

**Информация субъекта естественной монополии**

**о ходе исполнения субъектом инвестиционной программы (проекта) за 2022 год**

ТОО "Алматинские тепловые сети"

Вид деятельности: передача, распределение и снабжение

№ п/п	Информация о реализации инвестиционной программы (проекта), тыс. тенге							Место расположения
	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты) без НДС, тыс. тенге		Срок исполнения	
			план	факт	план	факт		
1	2	3	4	5	7	8	9	10
1	Капитальный ремонт тепловых сетей в предизолированном исполнении	комплекс работ	4	4	739 642,17	739 642,17	Исполнено в 2022 г.	
1.1.	<i>Реконструкция тепловых сетей от МТК-1Кз-8 до РТК-4ю L-193 м, (2Ду 108, 133, 159мм)</i>	<i>комплекс работ</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>42 023,92</i>	<i>42 023,92</i>	<i>Исполнено 29.09.2022г.</i>	<i>ул.Досмухамедова</i>
1.2.	<i>Реконструкция тепломагистрали от ТК-7-7 до ТК-7/7-36 и до ЦТП-82А. L-881 м, (2Ду 150, 250, 300мм)</i>	<i>комплекс работ</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>602 051,56</i>	<i>602 051,56</i>	<i>Исполнено 09.12.2022г.</i>	<i>западнее озера Сайран, вдоль ул. Садовникова</i>
1.3.	<i>Реконструкция тепломагистрали от ТК-2КИР-10 до многоквартирного жилого дома №221 L-177 м, (2Ду 200мм)</i>	<i>комплекс работ</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>74 125,32</i>	<i>74 125,32</i>	<i>Исполнено 06.10.2022г.</i>	<i>ул.Карасай батыра</i>
1.4.	<i>Реконструкция распределительных тепловых сетей от ТК-6-28/4 до ТК-6-28/6 в 7 и 8. L-99 м, (2Ду 159мм)</i>	<i>комплекс работ</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>21 441,37</i>	<i>21 441,37</i>	<i>Исполнено 28.09.2022г.</i>	<i>мкр.Орбита-4 проложенных между домами</i>
2	Разработка ПСД	работа	12	12	113 577,51	113 577,51	Исполнено 08.11.2022г.	ул. Байзакова,221 ТОО АлТС (склад)
3	Разработка государственной экспертизы	комплекс работ	10	10	10 474,52	10 451,50	Исполнено 22.12.2022г.	ул. Байзакова,221 ТОО АлТС (склад)

4	Насосы, вентиляционное оборудование, электродвигатели	комп./шт.	44	44	424 347,66	421 589,49	Исполнено в 2022 г.	ул. Байзакова, 221 ТОО АлТС (склад)
4.1.	Насос погружной ГНОМ 10-10Тр, 380В	Штук	1	1	189,47	189,47	Исполнено 02.08.2022г.	СЭР ул. Филатова, 21
4.2.	Насос погружной ГНОМ 25-20Тр, 380В	Штук	2	2	435,23	435,23	Исполнено 02.08.2022г.	АС ул. Байзакова, 221, СЭР ул. Филатова, 21
4.3.	Насос погружной ГНОМ 40-25Тр, 380В	Штук	4	4	1241,64	1241,64	Исполнено 02.08.2022г.	АС ул. Байзакова, 221, СЗЭР мкр. Саялы, Автоцон, УМТС ЦЭР-2 ул.Манаса, 36
4.4.	Сварочный бензиновый генератор (Электростанция)	Штук	1	1	750	750	Исполнено 06.05.2022г.	СЭР ул. Филатова, 21
4.5.	Инвентор сварочный, Напряжение-380В, макс.сварочный ток-400А	Штук	1	1	96,00	96,00	Исполнено 04.04.2022г.	ВЭР ул. Чайковского, 112
4.6.	Инвентор сварочный, Напряжение-220В, макс.сварочный ток до 200А	Штук	1	1	37,50	37,50	Исполнено 04.04.2022г.	ВЭР ул. Чайковского, 112
4.7.	Насосные агрегаты для насосных станций	Комплект	10	10	114 793,65	114 793,65	Исполнено 09.02.2022г..	Участок №3 ЦЭР, ул.Жарокова, 205
4.8.	Запорная арматура к насосным агрегатам для НС НПС-1 РКО В комплект поставки должны быть включены задвижки клиновые, стальные DN300 PN25, под приварку в комплекте с электроприводом. Температура среды -40 до 425С.	Штука	3	3	10 089,00	10 089,00	Исполнено 04.01.2023г.	ЮЭР пр. Аль-Фараби, 220
4.9.	Преобразователь частоты к насосным агрегатам для НС НПС-1 РКО пр. Аль-Фараби, 220 В комплект оборудования для насосной станции должно входить все оборудование, описанное в настоящей технической спецификации. Описание встраиваемых ЧРП на каждый из насосов 3x132kW с возможностью байпасирования в существующие шкафы управления	Комплект	1	1	27 310,00	27 310,00	Исполнено 29.12.2022г.	НС НПС-1 РКО пр. Аль-Фараби, 220

