



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ГЛАВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КАЛИНОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

18.05.2020
с. Калиновское

№ 76

Об утверждении плана-графика подготовки жилищного фонда и инженерного оборудования к отопительному периоду 2020-2021 годов

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 N 190-ФЗ "О теплоснабжении", Правилами оценки готовности к отопительному периоду, утвержденными Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12.03.2013 N 103, Постановлением главы администрации «Калиновское сельское поселение» от 12.05.2020 N 70 «Об итогах отопительного сезона 2019/2020 года и подготовке жилищного фонда, объектов социального и коммунального назначения муниципального образования «Калиновское сельское поселение» к работе в осенне-зимний период 2020/2021 года», руководствуясь Уставом муниципального образования «Калиновское сельское поселение»,

п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить:

- 1) График проведения гидравлических испытаний магистральных трубопроводов тепловых сетей с. Калиновское (Приложение №1);
- 2) График проведения гидравлических испытаний трубопроводов тепловых сетей жилищного фонда (Приложение №2);
- 3) План проведения годового технического обслуживания оборудования (Приложение №3);

4) План подготовки коммунальных объектов, зданий и сооружений ЖКС 1/1, филиала ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ (по ЦВО) (Приложение №4).

2. Рекомендовать руководителям организаций жилищно-коммунального хозяйства, управляющим компаниям при подготовке к отопительному периоду 2019-2020 руководствоваться планами гидравлических испытаний и планом проведения технического обслуживания оборудования.

3. Разместить настоящее постановление на официальном сайте муниципального образования «Калиновское сельское поселение» в сети Интернет.

4. Контроль за выполнением настоящего Постановления возложить на заместителя Главы администрации муниципального образования «Калиновское сельское поселение» Рулеву В.В.

Глава муниципального образования
Зверева

О.А.

**График проведения гидравлических испытаний магистральных трубопроводов
тепловых сетей с. Калиновское**

| № п/п | Адрес объекта | Плановая дата проведения гидроиспытаний | Наименование участка тепловой сети, способ прокладки (от ТК_до ТК_) | Диаметр и протяженность |
|----------|---------------------------------------|---|---|----------------------------|
| 11 | Газовая котельная с.Калиновское | 10.08.2020-15.08.2020 | дворовая т/с | d 50 - 580 м подз |

График проведения гидравлических испытаний трубопроводов тепловых сетей жилищного фонда

| № п/п | Адрес объекта | Плановая дата проведения гидроиспытаний | Наименование участка тепловой сети, способ прокладки (от ТК_до ТК_) | Организация исполнитель |
|-------|---|---|---|--|
| 1 | Жилые и многоквартирные дома п/о Порошино | 03.08.2020-25.08.2020 | внутридомовые тепловые сети и инженерное оборудование | ООО УК "Суходолжская"; ЖКС 1/1, Ж Э(К)О № 1 (г.Екатеринбург) филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Центральное жилищно-коммунальное управление» Министерства обороны Российской Федерации по Центральному военному округу |
| 2 | Многоквартирный дом с.Калиновское ул.Ленина,9 | 20.08.2020-26.08.2020 | внутридомовые тепловые сети и инженерное оборудование | МУП ЖКХ КСП |
| 3 | Жилые и многоквартирные дома п.Еланский | 20.08.20-26.08.2020 | внутридомовые тепловые сети и инженерное оборудование | МУП ЖКХ КСП |

План проведения Годового технического обслуживания оборудования

| № п/п | Объект | Котлоагрегаты | | Дымовые трубы | | Оборудование МНС | | Тепловые сети (сети ГВС) | |
|-------|---------------------------------|---------------|--|---------------|--|------------------|--|---|--------------------------------|
| | | Всего, шт | Планируемая дата проведения ТО | Всего, шт | Планируемая дата проведения ТО | Всего, шт | Планируемая дата проведения ТО | Всего, км | Планируемая дата проведения ТО |
| 1 | Газовая котельная с.Калиновское | 2 | во время проведения остановки котельной на летний период | 1 | во время проведения остановки котельной на летний период | 3 | во время проведения остановки котельной на летний период | частичный ремонт утепления тепловой сети п.Еланский | - |

| | | | | | | | | | | |
|------|---|-----------|-----------|---|---------|--|--|---------------------------|-------------------------------------|--|
| | годового технического обслуживания: Котельные, ЦТП, сети | | | | | | | | | |
| 1. | Котельные/ (количество основного оборудования) | 8/15 4 | 8/11 0 | | | | | | | |
| | б) Мероприятия Плана текущего ремонта основного и вспомогательного оборудования, тепловых сетей | | | | | | | | | |
| 1. | Котельные: | 8/15 4 | 8/72 | | | | | | | |
| 1.1. | - котлоагрегаты | 4 | 9 | котел водогрейный КВр-0,8к (полный комплект) | 2 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 15.05.2020- 30.08.2020 | Начальник и котельных , ТХ | |
| | | | | предохранительный клапан В 2103 Ду 25 мм Ру 10 Мпа Т 250 С (ТУ-3742-001-40847686) | 2 шт | | | | | |
| | | | | клапан предохранительный регулируемый d 25 мм | 5 шт | | | | | |
| | | | | труба котловая d 219 x 6 | 30 м | | | | | |
| | | | | труба котловая d 159 x 6 | 27 м | | | | | |
| | | | | труба котловая d 108 x 6 | 80 м | | | | | |
| | | | | труба котловая d 76 x 4 | 100 м | | | | | |
| | | | | труба котловая d 57 x 3,5 | 248 м | | | | | |
| | | | | отвод d 219 мм | 2 шт | | | | | |
| | | | | отводы d 159 мм | 8 шт | | | | | |
| | | | | отвод d 108 мм | 4 шт | | | | | |
| | | | | фланец d 219 мм | 6 шт | | | | | |
| | | | | фланец d 159 мм | 12 шт | | | | | |
| | | | | колосники 250 x 530 | 16 шт | | | | | |
| | | | | фланец d 108 мм | 4 шт | | | | | |
| | | | | кирпич огнеупорный ШБ-5 | 4080 шт | | | | | |
| | | | | глина (мертель) | 1540 кг | | | | | |
| | | | | асбест листовой 5-10 мм | 200 кг | | | | | |
| | | | | швеллер 22 | 10 м | | | | | |
| | | | | металл листовой 3-4 мм | 500 кг | | | | | |
| | | | | электроды ОК-46, Д 3 мм | 90,4 кг | | | | | |
| | | | | цемент | 300 кг | | | | | |
| | | | | песок строительный | 500 кг | | | | | |
| | | | | щебень | 1 т | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------------|----|----|---|--------|--|--|-----------------------|---------------------------|--|
| | | | | круг отрезной d 150мм | 20 шт | | | | | |
| | | | | пропан | 42 кг | | | | | |
| | | | | кислород | 16,2 м | | | | | |
| 1.2. | - экономайзеры | 4 | | сурик | | | | 15.05.2020-30.08.2020 | Начальник и котельных, ТХ | |
| 1.3. | - объекты ХВП (фильтра/деаэраторы) | 10 | 9 | задвижка d 80 мм Ру16 | 2 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 15.05.2020-30.08.2020 | Начальник и котельных, ТХ | |
| | | | | задвижка d 100 мм Ру16 | 1 шт | | | | | |
| | | | | задвижка d 150 Ру25 | 2 шт | | | | | |
| | | | | вентиль фланцевый Ду 40 19п Ру 25 | 2 шт | | | | | |
| | | | | фланцевый вентиль Ду 50 Ру 16 | 4 шт | | | | | |
| | | | | краска сурик корабельный | 30 кг | | | | | |
| | | | | ионообменная смола С-100 | 8,8 т | | | | | |
| | | | | катионит КУ-2-8 | 350 кг | | | | | |
| | | | | труба стальная d 100 мм | 8 м | | | | | |
| | | | | труба стальная d 89 мм | 8 м | | | | | |
| | | | | труба стальная d 50 мм | 4 м | | | | | |
| | | | | труба стальная d 25 мм | 4 м | | | | | |
| | | | | отвод d 100 мм | 8 шт | | | | | |
| | | | | отвод d 89 мм | 8 шт | | | | | |
| | | | | отвод d 50 мм | 4 шт | | | | | |
| | | | | отвод d 25 мм | 4 шт | | | | | |
| | | | | электроды Д 4 мм | 14 кг | | | | | |
| 1.4. | - теплообменное оборудование | 13 | 7 | ПВ 273x4-0,1РГ | 3 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 15.05.2020-30.08.2020 | Начальник и котельных, ТХ | |
| | | | | задвижка Ду 200 Ру25 30с64нж | 3 шт | | | | | |
| | | | | задвижка Ду 200Ру25 30с915ж | 4 шт | | | | | |
| | | | | задвижка Ду 150 Ру 16 | 1 шт | | | | | |
| | | | | вентиль Ду 50 Ру 25 | 4 шт | | | | | |
| | | | | вентиль Ду 32 Ру 25 | 8 шт | | | | | |
| | | | | кран д/манометра Ду 15мм с ручкой 11Б186к | 2 шт | | | | | |
| | | | | трехходовой кран | 2 шт | | | | | |
| | | | | паронит 1500x1500x4мм | 4 л | | | | | |
| | | | | краска термостойкая | 5 кг | | | | | |
| | | | | краска красная | 0,8 кг | | | | | |
| | | | | асбест листовой 5 мм | 0,8 м2 | | | | | |
| | | | | шамотная глина | 0,15 т | | | | | |
| 1.5. | - насосное оборудование | 24 | 19 | подшипник № 309 | 12 шт | ПУ 8/4 | | 15.05.2020- | Начальник | |

