

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Тендерийн код: МРЦМ/20240101328.
2. Тендерийн нэр: Цэвэр усны станцын халаалтын шугам шинээр солих ажил
Тендерийн хүрээнд худалдан авах сэлбэг, материалын нийлүүлэлтийн хуваарь:

№	Сэлбэгийн нэр	Сэлбэгийн эдийн дугаар, төрөл марк	Хэмжих нэгж	Худалдан авах тоо	Сэлбэгийн техникийн үзүүлэлт, зургийн дугаар
1	Туузан дамжуулагч	B=800мм , L=50м	и/б	1	Техникийн үзүүлэлт 1
2	Туузан дамжуулагч	B=800мм , L=20м	и/б	1	Техникийн үзүүлэлт 2
3	Ган хоолой ф325мм	Ф325х8	м	120	Техникийн үзүүлэлт 3
4	Ган хоолой ф219мм	Ф219х6	м	100	
5	Ган хоолой ф133мм	Ф133х6	м	150	
6	Ган хоолой ф159мм	Ф159х6	м	100	
7	Эрвээхэй хаалт	Ф150	ш	4	Техникийн үзүүлэлт 4
8	Лист төмөр	б=8мм	м2	45	Техникийн үзүүлэлт 5
9	Лист төмөр	б=12мм	м2	9	
10	Удирдлагын кабель	АВВГ 4х1,5	м	300	Техникийн үзүүлэлт 6
11	Хүчний кабель	АВВГ 3х35+1х25	м	160	
12	Хүчний кабель	АВВГ 3х10+1х6	м	100	
13	Хүчний кабель	АВВГ 3х4+1х2,5	м	100	
14	Удирдлагын кноп	Залгах, салгах	ш	8	
15	Концвек	КУ-701	ш	4	Техникийн үзүүлэлт 7
16	Тросс	4-Г-1-О-Н-1764 (180) ГОСТ 2688-80	м	70	Техникийн үзүүлэлт 8

Сэлбэг материалын үзүүлэлтүүд:

Техникийн үзүүлэлт 1

1.1 Туузан дамжуулагч дараах үзүүлэлтийг хангасан байна.

- Туузан дамжуулагчийн хөтлөгч ангийн цахилгаан хөдөлгүүр болон хүч дамжуулагч нь хөтлөх дамраас салангад байрлана.
- Хүч дамжуулагч нь Ц2У-250-31.5-21 маркийн хүч дамжуулагчтай дүйцэхүйц байна.
- Цахилгаан хөдөлгүүрийн чадал нь 15 кВт, 1500 эрг/мин үзүүлэлттэй байна.
- Туузан дамжуулагчийн ажлын хэсгийн ролик ф127х310 маркийн роликтой байх ба хажуугийн роликны налуугийн өнцөг 20⁰ байна.
- Туузан дамжуулагчийн дэмжих ролик нь ф127х950 маркийн ролик байна.
- Туузан дамжуулагчийн үндсэн их бие буюу рам нь 140мм швеллер байна.
- Тууз нь шинэ байх.

- Үйлвэрлэгчийн чанарын туршилт хийсэн гэрчилгээтэй байх.
- Баглаа боодол нь тээвэрлэлт болон хадгалалтын үеийн бүх нөхцөлийг хангана.
- ГОСТ 20-85 болон ТУ 38 305169-06 чанарын стандартад нийцсэн бат бөх сайн чанарын тууз байх.
- Туузны зузаан 15,4 мм-с багагүй байх.

Туузан дамжуулагчийн үзүүлэлт:

№	Шалгуурын утга	Үзүүлэлт
Туузан дамжуулагчийн үндсэн үзүүлэлт		
1	Туузан дамжуулагчийн урт, м	50
2	Туузан дамжуулагчийн хөтлөх дамарны урт, мм	950
3	Туузан дамжуулагчийн хөтлөх дамарны диаметр, мм	500
4	Туузан дамжуулагчийн хөтлөгдөх дамарны диаметр, мм	400
5	Туузан дамжуулагчийн хөтлөгдөх дамарны урт, мм	950
6	Туузан дамжуулагчийн хурд, м/с	1,5
Туузны үзүүлэлт		
7	Туузны марк, төрөл	2,2-800-5-EP-200-5-2-И-РБ ТУ38 305169-06
8	Туузны төрөл	2,2
9	Туузны өргөн, мм	800
10	Каркасын тоо	5
11	Каркасны утасны диаметр	TK-200
12	Ажлын хэсгийн резиний зузаан, мм	5
13	Ажлын бус талын резиний зузаан, мм	2
14	Резиний ангилал	Б
15	Ашиглах нөхцөл	Ердийн
16	Ашиглах орчны температур	-45°C- +45°C
17	Чанарын стандарт	ГОСТ 20-85 болон ТУ 38 305169-06
18	Туузны зузаан, мм /багагүй байх/	15,4

Техникийн үзүүлэлт 2

2.1 Туузан дамжуулагч дараах үзүүлэлтийг хангасан байна.

