цэг	31.0	45.0	59.0	75.0	89.0
165	Тогтмол өндөр хүчдэлийн хэмжилт хийх (кабельд)	1 удаа	31.0	67.0	88.0	112.0	133.0
166	Цэнэг шавхагчийн хөндийрүүл-гийн эсэргүүцэл хэмжих	1ком	93.0	135.0	177.0	336.0	399.0
167	Оруулгын хөндийрүүл-лэгийн эсэргүүцэл хэмжих	1ширхэг	-	45.0	59.0	112.0	133.0
168	Оруулгын өндөр хүчдэлээр турших	1ширхэг	-	67.0	88.0	112.0	133.0
169	АВР тохируулга хийх	ком	250.0	250.0	-	-	-
170	АПВ-гийн төхөөрөмж шалгах, тохируулах	ком	-	60.0	100.0	300.0	340.0
171	ТАПВ-гийн төхөөрөмж шалгах, тохируулах	ком	-	-	-	350.0	-
172	АЧр, төхөөрөмж шалгах, тохируулах	ком	-	150.0	150.0	250.0	250.0
173	ТАПВ-гийн ОС-гийн төхөөрөмж шалгах, тохируулах	ком	-	60.0	80.0	150.0	240.0
174	РХА-ийн тэжээлийн байгууламжид шалгалт тохируулга хийх	ком	2000.0				
175	Үйлдвэрээс угсрагдаж ирсэн иж бүрдлийг бүрэн	ком	-	200.0	300.0	700.0	700.0

	ажиллуулж шалгах						
176	Тухайн газарт угсрагдсан иж бүрдлийг бүрэн ажиллуулж шалгах	ком	-	200.0	300.0	700.0	700.0
177	Вектор диаграммын анализ хийх	Хэлхээ бүрт	200.0				
178	Хоёрдогч хэлхээний кабелийн монтаж шалгах, турших	Хэлхээ бүрт	200.0				
179	Төв дохиоллын хэлхээ шалгах тохируулах	ком	400.0				
180	Хоёрдогч хэлхээний схемийн шалгалт тохируулга хийх	Хэлхээ бүрт	200.0				
181	1 кВ хүртэлх бүх төрлийн автоматуудыг шалгаж тохируулах	ш	200.0				
182	Хоёрдогч хэлхээний гүйцэтгэлийн схем гаргах	хуудас	40.0	70.0	70.0	150.0	150.0
183	Цахилгаан соронзон хоригийн схем шалгах тохируулах /хориг хийх тоноглолын тоо 10-30 хүртэл/	1 удаа	60.0	-	-	-	-
184	Гарсан шугамын ячейк РХА тоноглол монтажлах	1 яч	500.0	1000.0	2000.0	3500.0	4000.0
185	Тавилын тооцоо хийх	ком	50.0	80.0	100.0	120.0	120.0
186	Нумын датчик суурилуулж шалгах	ш	100.0		-		
187	Хүчдлийн трансформаторт хэмжилт шалгалт хийх	ш	-	100.0	150.0	300.0	400.0
188	Гүйдлийн трансформаторт хэмжилт шалгалт хийх	ш	70.0	100.0	150.0	340.0	400.0
189	ЦДАШ-ын үндсэн хамгаалалтыг	ком	750.0				

	шалгах тохируулах						
190	РХА-ийн тавил тавих, ажиллуулан шалгах	ш	-	500.0	750.0	1.000.0	1.500.0
191	Дэд станц, цахилгаан байгууламжид шинээр суурилсан, өргөтгөсөн, өргөтгөл хийсэн тоноглолын эсэргүүцэл хэмжих	1 удаа	-	-	50.0	50.0	50.0
192	Тухайн дэд станц, хуваарилах байгууламжид угсрагдсан иж бүрдлийн бүрэн ажиллуулж шалгах. Нийлмэл реле хамгаалалт, автоматик, дохиололын хэлхээ, төв удирдлагын панелийн үйл ажиллагаатай зохицож байгаа шалгах /Шинийн хамгаалалт, УРОВ, АЧР, ЧВА гэх мэт/	1 удаа	-	300.0	500.0	1000.0	1000.0
193	Микропроцес- сорын релед логик схем боловсруулах	1 ком	750.0				
194	Микропроцес- сорын релед логикийг шарж тавил тавих	ком	500.0				
195	Микропроцес- сорын РХА-ийн төхөөрөмжид иж бүрэн хэмжилт шалгалт хийх	1фидер	-	500.0	1000.0	1250.0	1500.0
196	Дэд станцын автоматикийг шалгаж тохируулах	ком	500.0				
197	ЦДАШ-ын бодит эсэргүүцлийг	ком	-	-	500.0	800.0	1000.0