| | | | | | | | | | |
|------|----------------------|-----|----|---|--------|------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--|
| | | | | подшипник № 308 | 10 шт | ЖКС № 8 (персонал котельной) | 30.08.2020 | и котельных, ТХ | |
| | | | | подшипник № 307 | 6 шт | | | | |
| | | | | подшипник № 306 | 2 шт | | | | |
| | | | | подшипник № 305 | 2 шт | | | | |
| | | | | подшипник № 305 закрытого типа | 8 шт | | | | |
| | | | | подшипник № 312 | 2 шт | | | | |
| | | | | подшипник № 320 | 2 шт | | | | |
| | | | | подшипник № 322 | 2 шт | | | | |
| | | | | подшипник №1608 | 4 шт | | | | |
| | | | | подшипник 309 ГОСТ8338 | 2 шт | | | | |
| | | | | подшипник 618038 | 2 шт | | | | |
| | | | | подшипник № 60308 | 8 шт | | | | |
| | | | | подшипник № 6313 | 4 шт | | | | |
| | | | | подшипник № 206 | 6 шт | | | | |
| | | | | насос ЦНСГ 60-66-198 | 1 шт | | | | |
| | | | | насос К 50-32-125 с электродвигателем | 1 шт | | | | |
| | | | | насос К 100-65-200 с электродвигателем | 1 шт | | | | |
| | | | | Насос дозирующий DL-PM10-0,5 | 1 шт | | | | |
| | | | | насос КС 20/50 с электродвигателем | 2 шт | | | | |
| | | | | задвижка d 200 мм Ру 40 | 2 шт | | | | |
| | | | | задвижка Ду 100 Ру 40 | 8 шт | | | | |
| | | | | задвижка Ду 100 Ру 16 | 2 шт | | | | |
| | | | | задвижка Ду 80 Ру25 | 8 шт | | | | |
| | | | | вентиль Ду 40 Ру 25 | 4 шт | | | | |
| | | | | вентиль Ду 25 мм Ру 25 | 1 шт | | | | |
| | | | | клапан обратный 19ч216р Ду 80 | 4 шт | | | | |
| | | | | клапан обратный d 100 Ру40 | 3 шт | | | | |
| | | | | клапан обратный d 100 мм Ру16,19лс11нж КУ-100х4,0-ле-М (затвор) | 2 шт | | | | |
| | | | | паронит 0,6 мм | 3,2 м2 | | | | |
| | | | | сальник 50х70х9,5 | 4 шт | | | | |
| 1.6. | - автоматика КИП и А | 153 | 11 | манометр ОБМ 1-160 кг/см2 1-10 | 1 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 | 15.05.2020- 30.08.2020 | Начальник и котельных | |
| | | | | манометр ПМ-100 | 8 шт | | | | |
| | | | | манометр АДМ 100.1 | 1 шт | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|----|---|--|--------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------|------|--|
| | | | | манометр АДМ 100.3 | 1 шт | (персонал котельной) | | | , ТХ | |
| 1.7. | - резервуары | 3 | | | | | | | | |
| 1.8. | - дымовые трубы стальные/кирпичные | 8 | | | | | | | | |
| 1.9. | - тягодутьевое оборудование | 10 | 6 | вентилятор ВЦ 14-46 № 2 (дв. N 2,2 кВт, n=3000 об/мин) | 2 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | 15.05.2020-30.08.2020 | Начальник и котельных, ТХ | | |
| | | | | подшипник № 314 | 2 шт | | | | | |
| | | | | подшипник № 2016 | 2 шт | | | | | |
| | | | | подшипник № 60309 | 4 шт | | | | | |
| | | | | кирпич ШБ 5 | 50 шт | | | | | |
| | | | | кирпич ШБ8 | 100 шт | | | | | |
| | | | | мертель МШ25 | 1,3 т | | | | | |
| | | | | цемент ГЦ 50 | 0,54 т | | | | | |
| | | | | асбест листовой | 210 кг | | | | | |
| | | | | сетка металлическая | 12,2 м | | | | | |
| | | | | утеплитель | 3 м3 | | | | | |
| 1.10. | - внутренние трубопроводы и арматура | | | задвижка d 100 мм Ру16 | 5 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | 15.05.2020-30.08.2020 | Начальник и котельных, ТХ | | |
| | | | | задвижка фланцевая d 50 мм | 2 шт | | | | | |
| | | | | задвижка d 50 мм | 1 шт | | | | | |
| | | | | вентиль d 32 мм Ру 25 | 5 шт | | | | | |
| | | | | вентиль d 40 мм Ру 25 | 4 шт | | | | | |
| | | | | вентиль d 50 мм Ру 25 | 2 шт | | | | | |
| | | | | кран резьбовой d 15 мм | 2 шт | | | | | |
| | | | | кран резьбовой d 20 мм | 2 шт | | | | | |
| | | | | кран шаровый d 25 мм | 1 шт | | | | | |
| | | | | кран шаровый d 50 мм | 5 шт | | | | | |
| | | | | клапан обратный d 20 мм | 2 шт | | | | | |
| | | | | клапан обратный d 32 мм | 2 шт | | | | | |
| | | | | клапан обратный d 50 мм | 4 шт | | | | | |
| | | | | труба стальная d 100 мм | 80 м | | | | | |
| | | | | труба стальная d 80 мм | 20 м | | | | | |
| | | | | труба стальная d 50 мм | 50 м | | | | | |
| | | | | труба стальная d 40 мм | 20 м | | | | | |
| | | | | труба стальная d 32 мм | 45 м | | | | | |
| | | | | труба стальная d 20 мм | 40 м | | | | | |
| | | | | труба стальная d 15 мм | 40 м | | | | | |
| | | | | труба d 89 мм | 10 м | | | | | |
| | | | | труба d 89 мм (бесшовная) | 32 м | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|--|--------------------------------|---------|--------|--|-------------|-----------|
| | | | труба d 76 мм | 10 м | | | | |
| | | | труба d 76 мм (бесшовная) | 52 м | | | | |
| | | | труба d 57 мм | 20 м | | | | |
| | | | труба d 32 мм | 14 м | | | | |
| | | | отводы d 108 мм | 10 шт | | | | |
| | | | отводы d 89 мм | 30 шт | | | | |
| | | | отводы d 76 мм | 22 шт | | | | |
| | | | отвод 90-57x3,0 | 17 шт | | | | |
| | | | отвод 90-32x3,2 | 17 шт | | | | |
| | | | отводы d 20 мм | 10 шт | | | | |
| | | | отводы d 15 мм | 10 шт | | | | |
| | | | фланец 100 мм | 12 шт | | | | |
| | | | фланец 50 мм | 2 шт | | | | |
| | | | сгон 50 | 10 шт | | | | |
| | | | сгон 32 | 10 шт | | | | |
| | | | сгон 20 | 10 шт | | | | |
| | | | сгон 15 | 6 шт | | | | |
| | | | муфта d 15 мм | 6 шт | | | | |
| | | | муфта d 20 мм | 10 шт | | | | |
| | | | муфта d 40 мм | 4 шт | | | | |
| | | | контргайка d 15 мм | 6 шт | | | | |
| | | | контргайка d 20 мм | 10 шт | | | | |
| | | | контргайка d 40 мм | 4 шт | | | | |
| | | | резьба d 15 мм | 6 шт | | | | |
| | | | резьба d 20 мм | 10 шт | | | | |
| | | | резьба d 40 мм | 6 шт | | | | |
| | | | болты М 14/100 | 4,3 кг | | | | |
| | | | гайки М 14 | 0,8 кг | | | | |
| | | | болты М 12/100 | 3,1 кг | | | | |
| | | | гайки М 12 | 0,5 кг | | | | |
| | | | болты с гайкой М 16x76 | 50 кг | | | | |
| | | | болты с гайкой М 16x80 | 100 кг | | | | |
| | | | болты с гайкой М 20x120 | 100 кг | | | | |
| | | | электроды ОК-46, 4 мм | 15 кг | | | | |
| | | | электроды ОК-46, Д 3 мм | 38,2 кг | | | | |
| 1.1 | - электрооборудование | | тепловое реле РТЭ- D23 | 3 шт | ПУ 8/4 | | 15.05.2020- | Начальник |
| 1. | | | автомат 25А | 2 шт | ЖКС | | 30.08.2020 | и |
| | | | автомат 220V 16А | 4 шт | № 8 | | | котельных |
| | | | автомат 10А | 1 шт | (персо | | | , ТХ |
| | | | автомат сетевого №4 (А 3144ХЛ4 | 4 шт | нал | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|--|------|------|--|--------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------|------|--|--|
| | | | | 500V 400A теплового 500A) | | котельной) | | | | | |
| | | | | автомат 3-х фазный 60A | 3 шт | | | | | | |
| | | | | автомат 3-х фазный 80A | 3 шт | | | | | | |
| | | | | автомат 3-х фазный 160A | 3 шт | | | | | | |
| | | | | автомат 3-х фазный 200A | 3 шт | | | | | | |
| | | | | автомат 3-х фазный 250A | 3 шт | | | | | | |
| | | | | автомат 3-х фазный 300A | 3 шт | | | | | | |
| | | | | автомат 3-х фазный 400A | 3 шт | | | | | | |
| | | | | автомат 3-х фазный 500A | 3 шт | | | | | | |
| | | | | автомат 3-х фазный 630A | 3 шт | | | | | | |
| | | | | автомат 1 фазный 16A | 8 шт | | | | | | |
| | | | | автомат 1 фазный 25A | 8 шт | | | | | | |
| | | | | автомат 1 фазный 50A | 8 шт | | | | | | |
| | | | | автоматический выключатель ВА 50 А (3 фазы) | 2 шт | | | | | | |
| | | | | пускатель ПМ12-063-620 380В | 4 шт | | | | | | |
| | | | | пускатель КМ 1810 380В | 1 шт | | | | | | |
| | | | | пускатель ПМ 12-100-620 380W | 1 шт | | | | | | |
| | | | | пускатель ПМЕ-1 | 2 шт | | | | | | |
| | | | | пускатель ПМЕ-3 | 1 шт | | | | | | |
| | | | | пускатель ПМЕ-2 | 4 шт | | | | | | |
| | | | | контактор КТ-6053-У3 380 V 630 А | 2 шт | | | | | | |
| | | | | кабель медный ВВГ 4x6 | 10 м | | | | | | |
| | | | | кабель медный ВВГ 4x10 | 10 м | | | | | | |
| | | | | кабель М 4x4 | 30 м | | | | | | |
| | | | | кабель М2,5x3 | 15 м | | | | | | |
| | | | | медный кабель (двойная изоляция) 1,5 мм ² | 300 м | | | | | | |