4.10.	<p>Насос для НС НПС-1 РКО пр. Аль-Фараби, 220</p> <p>Горизонтальный несамовсасывающий одноступенчатый центробежный насос с радиальным всасывающим и радиальным напорным патрубком, колесом двухстороннего входа, с картриджевым уплотнением вала в комплекте с электродвигателем. Насос должен иметь горизонтальный вал и корпус, который можно демонтировать в горизонтальной плоскости вдоль оси вала привода.</p>	Комплект	1	1	62 018,00	62 018,00	Исполнено 21.12.2022г.	НС НПС-1 РКО пр. Аль-Фараби, 220
4.11.	<p>Запорная арматура к насосным агрегатам для НС УР Орбита-3, д.1а</p> <p>В комплект поставки должны быть включены задвижки клиновые, стальные DN300 PN25, под приварку в комплекте с электроприводом. Температура среды -40 до 425С.</p> <p>Описание привода</p>	Штука	3	3	10 089,00	10 089,00	Исполнено 04.01.2023г.	НС НПС-1 РКО пр. Аль-Фараби, 220
4.12.	<p>Преобразователь частоты к насосным агрегатам для НС УР Орбита-3, д.1а.</p> <p>Преобразователи частоты ГОСТ 24607-88. Описание шкафа управления насосами на базе ЧРП на каждый из насосов 3х132kW с возможностью байпасирования</p>	Комплект	1	1	28 850,00	28 850,00	Исполнено 29.12.2022г.	НС УР Орбита-3, д.1а.

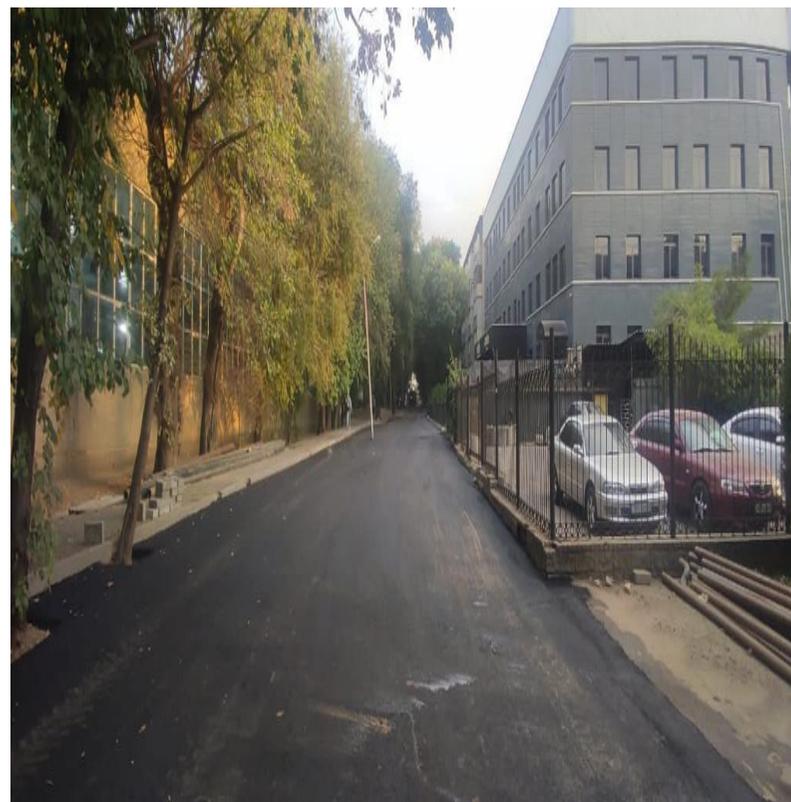
4.13	Насос для НС УР Орбита-3, д.1а. Горизонтальный несамовсасывающий одноступенчатый центробежный насос с радиальным всасывающим и радиальным напорным патрубком, колесом двухстороннего входа, с картриджем уплотнением вала в комплекте с электродвигателем	Комплект	1	1	78 959,00	78 959,00	Исполнено 30.12.2022г.	НС УР Орбита-3, д.1а.
4.14.	Запорная арматура к насосным агрегатам для НС НПС мкр. Казахфильм, 36Б В комплект поставки должны быть включены задвижки клиновые, стальные DN300 PN25, под приварку в комплекте с электроприводом. Температура среды -40 до 425С.	Штука	1	1	3 363,00	3 363,00	Исполнено 04.01.2023г.	НС НПС мкр. Казахфильм, 36Б
4.15.	Преобразователь частоты к насосным агрегатам для НС НПС мкр.Кахфильм, 36Б. Преобразователи частоты ГОСТ 24607-88. В комплект оборудования для насосной станции НПС Казакфильм 36б должно входить все оборудование, описанное в настоящей технической спецификации. Описание шкафа управления насосом на базе ЧРП 1х132кW с возможностью байпасирования	Комплект	1	1	10 340,00	10 340,00	Исполнено 29.12.2022г.	НС НПС мкр.Кахфильм, 36Б.НС НПС мкр.Кахфильм, 36Б.