	хэмжих /150 км-ээс их бол үнэлгээ 2 дахин нэмэгдэнэ /						
198	Дэд станцын автомат удирдлагын системийн программ хангамж, холболтын төхөөрөмжүүдийн тохиргоо хийх, шалгах	ком			3500.0		
199	HMI / SCADA сүлжээний холболт хийх, сүлжээ үүсгэх	ком			1000.0		
200	HMI / SCADA сүлжээний төхөөрөмжүүдэд /сүлжээний switch, modem/ тохируулга хийх	ком			750.0		
201	HMI / SCADA программ хангамжийн схем зурагт өөрчлөлт оруулах, параметр нэмэх	Холболт бүр			200.0		
202	HMI / SCADA системд шинээр суурилагдсан тоноглол нэмж оруулах	1ш			300.0		
203	Тоолуурын нэгдсэн системийн программ хангамж, холболтын төхөөрөмжүүдийн тохиргоо хийх, шалгах	ком			1500.0		
204	Аккумуляторын байгууламжийн хэмжилт, туршилтын ажил	ш			14.0		
205	Тогтмол гүйдлийн үүсгүүр, шулуутгагч төхөөрөмжийн тохируулга, хэмжилт	ком			900.0		

	туршилтын ажил						
206	Аккумуляторын батерей суурилуулах, холболт хийх ком	ком		Аккумуляторын батерей 108ш -1500.0 Аккумуляторын батерей 18ш- 1250.0			
Жич: Дээрх жишиг үнийн доод тарифт НӨАТ тооцоогүй болно.							
АРВАН ХОЁР. ОНОШИЛГОО							
207	"Хэт ягаан туяаны камер"-аар 98 цахилгаан тоноглолд хамжилт хийж, дүгнэлт гаргах	ком	20.0	50.0	50.0	100.0	100.0
АРВАН ГУРАВ. ХЭМЖҮҮР, ХЭМЖИХ ХЭРЭГСЛИЙН ЗААВАР, ТОХИРУУЛГА ХИЙХ							
208	Өндөр хүчдэлийн туршилтын мост, хувьсах гүйдлийн мост, потенциометр: - их засвар хийх - дунд засвар хийх - тохируулга хийх	ш			175.0 100.0 50.0		
209	Электрон мегометр, микроомметр, газардуулгын эсэргүүцэл хэмжигч: - их засвар хийх - дунд засвар хийх - тохируулга хийх	ш			125.0 85.0 40.0		
210	Тоон хэмжүүрийн алдааг шалгах, параметруудийн тохируулга хийх	ш			50.0		
211	Аналог хэмжүүрийн шалгалт баталгаажилт, тохируулга хийх	ш			30.0		
АРВАН ДӨРӨВ. ТООЛУУР							
212	3 фазын электрон тоолуур:	ш			60.0 100.0 30.0 30.0 300.0		

	- Шалгалт хийх /лаб/ - Шалгалт хийх /байранд / - Баталгаа жилт - Програм мчлах - Сүлжээнд холбох - Суурилуулалт - Вектор диаграм м авч дүгнэлт гаргах		150.0 100.0
213	1 фазын электрон тоолуур: - Шалгалт хийх /лаб/ - Шалгалт хийх /байранд / - Баталгаа жуулах - Програм мчлах - Суурилуулах	ш	20.0 30.0 80.0 20.0 50.0
АРВАН ТАВ. ХЭМЖҮҮРИЙН ТРАНСФОРМАТОР			
214	6-10 кВ-ын гүйдлийн трансформаторын коэффициент тодорхойлох	ш	50.0
215	35,110, 220 кВ-ын гүйдлийн трансформатор коэффициент тодорхойлох	ш	100.0
216	6-10 кВ-ын гүйдлийн трансформатор суурилагдсан байрлалд шалгах, тохируулах, алдааны хэмжилт хийх	ш	460.0
217	35 кВ-ын гүйдлийн трансформатор	ш	100.0