| | | | | медный кабель (двойная изоляция) 2,5 мм ² | 300 м | | | | | | |
| 1.1 | - заземление | | | шина металлическая 40x3 мм | 70 м | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | 15.05.2020-30.08.2020 | Начальник и котельных, ТХ | | | |
| 2. | | | | арматура d 20 мм | 40 м | | | | | | |
| | | | | | кабель медный 1x16 | | | | 25 м | | |
| 1.2. | Котельная № 8 в.г. 11 (Свердловская обл., п. Порошино) | 1/67 | 1/42 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---|-----------|-----------|-----------------------------------|-------|--|--|---------------------------|-----------------------------------|--|
| 1.2.1. | - котлоагрегаты | 4 | | | | | | | | |
| | Котел № 1 ДКВР 20/13 рег. № 53 | 1 | | | | | | | | |
| | Котел № 2 ДКВР 20/13, рег. № 54 | 1 | | | | | | | | |
| | Котел № 3 ДЕ 25/14, рег. № | 1 | | | | | | | | |
| | Котел № 4 ДЕ 25/14, рег. № 93 | 1 | | | | | | | | |
| 1.2.2. | - экономайзеры | 4 | | | | | | | | |
| | №1 ЭБ1-808И, зав. № 38, рег. № 53 | 1 | | | | | | | | |
| | № 2 ЭБ1-808И, зав. № 01, рег. № 54 | 1 | | | | | | | | |
| | № 3 ЭБ1-808И, зав. № 162, рег. № | 1 | | | | | | | | |
| | № 4 ЭБ1-808И, зав. № 160, рег. № 93 | 1 | | | | | | | | |
| 1.2.3. | - объекты ХВП (фильтра/деаэраторы) | 13 | 12 | | | | | | | |
| | Деаэратор БДА-35, зав. № 130 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | Замена ЗРА | | | Задвижка d 150 мм Ру25 | 2 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 15.06.2020- 01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | |
| | | | | Вентиль фланцевый Ду 40 19п Ру 25 | 2 шт | | | | | |
| | Деаэратор ДА-25/15, зав. № 1192 | 1 | | | | | | | | |
| | Емкость запаса воды 100 м3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | окраска металлических поверхностей | | | краска сурик корабельный | 30 кг | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 15.06.2020- 01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | |
| | Конденсатный бак | 2 | 2 | | | | | | | |
| | Замена ЗРА | | | Задвижка d 80 мм Ру16 | 2 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 15.06.2020- 01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | |
| | | | | Задвижка d 100 мм Ру16 | 1 шт | | | | | |
| | | | | Вентиль фланцевый Ду 50 Ру 16 | 4 шт | | | | | |
| | Частичная замена трубопровода | | | Труба стальная d 100 мм | 4 м | | | | | |
| | | | | Труба стальная d 89 мм | 4 м | | | | | |
| | | | | Отвод d 100 мм | 4 шт | | | | | |
| | | | | Отвод d 89 мм | 4 шт | | | | | |
| | | | | Электроды Д 4 мм | 5 кг | | | | | |
| | Фильтры ФИПа I-2,0-0,6 | 3 | 3 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|---|-----------|------------------------|---|--------|--|---------------------------|--------------------------------------|--|
| | Замена задвижек | | | Задвижка d 80 мм Ру16 | 3 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | 15.06.2020- 01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | |
| | | | Задвижка d 100 мм Ру16 | 6 шт | | | | | |
| | Замена фильтрующего материала | | | Ионообменная смола С-100 | 8,8 тн | | | | |
| | Частичная замена трубопровода | | | Труба стальная d 100 мм | 4 м | | | | |
| | | | | Труба стальная d 89 мм | 4 м | | | | |
| | | | | Отвод d 100 мм | 4 шт | | | | |
| | | | | Отвод d 89 мм | 4 шт | | | | |
| | | | | Электроды Д 4 мм | 5 кг | | | | |
| | Фильтры ФИПа II-1,4-0,6 | 3 | 3 | | | | | | |
| | Замена задвижек | | | Задвижка d 80 мм Ру16 | 3 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | 15.06.2020- 01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | |
| | | | Задвижка d 100 мм Ру16 | 10 шт | | | | | |
| | Частичная замена трубопровода | | | Труба стальная d 50 мм | 4 м | | | | |
| | | | | Труба стальная d 25 мм | 4 м | | | | |
| | | | | Отвод d 50 мм | 4 шт | | | | |
| | | | | Отвод d 25 мм | 4 шт | | | | |
| | | | | Электроды Д 4 мм | 4 кг | | | | |
| 1.2. 4. | - теплообменное оборудование | 13 | 7 | | | | | | |
| | Пароводяной подогреватель ПСВ-125-7-15 | 5 | 4 | | | | | | |
| | Пароводяной подогреватель ПСВ-125-7-15 №1, зав. № 8248, рег. № 1007 | 1 | | | | | | | |
| | Пароводяной подогреватель ПСВ-125-7-15 №2, зав. № 8249, рег. № 1008 | 1 | 1 | | | | | | |
| | Замена ЗРА | | | Вентиль Ду 32 Ру 25 | 2 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | 15.06.2020- 01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | |
| | | | | Вентиль Ду 50 Ру 25 | 2 шт | | | | |
| | Чистка подогревателя | | | Паронит 1500x1500x4мм | 2 лист | | 15.06.2020- 01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | |
| | Пароводяной подогреватель ПСВ-125-7-15 №3, зав. № 8250, рег. № 1009 | 1 | 1 | | | | | | |
| | Замена ЗРА | | | Задвижка Ду 200 Ру 25 30с915нж с ответными фланцами | 23шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 | 15.06.2020- 01.08.2020 | Мастер котельной Филев | |
| | | | | Вентиль Ду 32 Ру 25 | 4 шт | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--------------------------|--------|---|--|-----------------------|-----------------------------|--|
| | | | | Вентиль Ду 50 Ру 25 | 2 шт | (персонал котельной) | | | В.Н. | |
| | Чистка подогревателя | | | Паронит 1500x1500x4мм | 2 лист | | | 15.06.2020-01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | |
| | Пароводяной подогреватель ПСВ-125-7-15 №4, зав. № 8251, рег. № 1010 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | Замена ЗРА | | | Вентиль d 32 мм Ру 16 | 2 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 15.06.2020-01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | |
| | | | Задвижка Ду 200 мм Ру 25 30с915нж | 1 шт | | | | | | |
| | | | Кран д/манометра d 15 мм с ручкой11Б186к | 1 шт | | | | | | |
| | | | Краска красная | 0,4 кг | | | | | | |
| | Пароводяной подогреватель ПСВ-125-7-15 №5, зав. № 8252, рег. № 1011 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | Замена ЗРА | | | Задвижка Ду 150 мм Ру 16 | 1 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 15.06.2020-01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | |
| | | | Задвижка Ду 200 мм Ру 25 30с915ж | 3 шт | | | | | | |
| | | | Кран трехходовой | 2 шт | | | | | | |
| | | | Кран д/манометра д. 15 мм с ручкой11Б186к | 1 шт | | | | | | |
| | | | Шамотная глина | 0,15 тн | | | | | | |
| | | | Асбест листовой 5 мм | 0,8 м2 | | | | | | |
| | | | Краска красная | 0,4 кг | | | | | | |
| | Сепаратор непрерывной продувки рег. № В-8/51 | 1 | | | | | | | | |
| | окраска металлических поверхностей | | | Краска термостойкая | 5 кг | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 15.06.2020-01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | |
| | Охладители (подогрев конденсатом сетевой воды) ПВ273x4-0,1-РГ | 5 | 3 | | | | | | | |
| | Установка манометров | | | Манометр ПМ-100 | 5 шт | ПУ 8/4 | | 15.06.2020-01.08.2020 | Мастер котельной | |
| | Замена охладителя ПВ273x4-0,1-РГ | | | ПВ273x4-0,1-РГ | 3 шт | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|-----------|-----------|--|--------------------|---|---------------------------|--|---------------|--|
| | | | | | | ЖКС № 8 (персонал котельной) | | | Филев В.Н. | |
| | Охладитель выпара ОВА-2 | 1 | | | | | | | | |
| | Подогреватель водо-водяной (подгрев холодной воды для подпитки сети) ПП 1-53-0,7-II | 1 | | | | | | | | |
| 1.2. 5. | - насосное оборудование | 24 | 19 | | | | | | | |
| | Сетевой центробежный 1 Д 630-90 №1 | 1 | 1 | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | 15.06.2020- 01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | | |
| | Замена ЗРА, замена подшипников | | | Подшипник № 322 | 2 шт | | | | | |
| | | | | Паронит 0,6 мм | 0,8 м ² | | | | | |
| | Сетевой центробежный 1 Д 630-90 №2 | 1 | 1 | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | 15.06.2020- 01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | | |
| | ремонт ЗРА, замена подшипников | | | Подшипник № 6313 | 4 шт | | | | | |