4.16.	Насос для НС НПС мкр. Казахфильм, 36Б ГОСТ 10272-87. Горизонтальный несамовсасывающий одноступенчатый центробежный насос с радиальным всасывающим и радиальным напорным патрубком, колесом двухстороннего входа, с картриджевым уплотнением вала в комплекте с электродвигателем. Насос должен иметь горизонтальный вал и корпус, который можно демонтировать в горизонтальной плоскости вдоль оси вала привода	Комплект	1	1	20 672,00	20 672,00	Исполнено 21.12.2022г.	ул. Жанкожа батыра 2/1 ТОО "АлТС" (склад)
4.17.	Шкаф управления с преобразователями частоты для управления электродвигателями насосных агрегатов мощностью 18,5 кВт	Комплект	1	1	1 975,07	1 876,00	Исполнено 21.11.2022г.	НС Зверева ул. Зверева, 40А,
4.18.	Преобразователь частоты для управления электродвигателем насосного агрегата мощностью 75 кВт	Комплект	1	1	1 987,61	1 888,00	Исполнено 17.11.2022г.	НСП-1 ЮВРК мкр. Самал-2, д.64
4.19.	Преобразователь частоты для управления электродвигателем насосного агрегата мощностью 75 кВт	Комплект	1	1	1 987,61	1 888,00	Исполнено 17.11.2022г.	НСП -2 ЮВРК Хаджимукана, д.45
4.20.	Преобразователь частоты для управления электродвигателем насосного агрегата мощностью 90 кВт	Комплект	2	2	5 407,42	5 136,00	Исполнено 10.11.2022г.	НПС Уалиханова, 71
4.21.	Преобразователь частоты для управления электродвигателем насосного агрегата мощностью 220 кВт	Комплект	3	3	20 795,18	19 755,00	Исполнено 23.12.2022г.	НС-9 ул.Сатпаева, 92

4.22.	Преобразователь частоты для управления электродвигателем насосного агрегата мощностью 315 кВт	Комплект	3	3	22 961,28	21 813,00	Исполнено 10.11.2022г.	НС-7 ул.Аносова, 129
5	Теплообменное оборудование	шт.	6	6	24 344,00	24 344,00	Исполнено 21.05.2022г.	ул. Байзакова,221 ТОО АлТС (склад)
6	Запорная арматура	шт.	44	44	97 581,40	97 581,40	Исполнено 10.11.2022г.	ул. Жанкожа батыра 2/1 ТОО "АлТС" (склад)
7	Приобретение программных продуктов	шт./год/раб.	502	502	107 244,25	107 244,25	Исполнено 23.12.2022г.	ул. Байзакова,221 ТОО АлТС (склад)
8	Электронное оборудование и приборы для производственных подразделений, средств связи	работа	1	1	36 473,00	34 627,08	Исполнено 29.12.2022г.	ул. Байзакова,221 ТОО АлТС (склад)
9	Электронное оборудование(Оргтехника)	шт.	40	40	2 714,00	2 714,00	Исполнено 29.12.2022г.	ул. Байзакова,221 ТОО АлТС (склад)
10	Инструменты	шт.	37	37	14 335,20	14 335,20	Исполнено 25.08.2022г.	ул. Байзакова,221 ТОО АлТС (склад)
11	Капитализация	Работа	1	1	11 920,52	11 920,52	Исполнено 2022 г.	ТОО АлТС
	<b>ИТОГО:</b>		<b>701</b>	<b>701</b>	<b>1 582 654,23</b>	<b>1 578 027,12</b>		