	тор суурилагдсан байрлалд шалгах, тохируулах, алдааны хэмжилт хийх		
218	110 кВ-ын гүйдлийн трансформа- тор суурилагдсан байрлалд шалгах, тохируулах, алдааны хэмжилт хийх	ш	140.0
219	220 кВ-ын гүйдлийн трансформа- тор суурилагдсан байрлалд шалгах, тохируулах, алдааны хэмжилт хийх	ш	180.0
220	6-10 кВ-ын хүчдэлийн трансформа- торын алдааны хэмжилт хийх	ш	80
221	35 кВ-ын хүчдэлийн трансформа- торын алдааны хэмжилт хийх	ш	220.0
222	110 кВ-ын хүчдэлийн трансформа- торын хоёрдогч хэлхээнд хэмжилт хийх	ш	160.0
223	220 кВ-ын хүчдэлийн трансформа- торын хоёрдогч хэлхээнд хэмжилт хийх	ш	200.0
АРВАН ЗУРГАА. ХОЛБОО АШИГЛУУЛАХ			
224	Өндөр үелзлэлийн холбоо ашиглуулах	1 минут	1.0
225	Өндөр үелзлэлийн холбооны загрядитель угсрах	1 ком	1000 .0
226	Өндөр үелзлэлийн холбооны	1 ком	500 .0

	конденсатор, фильтругсрах		
227	Радио холбоо угсрах	1 ком	500.0
228	Радио холбоо тохируулах	1 ком	200.0
229	Радио холбоонд засвар хийх /суурин/	1ш	300.0
230	Радио холбоонд засвар хийх /гар/	1ш	100.0
231	Камер суурилуулах	1ш	70.0
232	Камер тохируулах	1ш	50.0
233	Шилэн кабелийн залгаас хийх / 1 кор/	1ш	40.0
234	Шилэн кабелийн хэмжилт хийх /1 кор /	1ш	30.0
235	Өндөр үелзлэлийн холбооны загрядитель шалгах, үйлчилгээ хийх	1 ком	400.0
236	Өндөр үелзлэлийн холбооны конденсатор шалгаж, үйлчилгээ хийх	1 ком	500.0
237	Өндөр үелзлэлийн холбооны төхөөрөмжид засвар хийх, шалгах	1 суваг	300.0
Жич: Дээрх жишиг үнийн доод тарифт НӨАТ тооцоогүй болно.			
АРВАН ДОЛОО. ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ИМПОРТ			
238	Цахилгаан эрчим хүчний импортын үйлчилгээ		Байгууллага хоорондын гэрээгээр зохицуулагдана
АРВАН НАЙМ. ПОЛИХЛОРТ БИФЕНИЛЭЭР БОХИРДСОН ТОСЫГ ЦЭВЭРЛЭХ /РРМ ХЭМЖЭЭНЭЭС ҮЛ ХАМААРАХ/			
239	Шинэ лацтай трансформа- торын тосны цахилгаан даац болон хөндийрүүлэх шинж чанарыг дээшлүүлэх	кг	2.5

	норм стандартад нийцүүлэх ажил		
240	Ашиглалтанд байгаа трансформа- торын тосны цахилгаан даац болон хөндийрүүлэх шинж чанарыг дээшлүүлэх норм стандартад нийцүүлэх ажил	кг	3.0
241	Гэмтсэн буюу хүчний трансформа- торын идэвхт хэсэгт богино залгаа болсон тухайн тос нь бохирдол ихтэй үед цахилгаан даац болон хөндийрүүлэх шинж чанарыг дээшлүүлэх норм стандартад нийцүүлэх ажил	кг	3.5
242	ПХБ-н агууламж нь зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс өндөр буюу зөвшөөрөгдөх норм стандартыг хангаагүй тохиолдолд тухайн тосыг цэвэрлэх ажил.	кг	Байгууллага хоорондын гэрээгээр зохицуулагдана
243	Тосон таслуурын тос цэвэрлэх		3.5
АРВАН ЕС. ПРОГРАММ ХАНГАМЖ АШИГЛУУЛАХ /ДСУМС ПРОГРАММААС ТООЛУУРЫН ЗААЛТ АВАХ/			
241	1-10 хүртэлх фидерийн тоолуурын заалт авах	сар	200.0
242	11-20 хүртэлх фидерийн тоолуурын заалт авах	сар	300.0
243	21-30 хүртэлх фидерийн	сар	400.0