| | | | | Подшипник №320 | 2 шт | | | | | |
| | | | | Паронит 0,6 мм | 0,8 м ² | | | | | |
| | Сетевой центробежный 1 Д 630-90 №3 | 1 | 1 | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | 15.06.2020- 01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | | |
| | Замена насоса в сборе | | | Насос 1 Д 630-90 с электродвигателем М315МК4 250 кВт в сборе | 1 шт | | | | | |
| | Сетевой центробежный 1 Д 630-90 №4 | 1 | 1 | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | 15.06.2020- 01.08.2020 | Начальник котельной Овчинников А.Б. | | |
| | ремонт ЗРА, замена подшипников, замена контактора | | | Подшипник № 312 | 2 шт | | | | | |
| | | | | Контактор КТ-6053-У3 380 V 630 А | 1 шт | | | | | |
| | | | | Паронит 0,6 | 0,8 м ² | | | | | |
| | Сетевой центробежный 1 Д 630-90 №5 | 1 | 1 | | | ПУ 8/4 | 15.06.2020- | Мастер | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------------|--|-------------------------|
| | Замена насоса в сборе | | | Насос 1 Д 630-90 с электродвигателем М315МК4 250 кВт в сборе | 1 шт | ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 01.08.2020 | котельной Филев В.Н. | | |
| | Сетевой центробежный 1 Д 630-90 №6 | 1 | 1 | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 15.06.2020-01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | | |
| | Замена ЗРА, установка контактора | | | Задвижка d 200 мм | 2 шт | | | | | | |
| | | | Паронит 0,6 | 0,8 м ² | | | | | | | |
| | | | Контактор КТ-6053-У3 380 V 630 А | 1 шт | | | | | | | |
| | Питательный насос № 2 ЦНСГ 13-70 | 1 | 1 | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 15.06.2020-01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | | |
| | Замена пускателя, замена ЗРА, замена подшипников | | | Подшипник №1608 | 2 шт | | | | | | |
| | | | | Сальник 50x70x9,5 | 1 шт | | | | | | |
| | | | | Вентиль d 40 мм PN 25 | 1 шт | | | | | | |
| | | | | Сальниковая набивка 10x10 | 1 кг | | | | | | |
| | | | | Клапан обратный d 100 Ру40 | 1 шт | | | | | | |
| | | | | Пускатель ПМ12-063-620 380В | 1 шт | | | | | | |
| | Питательный насос № 1 ЦНСГ 38-44-220 | 1 | 1 | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 15.06.2020-01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | | |
| | Замена насоса | | | Насос ЦНСГ 60-66-198 с эл. двигателем | 1 шт | | | | | | |
| | | Замена пускателя и обратного клапана | | | Пускатель ПМ12-063-620 380В | | | | | | 1 шт |
| | | | | | Клапан обратный d 100 Ру40 | | | | | | 1 шт |
| | | | Замена ЗРА | | | | | | | | Задвижка d 100 мм PN 40 |
| | | | | | Вентиль d 25 мм Ру 25 | | | | | | 1 шт |
| | | | | | Сальниковая набивка 10x10 | 1 кг | | | | | |
| | Питательный насос № 3 ЦНСГ 60-66-198 | 1 | 1 | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 15.06.2020-01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | | |
| | Замена ЗРА | | | Задвижка d 100 мм PN40 | 2 шт | | | | | | |
| | | | | Задвижка d 100 мм PN16 | 1 шт | | | | | | |
| | | | | Вентиль d 25 мм Ру25 | 1 шт | | | | | | |
| | Замена пускателя и обратного клапана | | | Пускатель ПМ12-063-620 380В | 1 шт | | | | | | |
| | | | | Клапан обратный d 100 мм Ру16,19лс11нж КУ-100x4,0-ле-М (затвор) | 1 шт | | | | | | |
| | Питательный насос № 4 ЦНСГ 60-66-198 | 1 | 1 | | | ПУ 8/4 ЖКС | | 15.06.2020-01.08.2020 | Мастер котельной | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|---|--|------|-------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------------|--|
| Замена ЗРА | | | Задвижка d 100 мм PN40 | 2 шт | № 8 (персонал котельной) | | | Филев В.Н. | |
| | | | Задвижка d 100 мм PN16 | 1 шт | | | | | |
| | | | Вентиль d 40 мм Ру25 | 1 шт | | | | | |
| | | | Пускатель ПМ12-063-620 380В | 1 шт | | | | | |
| Замена пускателя и обратного клапана | | | Клапан обратный d 100 мм Ру16,19лс1нж КУ-100х4,0-ле-М (затвор) | 1 шт | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Питательный насос № 5 ЦНСГ 60-66-198 | 1 | 1 | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 15.06.2020-01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | |
| Замена ЗРА, замена подшипников | | | Задвижка d 100 мм PN40 | 2 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | | | |
| | | | Сальник 50х70 | 3 шт | | | | | |
| | | | Вентиль d 40 мм Ру25 | 1 шт | | | | | |
| | | | Подшипник № 1608 | 2 шт | | | | | |
| | | | Клапан обратный d 100 Ру40 | 1 шт | | | | | |
| Насос сырой воды К 100-65-200 | 3 | 3 | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 15.06.2020-01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | |
| Замена ЗРА, замена подшипников | | | Подшипник 309 ГОСТ8338 | 4 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | | | |
| | | | Манометр ПМ-10 | 3 шт | | | | | |
| | | | Подшипник 618038 | 2 шт | | | | | |
| Насос подпиточный №1 К 80-50-200 | 1 | | | | | | | | |
| Насос подпиточный № 2 К100-65-200 | 1 | 1 | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 15.06.2020-01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | |
| Замена ЗРА, замена подшипников | | | Задвижка Ду80Ру25 | 2 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | | | |
| | | | Клапан обратный 19ч21бр Ду 80 | 1 шт | | | | | |
| | | | Подшипник 308 | 2 шт | | | | | |
| Насос подпиточный № 3 К 100-65-200 | 1 | 1 | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 15.06.2020-01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | |
| Замена насоса | | | насос К 100-65-200 с эл. дв. | 1 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | | | |
| | | | Задвижка Ду80Ру25 | 2 шт | | | | | |
| | | | Клапан обратный 19ч21бр Ду 80 | 1 шт | | | | | |
| Замена ЗРА | | | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Насос подпиточный № 4 К 100-65-200 | 1 | 1 | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 15.06.2020-01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | |
| Замена ЗРА | | | Задвижка Ду80Ру25 | 2 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | | | |
| | | | Клапан обратный 19ч21бр Ду 80 | 1 шт | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|--|------------|----------|------------------------------------|------|---|---------------------------|--------------------------------------|--|--|
| | | | | | | нал котель ной) | | | | |
| | Выкачка конденсата К 18/18Х | 1 | 1 | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персо нал котель ной) | 15.06.2020- 01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | | |
| | Замена ЗРА | | | Задвижка Ду80Ру25 | 2 шт | | | | | |
| | | | | Клапан обратный 19ч21бр Ду 80 | 1 шт | | | | | |
| | Паровой питательный насос ПДГ 60-25Б-8 | 1 | | | | | | | | |
| | Насос солевой Х 50-32-12,5 Д | 2 | | | | | | | | |
| | Насос промывки и взрыхления фильтров К 8/18Х | 1 | | | | | | | | |
| | Насос дозирующий DL-PM10-0,5 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | Замена насоса | | | Насос дозирующий DL-PM10-0,5 | 1 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персо нал котель ной) | 15.06.2020- 01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | | |
| | Насос конденсатный | | 2 | | | | | | | |
| | Установка насоса в сборе | | | Насос КС 20/50 с электродвигателем | 2 шт | | | | | |
| 1.2.6. | - автоматика КИП и А | 153 | | | | | | | | |
| | манометры | 153 | | | | | | | | |
| 1.2.7. | - дымовые трубы стальные/кирпичные | 1 | | | | | | | | |
| 1.2.8. | - тягодутьевое оборудование | 8 | 4 | | | | | | | |
| | Вентилятор ВДН 11,2 (№ 1) | 1 | | | | | | | | |
| | Вентилятор ВДН 11,2 (№ 2) | 1 | | | | | | | | |
| | Вентилятор ВДН 11,2 (№ 3) | 1 | | | | | | | | |
| | Вентилятор ВДН 11,2 (№ 4) | 1 | 1 | | | | | | | |
| | Замена подшипников | | | Подшипник № 314 | 2 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персо нал котель ной) | 15.06.2020- 01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | | |