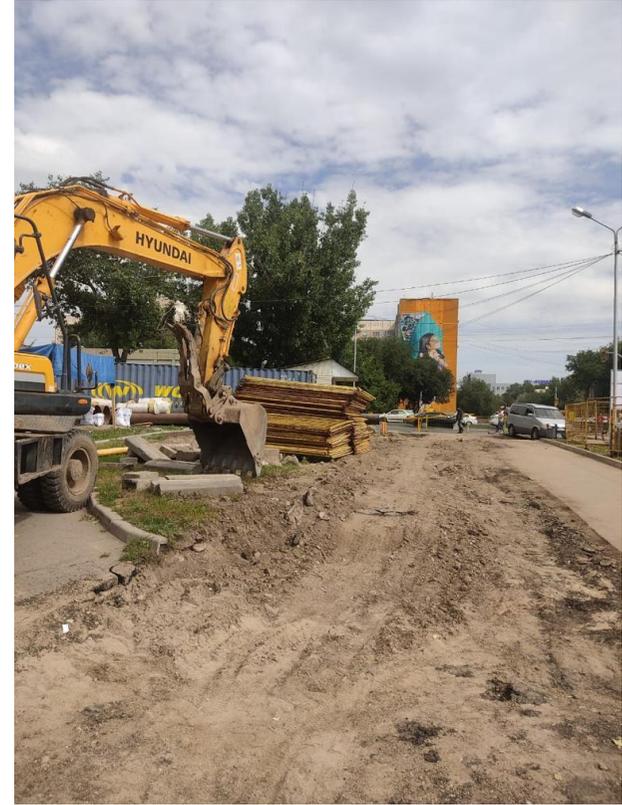
## Реконструкция (строительство) тепловых сетей

*1. Реконструкция тепловых сетей от МТК-1Кз-8 до РТК-4ю по ул. Досмухамедова*



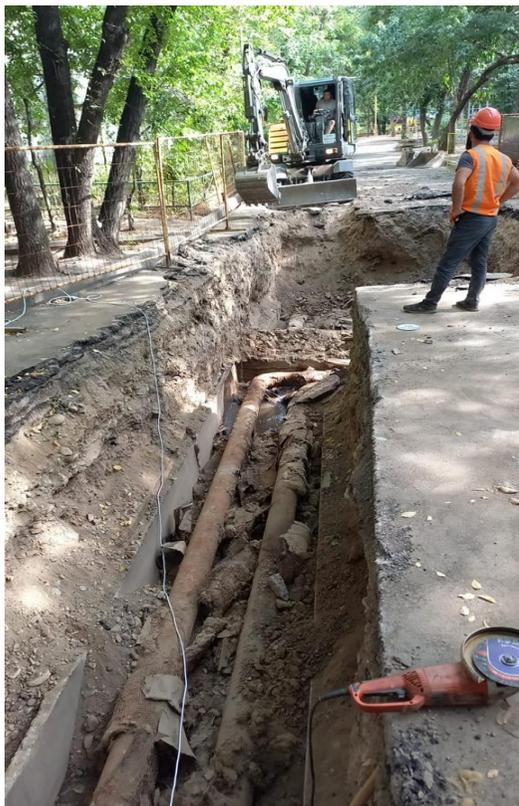
## Реконструкция (строительство) тепловых сетей