- Туузан дамжуулагчийн хөтлөгч ангийн цахилгаан хөдөлгүүр болон хүч дамжуулагч нь хөтлөх дамраас салангад байрлана.
- Хүч дамжуулагч нь Ц2У-200-31.5-21 маркийн хүч дамжуулагчтай дүйцэхүйц байна.
- Цахилгаан хөдөлгүүрийн чадал нь 15 кВт, 1500 эрг/мин үзүүлэлттэй байна.
- Туузан дамжуулагчийн ажлын хэсгийн ролик ф127х310 маркийн роликтой байх ба хажуугийн роликны налуугийн өнцөг 20° байна.
- Туузан дамжуулагчийн дэмжих ролик нь ф127х950 маркийн ролик байна.
- Туузан дамжуулагчийн үндсэн их бие буюу рам нь 140мм швеллер байна.
- Тууз нь шинэ байх.
- Үйлвэрлэгчийн чанарын туршилт хийсэн гэрчилгээтэй байх.
- Баглаа боодол нь тээвэрлэлт болон хадгалалтын үеийн бүх нөхцөлийг хангана.
- ГОСТ 20-85 болон ТУ 38 305169-06 чанарын стандартад нийцсэн бат бөх сайн чанарын тууз байх.
- Туузны зузаан 15,4 мм-с багагүй байх.

Туузан дамжуулагчийн үзүүлэлт:

№	Шалгуурын утга	Үзүүлэлт
Туузан дамжуулагчийн үндсэн үзүүлэлт		
1	Туузан дамжуулагчийн урт, м	20
2	Туузан дамжуулагчийн хөтлөх дамарны урт, мм	950

3	Туузан дамжуулагчийн хөтлөх дамарны диаметр, мм	500
4	Туузан дамжуулагчийн хөтлөгдөх дамарны диаметр, мм	400
5	Туузан дамжуулагчийн хөтлөгдөх дамарны урт, мм	950
6	Туузан дамжуулагчийн хурд, м/с	1,5
Туузны үзүүлэлт		
7	Туузны марк, төрөл	2,2-800-5-EP-200-5-2-И-РБ ТУ38 305169-06
8	Туузны төрөл	2,2
9	Туузны өргөн, мм	800
10	Каркасын тоо	5
11	Каркасны утасны диаметр	TK-200
12	Ажлын хэсгийн резиний зузаан, мм	5
13	Ажлын бус талын резиний зузаан, мм	2
14	Резиний ангилал	Б
15	Ашиглах нөхцөл	Ердийн
16	Ашиглах орчны температур	-45°C- +45°C
17	Чанарын стандарт	ГОСТ 20-85 болон ТУ 38 305169-06
18	Туузны зузаан, мм /багагүй байх/	15,4

Техникийн үзүүлэлт 3

- Ган хоолой шинэ байх
- Үйлвэрлэгчийн чанарын туршилт хийсэн гэрчилгээтэй байх.
- Гост 10704-91 чанарын стандартад нийцсэн сайн чанарын труба байх.

Үзүүлэлт

№	Материалын нэр	Стандарт /дүйцэхүйц/	Диаметр, хананы зузаан мм	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг
1	Ган хоолой	Гост 10704-91	Ф133*6	М	120
2	Ган хоолой	Гост 10704-91	Ф159*6	М	100
3	Ган хоолой	Гост 10704-91	Ф219*6	М	150
4	Ган хоолой	Гост 10704-91	Ф325*8	М	100

Техникийн үзүүлэлт 4

- Эрвээхэй хаалт шинэ байх.
- Үйлвэрлэгчийн чанарын туршилт хийсэн гэрчилгээтэй байх.

1	Эрвээхэй хаалт / арматекс /	Ду=150, Ру=16 кгс/см ²	ш	4
---	-----------------------------	-----------------------------------	---	---

Техникийн үзүүлэлт 5

- Лист төмөр шинэ байх
- Үйлвэрлэгчийн чанарын туршилт хийсэн гэрчилгээтэй байх.

№	Материалын нэр	Марк	Зузаан, мм	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг
1	Лист төмөр	Хар	8 мм	м ²	45
2	Лист төмөр	Хар	12 мм	м ²	9

Техникийн үзүүлэлт 6

Удирдлагын кабелийн үзүүлэлт		
1	Марк, төрөл	АВВГ 3х35+1х25
2	Хувьсагч хүчдэл	0,66 кВ
4	Үндсэн материал	Хөнгөн цагаан/ хаймар бүрхүүлтэй/
Хүчний кабелийн үзүүлэлт		
1	Марк, төрөл	АВВГ 4х1,5
2	Хувьсагч хүчдэл	0,66 кВ
4	Үндсэн материал	Хөнгөн цагаан/ хаймар бүрхүүлтэй/
Хүчний кабелийн үзүүлэлт		
1	Марк, төрөл	АВВГ 3х10+1х6
2	Хувьсагч хүчдэл	0,66 кВ
4	Үндсэн материал	Хөнгөн цагаан/ хаймар бүрхүүлтэй/
Хүчний кабелийн үзүүлэлт		
1	Марк, төрөл	АВВГ 3х4+1х2,5
2	Хувьсагч хүчдэл	0,66 кВ
4	Үндсэн материал	Хөнгөн цагаан/ хаймар бүрхүүлтэй/

Техникийн үзүүлэлт 7

Концевкний үзүүлэлт		
1	Марк, төрөл	КУ-701
2	Урт, мм	143
3	Өргөн, мм	160
4	Өндөр, мм	225
5	Жин, кг	2,243

Техникийн үзүүлэлт 8

Троссний үзүүлэлт		
1	Марк, төрөл	4-Г-1-О-Н-1764 (180) ГОСТ 2688-80
2	Урт, м	70
3	Диаметр, мм	4