| | | | | | | | | | | |
|----------------|---|---------------------|---------------------|-----------------------|--------|--|--|---------------------------|--------------------------------|--|
| | Дымосос № 1 ДН-15у правый (зав. № 549) | 1 | | | | | | | | |
| | Дымосос № 2 ДН-15у правый (зав. № 510) | 1 | 1 | | | | | | | |
| | Ремонт и обмуровка улитки и приемного короба | | | Мертель МШ25 | 0,5 тн | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 15.06.2020- 01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | |
| | Ремонт газоходов | | Асбест листовой | 105 кг | | | | | | |
| | | Сетка металлическая | 6,1 м | | | | | | | |
| | | | Утеплитель | 1,5 м³ | | | | | | |
| | | | Кирпич ШБ 5 | 50 шт | | | | | | |
| | | | Кирпич ШБ8 | 100 шт | | | | | | |
| | | | Мертель МШ25 | 0,3 тн | | | | | | |
| | | | Цемент ГЦ 50 | 0,54 тн | | | | | | |
| | Дымосос № 3 ДН-12,5у правый (зав. № 364/5) | 1 | 1 | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 15.06.2020- 01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | |
| | Ремонт и обмуровка улитки и приемного короба | | | Мертель МШ25 | 0,5 тн | | | | | |
| | | | Асбест листовой | 105 кг | | | | | | |
| | | | Сетка металлическая | 6,1 м | | | | | | |
| | | | Утеплитель | 1,5 м³ | | | | | | |
| | Дымосос № 4 ДН-12,5у правый (зав. № 9992) | 1 | 1 | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 15.06.2020- 01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | |
| | Замена подшипника | | | Подшипник № 2016 | 2 шт | | | | | |
| 1.2. 9. | - внутренние трубопроводы и арматура | | | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 15.06.2020- 01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | |
| | Трубопровод пара d 273 мм, p=7кгс/см2, L= 62 м, рег. № | | | Вентиль d 32 мм Ру 25 | 3 шт | | | | | |
| | Замена ЗРА | | | Вентиль d 40 мм Ру 25 | 2 шт | | | | | |
| | | | | Вентиль d 50 мм Ру 25 | 1 шт | | | | | |
| | Трубопровод пара d 273 мм, p=13 кгс/см2, L= 91м, рег. № | | | Вентиль d 32 мм Ру 25 | 2 шт | | | | | |
| | Замена ЗРА | | | Вентиль d 40 мм Ру 25 | 2 шт | | | | | |
| | | | | Вентиль d 50 мм Ру 25 | 1 шт | | | | | |
| | Конденсатная линия охладителей конденсата и бойлеров | | | Труба d 76 мм | 32 м | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | | | |
| | Частичная замена трубопровода | | | Труба d 89 мм | 52 м | | | | | |
| | | | | Отводы d 89 мм | 25 шт | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|-------------|-------------|---|--------|---|--|---------------------------|--------------------------------------|--|
| | | | | Отводы d 76 мм | 20 шт | нал котель ной) | | | | |
| | Ремонт ЗРА | | | болты с гайкой М 16x80 | 100 кг | | | | | |
| | | | | болты с гайкой М 20x120 | 100 кг | | | | | |
| 1.2. 10 | - электрооборудование | | | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персо нал котель ной) | | 15.06.2020- 01.08.2020 | Мастер котельной Филев В.Н. | |
| | Замена коммутационной аппаратуры | | | Автомат сетевого №4 (А 3144ХЛ4 500V 400А теплового 500А) | 4 шт | | | | | |
| | | | | Автомат 3-х фазный 60А | 3 шт | | | | | |
| | | | | Автомат 3-х фазный 80А | 3 шт | | | | | |
| | | | | Автомат 3-х фазный 160А | 3 шт | | | | | |
| | | | | Автомат 3-х фазный 200А | 3 шт | | | | | |
| | | | | Автомат 3-х фазный 250А | 3 шт | | | | | |
| | | | | Автомат 3-х фазный 300А | 3 шт | | | | | |
| | | | | Автомат 3-х фазный 400А | 3 шт | | | | | |
| | | | | Автомат 3-х фазный 500А | 3 шт | | | | | |
| | | | | Автомат 3-х фазный 630А | 3 шт | | | | | |
| | | | | Автомат 1 фазный 16А | 8 шт | | | | | |
| | | | | Автомат 1 фазный 25А | 8 шт | | | | | |
| | | | | Автомат 1 фазный 50А | 8 шт | | | | | |
| | Замена кабеля | | | Медный кабель (двойная изоляция) 1,5 мм ² | 300 м | | | | | |
| | | | | Медный кабель (двойная изоляция) 2,5 мм ² | 300 м | | | | | |
| 2.1. | ЦТП № 55 в.г. 8 (Свердловская обл., Камышловский район, п. Порошино) | 1/12 | 1/12 | | | | | | | |
| | - теплообменное оборудование | 6 | 6 | | | | | | | |
| | Подогреватель водоводяной ВВП 14-273x4000 (4-х секц.Иступень) | 2 | 2 | паронит 4 мм | 80 кг | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персо нал ЦТП) | | 15.05.2020- 30.08.2020 | Начальник ТХ | |
| | Подогреватель водоводяной ВВП 14-273x4000 (5-х секц.Иступень) | 2 | 2 | паронит 4 мм | 80 кг | | | 15.05.2020- 30.08.2020 | Начальник ТХ | |
| | Бак-аккумулятор 500 м ³ замена ЗРА | 2 | 2 | паронит ПОН-Б 4мм | 60 кг | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персо нал ЦТП) | | 15.05.2020- 30.08.2020 | Начальник ТХ | |
| | | | | задвижка d 150 мм | 4 шт | | | | | |
| | | | | задвижка d 100 мм | 2 шт | | | | | |
| | | | | болт-гайка М 20 x 100 | 40 шт | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|----------|----------|---|------|----------------------|--|---------------------------|-----------------|--|
| | - насосные агрегаты | 6 | 6 | | | | | | | |
| | Насос К-150-125-315 (зав. № 12Е13) | 1 | 1 | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 | | 15.05.2020- 30.08.2020 | Начальник ТХ | |
| | замена подшипников, сальникового уплотнения | | | подшипник № 312 | 2 шт | (персонал ЦТП) | | | | |
| | | | | сальниковое уплотнение 212. №2.032 | 2 шт | | | | | |
| | Насос К-150-125-250 (зав. Э 12 Е5) | 1 | 1 | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 | | 15.05.2020- 30.08.2020 | Начальник ТХ | |
| | замена насоса | | | насос К-150-125-315 с электродвигателем | 1 шт | (персонал ЦТП) | | | | |
| | Насос К 150-125-250С (зав. № Л 356) | 1 | 1 | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 | | 15.05.2020- 30.08.2020 | Начальник ТХ | |
| | замена подшипников, сальникового уплотнения | | | подшипник № 311 | 2 шт | (персонал ЦТП) | | | | |
| | | | | сальниковое уплотнение 212. №2.032 | 2 шт | | | | | |
| | Насос К 80-50-200-СУХЛУ (зав. № 6 К 75) | 1 | 1 | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 | | 15.05.2020- 30.08.2020 | Начальник ТХ | |
| | замена насоса | | | насос К 80-50-200-СУХЛУ с электродвигателем | 1 шт | (персонал ЦТП) | | | | |
| | Насос К 80-50-200-СУХЛУ (зав. № 02080) | 1 | 1 | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 | | 15.05.2020- 30.08.2020 | Начальник ТХ | |
| | замена подшипников, сальникового уплотнения | | | подшипник № 60309 | 2 шт | (персонал ЦТП) | | | | |
| | | | | сальниковое уплотнение 212.№2.040 | 2 шт | | | | | |
| | Насос К 80-50-200-СУХЛУ (зав.№ 6 К 56) | 1 | 1 | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 | | 15.05.2020- 30.08.2020 | Начальник ТХ | |
| | замена подшипников, сальникового уплотнения | | | подшипник № 309 | 2 шт | (персонал ЦТП) | | | | |
| | | | | сальниковое уплотнение 212.№2.040 | 2 шт | | | | | |
| | - оборудование КИПиА | | | | | | | | | |
| | манометры | 23 | | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 | | 15.05.2020- 30.08.2020 | Начальник ТХ | |
| | замена манометров | | 1 | манометр МП-100 | 1 шт | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------|---|-------------|------------|---|------|-------------------------------|-----------------------|--------------|--|--|
| | | | | | | (персонал ЦТП) | | | | |
| | - внутренние трубопроводы и арматура | | | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП) | 15.05.2020-30.08.2020 | Начальник ТХ | | |
| | замена ЗРА | | | вентиль d 20 мм | 6 шт | | | | | |
| | | | | вентиль d 25 мм | 2 шт | | | | | |
| | | | | вентиль d 32 мм | 1 шт | | | | | |
| | | | | задвижка d 300 мм | 2 шт | | | | | |
| | | | | задвижка d 200 мм | 4 шт | | | | | |
| | | | | задвижка d 150 мм | 6 шт | | | | | |