	тоолуурын заалт авах		
244	31-40 хүртэлх фидерийн тоолуурын заалт авах	сар	500.0
245	41-50 хүртэлх фидерийн тоолуурын заалт авах	сар	600.0
246	51-60 хүртэлх фидерийн тоолуурын заалт авах	сар	700.0
247	61-70 хүртэлх фидерийн тоолуурын заалт авах	сар	800.0
248	71-80 хүртэлх фидерийн тоолуурын заалт авах	сар	900.0
249	81-90 хүртэлх фидерийн тоолуурын заалт авах	сар	1000.0

ХОРЬ. АВТО МАШИН, МЕХАНИЗМЫГ ТҮРЭЭСЛҮҮЛЭХ ҮНЭ							
Д/д	Техник хэрэгслийн төрөл	Марк	Үзүүлэлт /даац/	Үндсэн норм /л/		Түрээслүүлэх үнэ /цагаар/	Тайлбар
				100 км	м/ц		
1	Авто кран	XCMG	25 тн	60.5	16	120.0	Түрээслүүлэх үнийн дүнд шатахууны зардал ороогүй бөгөөд ажиллах цаг, явах км-ын шатахууныг тус компанид мөрдөгдөж байгаа нормоор түрээслэгч тал хангана. Шатахуун зарцуулалтын үндсэн норм дээр Зам тээвэр, хөгжлийн сайдын 2019 оны 390 дугаар тушаалд заагдсан шатахуун зарцуулалтын нормыг нэмэгдүүлэх нөхцөлүүдийн дагуу нэмэгдлүүд тооцогдоно.
2	Авто кран	Камаз 43188	25 тн	38.6	11	100.0	
3	Авто кран	Камаз 43188-5	25 тн	50	12	100.0	
4	Авто кран	Гровь 4100	100 тн	73.2	25	1000.0	
5	Манипуляторт кран	Донгфенг	5 тн /10 тн/	16.7	6.4	80.0	
6	Манипуляторт кран	Хово 336	5 тн /20 тн/	26.3	8	100.0	
7	Манипуляторт кран	Маяти	2 тн /2.5 тн/	25	6	70.0	
8	Автовышка Новас	Камаз	46 м	37.1	11	200.0	
9	Автовышка ТВ-26	Зил 131	26 м	62.9	6.9	70.0	
10	Автовышка АГП	Мазда	6 м	14.3	6.9	60.0	
11	Автобус	Аэросити	45 суудалтай	39.6		300.0 /1 өдөр/	Хотоос гадны хоногоор ажиллах тохиолдолд жолоочийн хоол, байрны зардлыг түрээслэгч тал хариуцна.
12	Автобус	Каунти	25 суудалтай	17.8		250.0 /1 өдөр/	
13	МТО	Зил 131		62.9		60.0	
14	Трактор универсал	КАТ 422	0.9/0.3 м³	22.75	14	95.0	
15	Бага оврын экскаватор	Хьюндай 210	1.0 м³			100.0	Жич: Гровь 4100 авто краны үнийн дүнд эсрэг ачаа тээвэрлэх зардал ороогүй. Чирэгч автомашины ачаа тээврийн үнийн
16	Бага оврын экскаватор	Rinoceros	0.3 м³		16	70.0	
17	Ковш	ZL-926A			2.5	50.0	
18	Тосны цистерн	Зил 130	6 тн	32.5		50.0	

19	Чирэгч	Хово 371	6х4	32.1		Чирэгч чиргүүлтэй 1 тн.км-т 250.0-500.0 төгрөг /ачааны төрөл, явах зайнаас хамаарна/	дүнд шатахууны зардал багтсан.
20	Чирэгч	Норд бенз	6х6	35			
21	Чиргүүл /шланз/		34 тн				
22	Чиргүүл /траллер/		40 тн				
23	Чиргүүл /траллер/		80 тн				
24	Чиргүүл /тулгуурын/		26 м			1тн.км-т 300.0-1000.0 төгрөг /явах зайнаас хамаарна/	

Жич: Дээрх жишиг үнийн доод тарифт НӨАТ тооцоогүй болно.