### 2. Реконструкция тепловых сетей от ТК-7-7 до ТК-7/7-36 и до ЦТП-82А



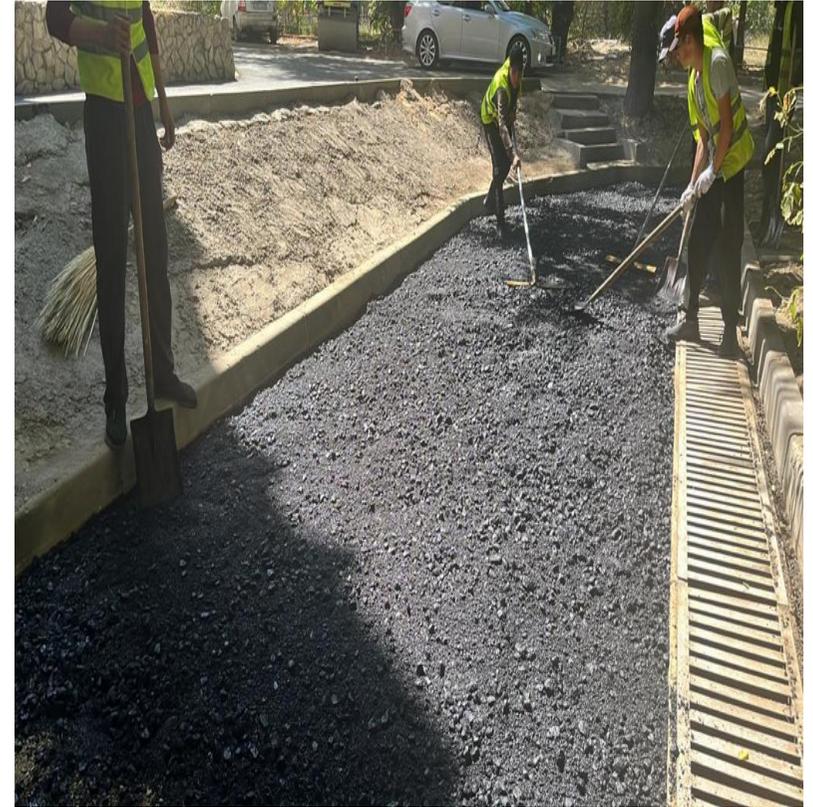
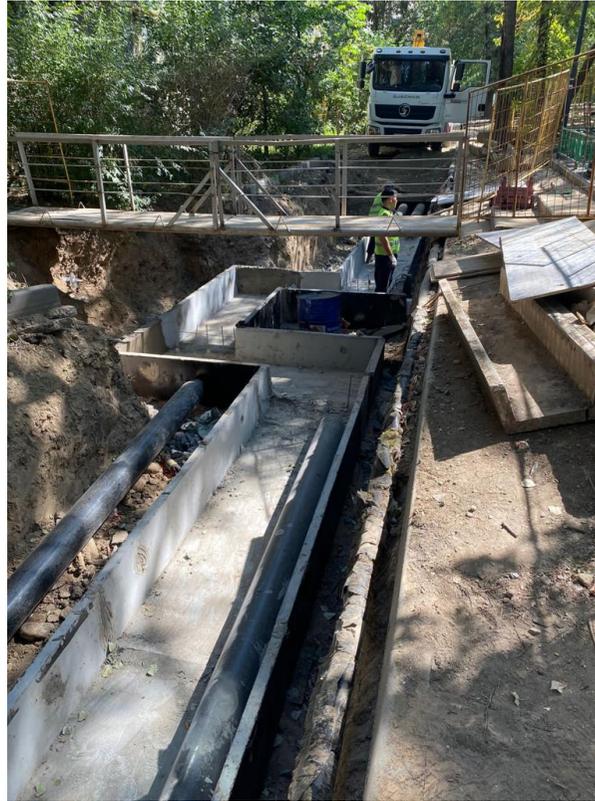
## Реконструкция (строительство) тепловых сетей

### 3. Реконструкция тепломагистрали от ТК-2КИР-10 до многоквартирного жилого дома №221 по ул. Карасай батыра



## Реконструкция (строительство) тепловых сетей

4. Реконструкция распределительных тепловых сетей от ТК-6-28/4 до ТК-6-28/6 в мкр. Орбита-4 проложенных между домами 7 и 8.