| | | | | задвижка d 100 мм | 1 шт | | | | | |
| | | | | фумлента, пакля | 2 кг | | | | | |
| | частичная замена трубопровода | | | труба стальная d 273 мм | 6 м | | | | | |
| | | | | труба стальная d 159 мм | 6 м | | | | | |
| | | | | электроды ОК-46 ДЗмм | 5 кг | | | | | |
| 2.2. | ЦТП № 18 в.г. 8 (Свердловская обл., Камышловский район, п. Порошино) | 1/10 | 1/5 | | | | | | | |
| | - теплообменное оборудование | 4 | 2 | | | | | | | |
| | Подогреватель водоводяной ВВП 14-273x4000 (4-х секц. Пступень) | 1 | 1 | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП) | 15.05.2020-30.08.2020 | Начальник ТХ | | |
| | замена подогревателя | | | подогревателя водоводяного ВВП 14-273x4000 (4-х секционный II ступень) F секц.=20,3 кв.м. | 1 шт | | | | | |
| | Подогреватель водоводяной ВВП 14-273x4000 (4-х секц. Пступень) | 1 | | | | | | | | |
| | Подогреватель водоводяной ВВП 14-273x4000 (2-х секц. Пступень) | 1 | 1 | | | | | | | |
| | замена подогревателя | | | подогревателя водоводяного ВВП 14-273x4000 (2-х секционный I ступень) F секц.=20,3 кв.м. | 1 шт | | | | | |
| | Подогреватель водоводяной ВВП 14-273x4000 (5-ти секц. Пступень) | 1 | | | | | | | | |
| | - насосные агрегаты | 6 | 3 | | | | | | | |
| | Насос К-150-125-250 СУХЛУ (зав. № Д 36) | 1 | | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП) | 15.05.2020-30.08.2020 | Начальник ТХ | | |
| | Насос К-150-125-315 СУХЛУ (зав. № Э 632, Д 83) | 2 | 1 | подшипник № 314 | 2 шт | | | | | |
| | | | | подшипник № 311 | 2 шт | | | | | |
| | | | | сальниковое уплотнение 212. №2.032 | 2 шт | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--|---------------|--------------|---|--------|-------------------------------|--|-----------------------|---------------------------------------|
| | Насос К 80-65-160-СУХЛУ (зав. № 11У55) | 1 | | | | | | | |
| | Насос К 80-65-160-СУХЛУ (зав. № 0388) | 1 | 1 | подшипник № 307 | 2 шт | | | | |
| | | | | сальниковое уплотнение 212.№2.032 | 2 шт | | | | |
| | Насос К 80-65-160-СУХЛУ (зав. № 0155) | 1 | 1 | подшипник № 307 | 4 шт | | | | |
| | | | | сальниковое уплотнение 212.№2.032 | 3 шт | | | | |
| | Насос К 80-65-160-СУХЛУ (зав. № 0154, № 31095) | 2 | 2 | насос К 80-65-160-СУХЛУ с электродвигателем | 2 шт | | | | |
| | - оборудование КИПиА | | | | | | | | |
| | манометры | 25 | | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП) | | 15.05.2020-30.08.2020 | Начальник ТХ |
| | замена манометров | | 3 | манометр МП-100 | 3 шт | | | | |
| | - внутренние трубопроводы и арматура | | | вентиль d 15 мм | 3 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП) | | 15.05.2020-30.08.2020 | Начальник ТХ |
| | | | | вентиль d 20 мм | 2 шт | | | | |
| | | | | вентиль d 25 мм | 2 шт | | | | |
| | | | | вентиль d 32 мм | 1 шт | | | | |
| | | | | вентиль d 40 мм | 2 шт | | | | |
| | | | | вентиль d 50 мм | 2 шт | | | | |
| | | | | задвижка d 200 мм | 2 шт | | | | |
| | | | | задвижка d 100 мм | 1 шт | | | | |
| | | | | задвижка d 80 мм | 1 шт | | | | |
| | | | | задвижка d 50 мм | 1 шт | | | | |
| | | | | обратный клапан d 100 мм | 1 шт | | | | |
| | | | | болт М 16 x70 | 15 кг | | | | |
| | | | | фумлента, пакля | 2,5 кг | | | | |
| | | | | труба d 76 мм | 7,5 м | | | | |
| | | | | отвод 90x76x3,5 | 2 шт | | | | |
| | | | | электроды ОК-46 Д-3мм | 5,8 кг | | | | |
| 2.3. | Тепловые сети, (ГВС,пара) - км | 61,986 | 1,697 | | | | | | |
| | тепловые сети | 46,786 | 0,408 | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал) | | 15.05.2020-30.08.2020 | Начальник и ТХ, начальник и котельных |
| | | | | задвижка d 200 мм Ру16 | 2 шт | | | | |
| | | | | задвижка d 150 мм Ру16 | 10 шт | | | | |
| | | | | задвижка d 100 мм Ру16 | 21 шт | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--------------|------------------------|--|--|--|
| | | | | задвижка d 80 мм Ру16 | 21 шт | ЦТП, котель ных) | | | |
| | | | | задвижка d 50 мм Ру16 | 14 шт | | | | |
| | | | | вентиль d 20 мм | 14 шт | | | | |
| | | | | вентиль d 25 мм | 37 шт | | | | |
| | | | | вентиль d 32 мм | 27 шт | | | | |
| | | | | вентиль d 40 мм | 2 шт | | | | |
| | | | | вентиль d 50 мм | 4 шт | | | | |
| | | | | труба стальная d 219 мм | 68 м | | | | |
| | | | | труба стальная d 159 мм | 100 м | | | | |
| | | | | труба стальная d 108 мм | 740 м | | | | |
| | | | | труба стальная d 89 мм | 400 м | | | | |
| | | | | труба стальная d 76 мм | 430 м | | | | |
| | | | | труба стальная d 57 мм | 134 м | | | | |
| | | | | труба стальная d 32 мм | 158 м | | | | |
| | | | | отвод d 219 мм | 4 шт | | | | |
| | | | | отвод d 108 мм | 30 шт | | | | |
| | | | | отвод d 89 мм | 22 шт | | | | |
| | | | | отводы d 76 мм | 4 шт | | | | |
| | | | | отводы d 57 мм | 4 шт | | | | |
| | | | | отводы d 32 мм | 2 шт | | | | |
| | | | | фланец d 150 мм | 4 шт | | | | |
| | | | | фланец d 100 мм | 12 шт | | | | |
| | | | | фланец d 80 мм | 24 шт | | | | |
| | | | | фланец d 50 мм | 12 шт | | | | |
| | | | | сгон d 32 мм | 12 шт | | | | |
| | | | | уголок 50x50x5 | 30 м | | | | |
| | | | | стеклоткань РСТ-250 | 1474,8 м2 | | | | |
| | | | | минераловатный утеплитель URSA GEO M-11 | 111,47 м3 | | | | |
| | | | | оцинкованное железо 0,8мм 1250x2500 | 306 м2 | | | | |
| | | | | рубероид РПП 300 | 1292,4 м2 | | | | |
| | | | | плита укрепления П-2 | 20 шт | | | | |
| | | | | кузбаслак | 200 кг | | | | |
| | | | | техпластина 4 мм | 20 кг | | | | |
| | | | | проволока вязальная | 65,1 кг | | | | |
| | | | | паронит 2-3 мм | 20 кг | | | | |
| | | | | электроды ОК-46 Д 3мм | 90 кг | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------|--|------------|-----------|--|-------------|---|---------------------------|---|--|
| | | | | электроды ОК-46 Д 4мм | 30 кг | | | | |
| | | | | болт с гайкой М 16 х 70 | 22,4 кг | | | | |
| | | | | болты- гайки М 16 х 75 | 50 кг | | | | |
| | | | | саморезы по металлу 4х12-011 | 765 шт | | | | |
| | | | | круг отрезной 125х1,2х22 | 20 шт | | | | |
| | сети ГВС | 15,2 00 | 1,28 9 | вентиль d 20 мм | 11 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персо нал ЦТП, котель ных) | 15.05.2020- 30.08.2020 | Начальник и ТХ, начальник и котельных | |
| | | | | вентиль d 25 мм | 8 шт | | | | |
| | | | | вентиль d 32 мм | 8 шт | | | | |
| | | | | вентиль d 50 мм | 1 шт | | | | |
| | | | | задвижка d 150 мм | 1 шт | | | | |
| | | | | задвижка d 100 мм | 4 шт | | | | |
| | | | | задвижка d 80 мм | 6 шт | | | | |
| | | | | задвижка d 50 мм | 6 шт | | | | |
| | | | | труба стальная d 159 мм | 68 м | | | | |
| | | | | труба стальная d 108 мм | 270 м | | | | |
| | | | | труба стальная d 76 мм | 108 м | | | | |
| | | | | труба стальная d 57 мм | 250 м | | | | |
| | | | | труба стальная d 40 мм | 32 м | | | | |
| | | | | труба стальная d 32 мм | 555 м | | | | |
| | | | | труба стальная d 25 мм | 6 м | | | | |
| | | | | отвод d 25 мм | 6 шт | | | | |
| | | | | отвод d 32 мм | 8 шт | | | | |
| | | | | отвод d 40 мм | 8 шт | | | | |
| | | | | отвод d 57 мм | 12 шт | | | | |
| | | | | отвод d 76 мм | 4 шт | | | | |
| | | | | отвод d 100 мм | 30 шт | | | | |
| | | | | сгон d 32 мм | 36 шт | | | | |
| | | | | резьба d 32 мм | 56 шт | | | | |
| | | | | болт М 16 х 70 | 27 кг | | | | |
| | | | | фумлента, пакля | 7,5 кг | | | | |
| | | | | электроды ОК-46 Д 3мм | 87 кг | | | | |
| | | | | минераловатный утеплитель URSA GEO M-11 | 16,6 м3 | | | | |
| | | | | рубероид РПП 300 | 567,6 м2 | | | | |
| | | | | стеклоткань РСТ-250 | 563,7 м2 | | | | |
| | | | | круг отрезной 125х1,2х22 | 15 шт | | | | |
| 2.4. | Котельная № 8 в.г. 11 (Свердловская обл., п. Порошино) | 61,9 86 | 1,69 7 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|---|------------|-----------|---------------------------|---------|--|---------------------------|-----------------|--|
| | тепловые сети | 46,7 86 | 0,40 8 | | | | | | |
| | в.г. 9 п. Порошино | | | | | | | | |
| | замена трубопровода d 32 мм - 96 м, d 100 мм - 165 м, замена запорной арматуры: задвижка: d 150 мм - 2шт, d 100 мм - 3 шт, d 80 мм - 2 шт, d 50 мм - 5 шт; вентиль: d 32 мм - 6 шт, d 25 мм - 11 шт, d 50 мм - 2 шт., замена теплоизоляции | | | рубероид РПП 300 | 72,6 м2 | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП) | 15.06.2020- 30.08.2020 | Начальник ТХ | |
| | | | | минераловатный утеплитель | 4,87 м3 | | | | |
| | | | | стеклоткань РСТ-250 | 72,6 м2 | | | | |
| | | | | задвижка d 150 мм | 2 шт | | | | |
| | | | | задвижка d 100 мм | 3 шт | | | | |
| | | | | задвижка d 80 мм | 2 шт | | | | |
| | | | | задвижка d 50 мм | 5 шт | | | | |
| | | | | труба d 100 мм | 165 м | | | | |
| | | | | труба d 32 мм | 96 м | | | | |
| | | | | сгон d 32 мм | 12 шт | | | | |
| | | | | вентиль d 50 мм | 2 шт | | | | |
| | | | | вентиль d 25 мм | 11 шт | | | | |
| | | | | вентиль d 32 мм | 6 шт | | | | |
| | | | | электроды ОК-46 Д-3мм | 18 кг | | | | |
| | в.г. 8 п. Порошино | | | | | | | | |
| | замена трубопровода: 1 уч. отопление от ЦТП 8/55 - ДОС № 23 - ДОС № 24 (d 219 мм - 68 м), 2 уч. отопление от ЦТП 8/18 - ДОС № 11- ДОС № 12 (d 108 мм - 43 м), 3 уч. отопление от ЦТП 8/18 (d 100 мм - 26 м); замена запорной арматуры: задвижки d 200 мм - 2 шт, d 150 мм - 3 шт, d 100 мм - 3 шт, d 80 мм - 2 шт; d 50 мм - 1 шт; вентиля: d 40 мм - 2 шт.; ремонт теплоизоляции вводов в жилые дома | | | труба d 219 мм | 68 м | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП) | 15.06.2020- 30.08.2020 | Начальник ТХ | |
| | | | | труба d 108 мм | 69 м | | | | |
| | | | | задвижка d 200 мм | 2 шт | | | | |
| | | | | задвижка d 150 мм | 3 шт | | | | |
| | | | | задвижка d 100 мм | 3 шт | | | | |
| | | | | задвижка d 80 мм | 2 шт | | | | |
| | | | | задвижка d 50 мм | 1 шт | | | | |
| | | | | вентиль d 40 мм | 2 шт | | | | |
| | | | | отвод d 219 мм | 4 шт | | | | |
| | | | | отвод d 108 мм | 2 шт | | | | |
| | | | | электроды ОК-46 Д-3мм | 25 кг | | | | |
| | | | | рубероид РПП 300 | 110 м2 | | | | |
| | | | | минераловатный утеплитель | 4 м3 | | | | |
| | | | | стеклоткань РСТ-250 | 108 м2 | | | | |
| | в.г. 7 п. Порошино | | | | | | | | |
| | замена трубопровода отопления от казармы инв. № 7/1 до КПП инв. № 7/2, замена запорной арматуры | | | труба d 32 мм | 10 м | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП) | 15.06.2020- 30.08.2020 | Начальник ТХ | |
| | | | | отводы d 32 мм | 2 шт | | | | |
| | | | | вентиль d 32 мм | 2 шт | | | | |
| | | | | электроды ОК-46 Д-3мм | 2 кг | | | | |
| | | | | минераловатный утеплитель | 0,1 м3 | | | | |
| | | | | стеклоткань РСТ-250 | 3,8 м2 | | | | |
| | | | | рубероид РПП 300 | 3,8 м2 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|---------------------|-------------------------------------|--------|--|-----------------------|-----------------|--|
| в.г. 6 п. Порошино замена: задвижек - d 100 мм - 2 шт., d 80 мм - 1шт., d 50 мм - 1 шт., вентиль - d 25 мм - 4 шт., d 20 мм - 2 шт.; ремонт теплоизоляции | | | рубероид РПП 300 | 60 м2 | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП) | 15.06.2020-30.08.2020 | Начальник ТХ | |
| | | | стеклоткань РСТ-250 | 60 м2 | | | | |
| | | | оцинкованное железо 0,8мм 1250x2500 | 62 м2 | | | | |
| | | | минераловатный утеплитель | 5,6 м3 | | | | |
| | | | саморезы 4x12-011 | 65 шт | | | | |
| | | | задвижка d 100 мм | 2 шт | | | | |
| | | | задвижка d 80 мм | 1 шт | | | | |
| | | | задвижка d 50 мм | 1 шт | | | | |
| | | | вентиль d 25 мм | 4 шт | | | | |
| | | | вентиль d 20 мм | 2 шт | | | | |
| в.г. 5 п. Порошино замена вентилей: d 50 мм - 1 шт., d 32 мм - 2 шт., d 25 мм- 4 шт., замена теплоизоляции | | | вентиль d 50 мм | 1 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП) | 15.06.2020-30.08.2020 | Начальник ТХ | |
| | | | вентиль d 32 мм | 2 шт | | | | |
| | | | вентиль d 25 мм | 4 шт | | | | |
| | | | рубероид РПП 300 | 9 м2 | | | | |
| | | | стеклоткань РСТ-250 | 98 м2 | | | | |
| | | | минераловатный утеплитель | 12 м3 | | | | |
| | | | вентиль d 40 мм | 2 шт | | | | |
| в.г. 4 п. Порошино замена запорной арматуры: задвижек - d 150 мм - 1 шт., d 100 мм - 2 шт., d 80 мм - 2 шт., d 50 мм - 1 шт.; вентиль - d 50 мм - 1 шт., d 32 мм - 4 шт., d 25 мм -6 шт.; ремонт теплоизоляции | | | задвижка d 150 мм | 1 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП) | 15.06.2020-30.08.2020 | Начальник ТХ | |
| | | | задвижка d 100 мм | 2 шт | | | | |
| | | | задвижка d 80 мм | 2 шт | | | | |
| | | | задвижка d 50 мм | 1 шт | | | | |
| | | | вентиль d 50 мм | 1 шт | | | | |
| | | | вентиль d 32 мм | 4 шт | | | | |
| | | | вентиль d 25 мм | 6 шт | | | | |
| | | | минераловатный утеплитель | 7 м3 | | | | |
| | | | рубероид РПП 300 | 130 м2 | | | | |
| | | стеклоткань РСТ-250 | 130 м2 | | | | | |
| в.г. 3 п. Порошино замена запорной арматуры: задвижек - d 150 мм - 2 шт., d 100 мм - 2 шт. d 80 мм - 1 шт., d 50 мм - 3 шт., вентиль - d 50 мм - 1 шт., d 32 мм - 8 шт., d 25 мм - 6 шт., d 20 мм -5 шт. | | | минераловатный утеплитель | 14 м3 | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП) | 15.06.2020-30.08.2020 | Начальник ТХ | |
| | | | рубероид РПП 300 | 270 м2 | | | | |
| | | | задвижка d 150 мм | 2 шт | | | | |
| | | | задвижка d 100 мм | 2 шт | | | | |
| | | | задвижка d 80 мм | 1 шт | | | | |
| | | | задвижка d 50 мм | 3 шт | | | | |
| | | | вентиль d 50 мм | 1 шт | | | | |
| | | | вентиль d 32 мм | 8 шт | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|-----------|--|--------|---|--|---------------------------|-----------------|--|
| | | | | вентиль d 25 мм | 6 шт | | | | | |
| | | | | вентиль d 20 мм | 5 шт | | | | | |
| | в.г. 2 п. Порошино | | | | | | | | | |
| | замена задвижек: d 100 мм - 1 шт., d 80 мм - 1 шт. замена вентилей d 32 мм - 3 шт., d 25 мм - 3 шт., d 20 мм - 6 шт.; ремонт теплоизоляции | | | задвижка d 100 мм | 1 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП) | | 15.06.2020- 30.08.2020 | Начальник ТХ | |
| | | | | задвижка d 80 мм | 1 шт | | | | | |
| | | | | вентиль d 32 мм | 3 шт | | | | | |
| | | | | вентиль d 25 мм | 3 шт | | | | | |
| | | | | вентиль d 20 мм | 6 шт | | | | | |
| | | | | минераловатный утеплитель | 6,5 м3 | | | | | |
| | | | | оцинкованное железо 0,8мм 1250x2500 | 84 м2 | | | | | |
| | | | | саморезы 4x12-011 | 250 шт | | | | | |
| | | | | стеклоткань РСТ-250 | 84 м2 | | | | | |
| | в.г. 1 п. Порошино | | | | | | | | | |
| | частичный ремонт теплоизоляции, замена запорно-регулирующей арматуры: задвижек d 100 мм - 2 шт., d 50 мм - 2 шт., d 80 мм - 2 шт., вентиль d 32 мм - 1 шт., вентиль d 25 мм - 3 шт. | | | рубероид РПП 300 | 160 м2 | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП) | | 15.06.2020- 30.08.2020 | Начальник ТХ | |
| | | | | стеклоткань РСТ-250 | 160 м2 | | | | | |
| | | | | минераловатный утеплитель | 14 м3 | | | | | |
| | | | | оцинкованное железо 0,8мм 1250x2500 | 160 м2 | | | | | |
| | | | | саморезы 4x12-011 | 450 шт | | | | | |
| | | | | задвижка d 100 мм | 2 шт | | | | | |
| | | | | задвижка d 80 мм | 2 шт | | | | | |
| | | | | задвижка d 50 мм | 2 шт | | | | | |
| | | | | вентиль d 32 мм | 1 шт | | | | | |
| | | | | вентиль d 25 мм | 3 шт | | | | | |