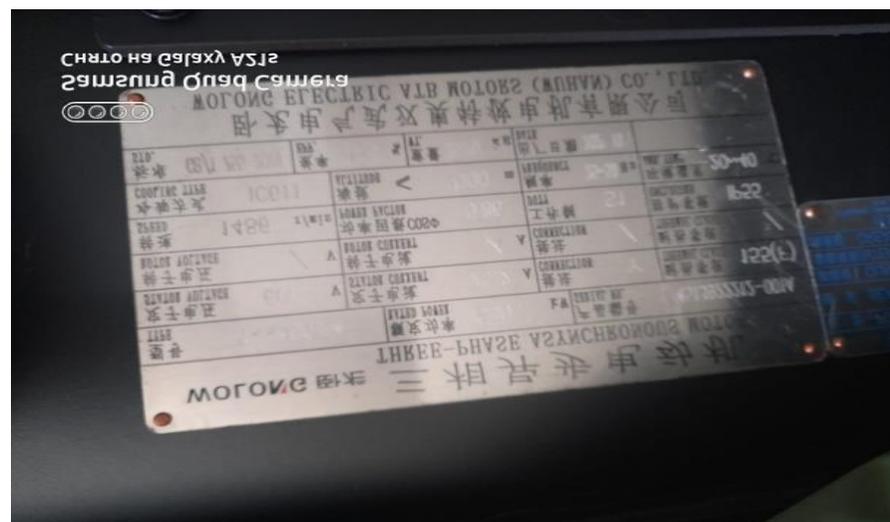
## Насосы, вентиляционное оборудование, электродвигатели

### 1. Насос погружной ГНОМ



## Насосы, вентиляционное оборудование, электродвигатели

### 2. Насосные агрегаты для насосных станций



Насосы, вентиляционное оборудование, электродвигатели

3. Инвентор сварочный, Напряжение-220В, макс.сварочный ток до 200А



Насосы, вентиляционное оборудование, электродвигатели

4. Инвентор сварочный, Напряжение-380В, макс.сварочный ток-400А



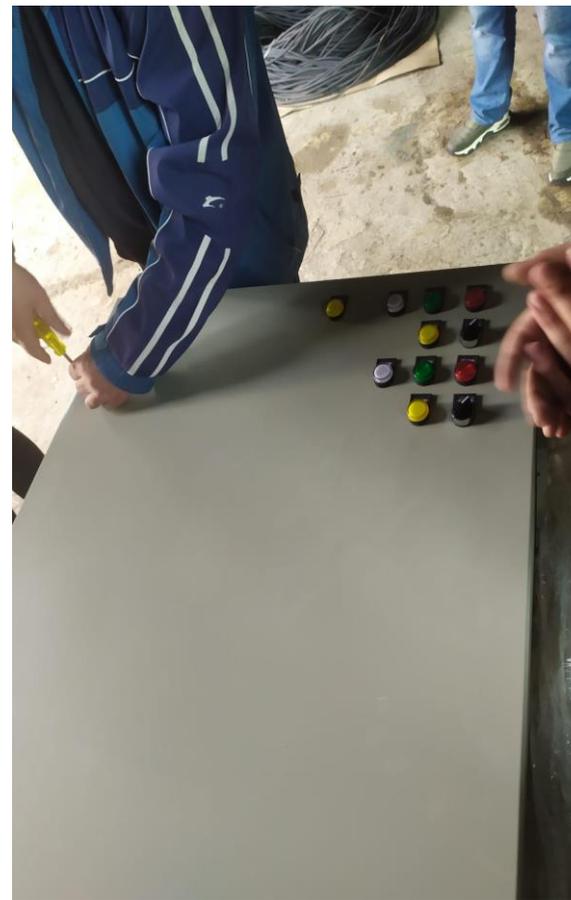
Насосы, вентиляционное оборудование, электродвигатели

5. Сварочный бензиновый генератор (Электростанция)



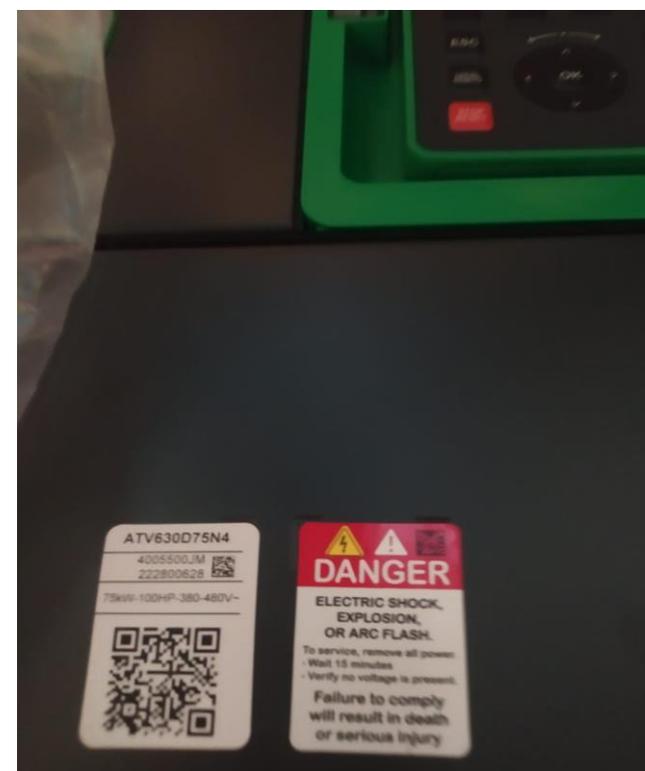
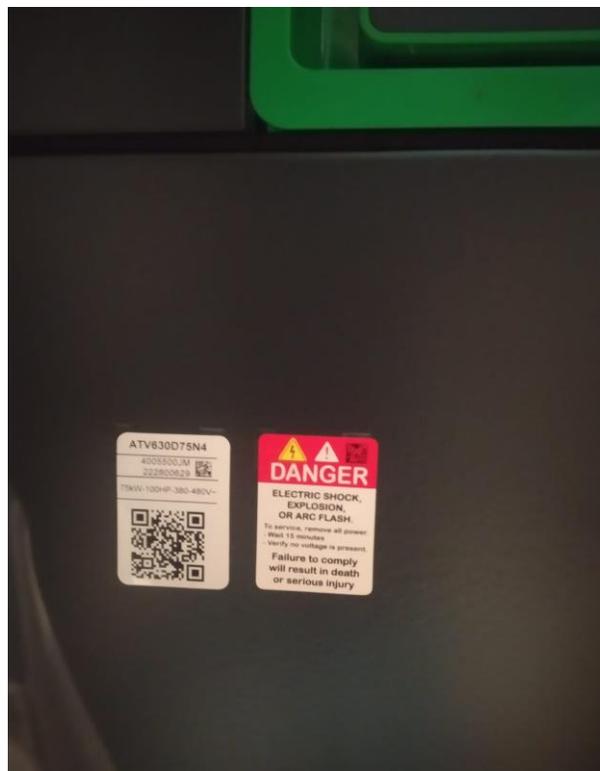
## Насосы, вентиляционное оборудование, электродвигатели

6. Шкаф управления с преобразователями частоты для управления электродвигателями насосных агрегатов мощностью 18,5 кВт



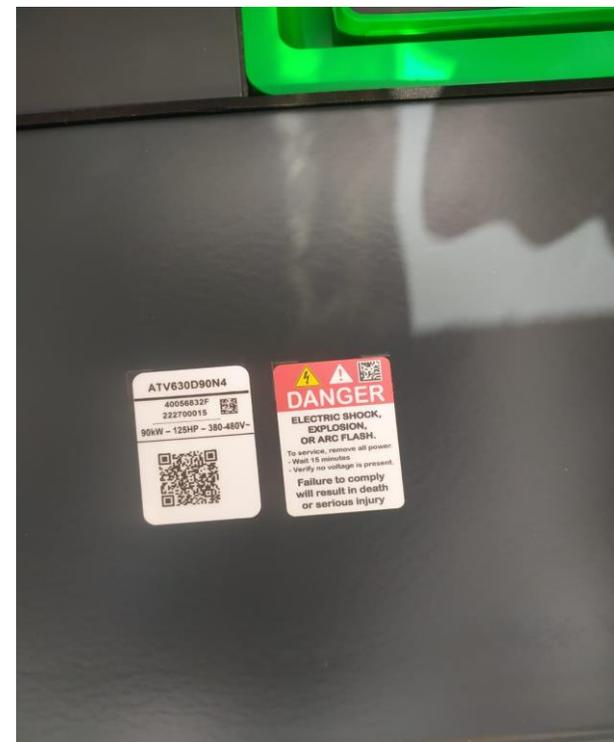
## Насосы, вентиляционное оборудование, электродвигатели

### 7. Преобразователь частоты для управления электродвигателем насосного агрегата мощностью 75 кВт



## Насосы, вентиляционное оборудование, электродвигатели

### 8. Преобразователь частоты для управления электродвигателем насосного агрегата мощностью 90 кВт



## Насосы, вентиляционное оборудование, электродвигатели

### 9. Преобразователь частоты для управления электродвигателем насосного агрегата мощностью 220 кВт



## Насосы, вентиляционное оборудование, электродвигатели

10. Преобразователь частоты для управления электродвигателем насосного агрегата мощностью 315 кВт



## Теплообменное оборудование

### 1. Подогреватель пароводяной системы теплоснабжения ПП 1-53,9-0,7-4-У3



## Теплообменное оборудование

### 2. Подогреватель водоводяной системы теплоснабжения



## Электронное оборудование(Оргтехника)

### 1. Приобретение карманных персональных компьютеров



## Инструменты

### 1. Трассопоисковая система (трассоискатель)



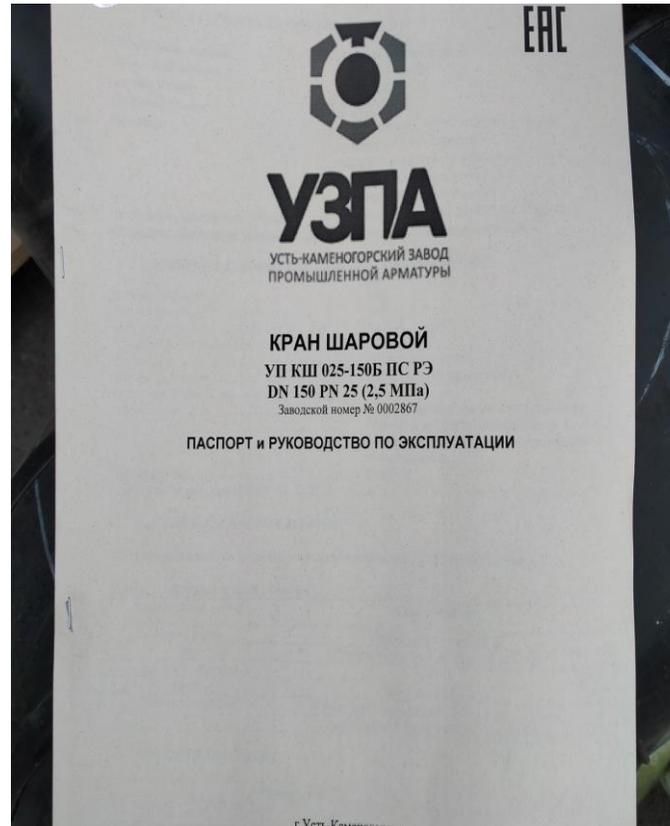
## Инструменты

### 2. Газанализатор



## Запорная арматура

1. Шаровый кран PN25, DN 150 полнопроходной, предизолированный, под приварку, способ управления- ключ



## Запорная арматура

2. Шаровый кран PN25, DN400, полнопроходной, предизолированный, под приварку, способ управления механический редуктор, под ключ



DN 400 PN 25  
+150°C P<sub>н</sub> 25  
заводской номер ААВН004  
справочн./ 076.000.1006

ТОО «Бетер Арматура»  
Казахстан, Караганда  
«Бетер Арматура» ЖШС  
Караганда, Караганда  
БА-22-11118.03  
PTFE  
ВВФКСЕ V-HE  
ASTM A350 LF2  
класс В  
04/2022

ЕАЕС

DN 400 PN 25  
+150°C P<sub>н</sub> 25  
заводской номер ААВГ685  
справочн./ 076.000.1006

ТОО «Бетер Арматура»  
Казахстан, Караганда  
«Бетер Арматура» ЖШС  
Караганда, Караганда  
БА-22-11118.03  
PTFE  
ВВФКСЕ V-HE  
ASTM A350 LF2  
класс В  
02/2022

ЕАЕС

## Запорная арматура

3. Шаровый кран PN25, DN700, полнопроходной, предизолированный, под приварку, способ управления - механический редуктор, под ключ



## Запорная арматура

4. Шаровый кран PN25, DN 100 полнопроходной, предизолированный, под приварку, способ управления - ключ



## Запорная арматура

5. Шаровый кран с ППУ изоляцией PN25, DN 300 с механическим редуктором, под T-образный ключ



## Запорная арматура

6. Задвижка клиновая DN250 PN25 и DN 400 PN25, литая, под приварку, с выдвижным штоком, способ управления - механический редуктор