| | сети ГВС | 15,2 00 | 1,28 9 | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП) | | 15.06.2020- 30.08.2020 | Начальник ТХ | |
| | от ЦТП № 25 в.г. 1 | | | | | | | | | |
| | замена запорной арматуры | | | задвижка d 80 мм | 1 шт | | | | | |
| | | | | вентиль d 50 мм | 1 шт | | | | | |
| | | | | вентиль d 20 мм | 8 шт | | | | | |
| | | | | вентиль d 32 мм | 1 шт | | | | | |
| | замена участка сети ГВС (казарма инв. № 2/5- клуб-спортзал инв. № 3/1) | | | труба стальная d 32 мм | 473 м | | | | | |
| | | | | отвод d 32 мм | 8 шт | | | | | |
| | | | | сгон d 32 мм | 8 шт | | | | | |
| | | | | круг отрезной 125x1,2x22 | 10 шт | | | | | |
| | | | | электроды ОК-46 Д3мм | 18 кг | | | | | |
| | | | | минераловатный утеплитель URSA GEO M-11 | 3,5 м3 | | | | | |
| | | | | рубероид РПП 300 | 151 м2 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------|---|----------|---|---------------------------|-----------------|--|--|
| | | | стеклоткань | 151 м2 | | | | | |
| от ЦТП № 6/н в.г. 3 | | | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП) | 15.06.2020- 30.08.2020 | Начальник ТХ | | |
| замена запорной арматуры | | | вентиль d 25 мм | 1 шт | | | | | |
| | | | вентиль d 32 мм | 1 шт | | | | | |
| | | | фумлента, пакля | 2,5 кг | | | | | |
| от ЦТП № 22 в.г. 6 | | | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП) | 15.06.2020- 30.08.2020 | Начальник ТХ | | |
| замена запорной арматуры | | | задвижка d 100 мм | 1 шт | | | | | |
| | | | задвижка d 50 мм | 1 шт | | | | | |
| замена трубопровода ГВС: участок от ЦТП инв. № 6/22 до столовой инв. № 6/20 d 57 мм - 28 м, участок от ЦТП инв. № 6/22 до гидротренажера инв. № 6/30 d 40 мм - 32 м. | | | отвод d 57 мм | 2 шт | | | | | |
| | | | отвод d 40 мм | 8 шт | | | | | |
| | | | труба d 40 мм | 32 м | | | | | |
| | | | труба d 57 мм | 28 м | | | | | |
| | | | минераловатный утеплитель URSA GEO M-11 | 0,7 м3 | | | | | |
| | | | ребероид РПП 300 | 23,8 м2 | | | | | |
| | | | стеклоткань | 23,8 м2 | | | | | |
| | | | круг отрезной 125x1,2x22 | 5 шт | | | | | |
| | | | электроды ОК-46 Д3мм | 10 кг | | | | | |
| | | | фумлента, пакля | 1 кг | | | | | |
| от ЦТП № 55 в.г. 8 | | | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал ЦТП) | 15.06.2020- 30.08.2020 | Начальник ТХ | | |
| замена запорной арматуры | | | вентиль d 20 мм | 1 шт | | | | | |
| | | | вентиль d 32 мм | 1 шт | | | | | |
| | | | задвижка d 150 мм | 1 шт | | | | | |
| | | | задвижка d 100 мм | 1 шт | | | | | |
| | | | задвижка d 80 мм | 3 шт | | | | | |
| | | | задвижка d 50 мм | 2 шт | | | | | |
| замена трубопровода ГВС: на участке ЦТП 55 - ДОС № 28, ЦТП 55 - компенсатор на ДОС № 23 | | | труба d 159 мм | 68 м | | | | | |
| | | | труба d 108 мм | 32 м | | | | | |
| | | | труба d 76 мм | 108 м | | | | | |
| | | | труба d 57 мм | 140 м | | | | | |
| | | | отводы d 100 мм | 2 шт | | | | | |
| | | | отводы d 76 мм | 4 шт | | | | | |
| | | | отводы d 57 мм | 4 шт | | | | | |
| | | | болт М 16 х 70 | 12 кг | | | | | |
| | | | электроды ОК-46 Д-3мм | 22 кг | | | | | |
| | | | стеклоткань РСТ-250 | 172,1 м2 | | | | | |
| | | минераловатный утеплитель | 4,7 м3 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------|---|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|
| | - котлоагрегаты | 21 | | | | | | | |
| | - экономайзеры | 4 | | | | | | | |
| | - объекты ХВП (деаэраторы) | 14 | | | | | | | |
| | - теплообменное оборудование | 17 | | | | | | | |
| | - насосное оборудование | 62 | | | | | | | |
| | - автоматика КИП и А | | | | | | | | |
| | - резервуары | 3 | | | | | | | |
| | - дымовые трубы стальные | 8 | | | | | | | |
| 3.1. | Котельная № 8 в.г. 11 (Свердловская обл., п. Порошино) | 1 | 1 | | | | | | |
| 3.1.1. | - котлоагрегаты | 4 | | | | | | | |
| | Котел № 1 ДКВР 20/13 зав. № 61551 | 1 | | | | | | | |
| | Котел № 2 ДКВР 20/13, зав. № 61503 | 1 | | | | | | | |
| | Котел № 3 ДЕ 25/14, зав. № 1730 | 1 | | | | | | | |
| | Котел № 4 ДЕ 25/14, зав. № 1477 | 1 | | | | | | | |
| 3.1.2. | - экономайзеры | 4 | | | | | | | |
| | №1 ЭБ1-808ИУЗ з.№ 38 | 1 | | | | | | | |
| | № 2ЭБ1-808И з. № 01 | 1 | | | | | | | |
| | № 3ЭБ1-808И з. № 162 | 1 | | | | | | | |
| | № 4 ЭП 1-808 И з. № 160 | 1 | | | | | | | |
| 3.1.3. | - теплообменное оборудование | 13 | 3 | | | | | | |
| | Пароводяной подогреватель ПСВ-125-7-15 №1, зав. № 8248, рег. № 1007 | 1 | 1 | | | | | | |
| | Пароводяной подогреватель ПСВ-125-7-15 №2, зав. № 8249, рег. № 1008 | 1 | | | | | | | |
| | Пароводяной подогреватель ПСВ-125-7-15 №3, зав. № 8250, рег. № 1009 | 1 | | | | | | | |
| | Пароводяной подогреватель ПСВ-125-7-15 №4, зав. № 8251, рег. № 1010 | 1 | | | | | | | |
| | Пароводяной подогреватель ПСВ-125-7-15 №5, зав. № 8252, рег. № 1011 | 1 | | | | | | | |
| | Охладитель ПВ273х4-0,1-РГ | 5 | 1 | | | | | | |
| 3.1.4. | - насосное оборудование | 24 | 5 | | | | | | |
| | Сетевой центробежный 1 Д 630-90 № | 6 | 2 | | | | | | |
| | Питательный насос ЦНСГ 38-44-220 | 5 | | | | | | | |
| | Насос конденсатный КС 20/50 | | 2 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|---|--|-------|--|--|--|---------------------------|----------------------------|
| 3.1. 5. | - тягодутьевое оборудование | 8 | | | | | | | | |
| | Вентилятор ВДН 11,2 | 4 | | | | | | | | |
| | Дымосос ДН-15у правый | 2 | | | | | | | | |
| | Дымосос ДН-12,5у правый | 2 | | | | | | | | |
| 3.1. 6. | - дымовые трубы стальные | 1 | | | | | | | | |
| | ЦТП (ТП) | | | | | | | | | |
| | - теплообменное оборудование | | | | | | | | | |
| | - насосные агрегаты | | | | | | | | | |
| | - оборудование КИП иА | | | | | | | | | |
| | и т.д. | | | | | | | | | |
| | Тепловые сети,(ГВС,пара) - км | | | | | | | | | |
| | тепловые сети | | | | | | | | | |
| | сети ГВС | | | | | | | | | |
| 4. | г) Подготовка мазутного хозяйства к приему топлива | | | | | | | | | |
| | - резервуары ЖКТ | 8 | 6 | труба бесшовная ГОСТ 21729-76 толщина стенки 4,5мм Ду 150 | 30 м | | | | 15.06.2020- 30.08.2020 | Мастер ТХ Филев В.Н. |
| | | | | труба бесшовная ГОСТ 21729-76 толщина стенки 4,5 мм Ду 50 | 30 м | | | | | |
| | | | | труба бесшовная ГОСТ 21729-76 толщина стенки 4,5 мм Ду 32 | 50 м | | | | | |
| | | | | отвод 32 мм | 20 шт | | | | | |
| | | | | отвод 50 мм | 20 шт | | | | | |
| | | | | фланец 50 мм | 20 шт | | | | | |
| | | | | отвод 150 мм | 20 шт | | | | | |
| | | | | фланец 150 мм | 20 шт | | | | | |
| | | | | задвижка Д 150 30ч6бр Ру16 | 3 шт | | | | | |
| | | | | задвижка Д 100 30ч 6бр Ру 16 | 9 шт | | | | | |
| | | | | задвижка Д 80 30ч6бр Ру 16 | 3 шт | | | | | |
| | | | | задвижка Д 50 30ч6бр Ру 16 | 12 шт | | | | | |
| | | | | задвижка 80 Ру16 | 1 шт | | | | | |
| | | | | задвижка 100 Ру16 | 1 шт | | | | | |
| | | | | вентиль Ду 32 | 6 шт | | | | | |
| | | | | вентиль Ду 50 | 6 шт | | | | | |
| | | | | клапан запорный 15кч16п1 Ду 32 Ру25 | 3 шт | | | | | |
| | | | | электроды ОК-46 3 мм | 45 кг | | | | | |
| | - мазутоподогреватели | 8 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|----------|----------|--|---------|-------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|--|--|
| | - сливные эстакады | 1 | | | | | | | | | |
| | - насосные агрегаты | 14 | 7 | электродвигатель 5,5 кВт 1000 об/мин. | 1 шт | | | 15.06.2020-30.08.2020 | Мастер ТХ Филев В.Н. | | |
| | | | | насос 6К12Х с электродвигателем | 1 шт | | | | | | |
| | | | | вентиль Ду50ру25 | 8 шт | | | | | | |
| | | | | бронза Д45 | 0,2 м | | | | | | |
| | | | | сальниковое уплотнение 212№ 2.032 | 4 шт | | | | | | |
| | | | | подшипник 307 | 4 шт | | | | | | |
| | | | | подшипник 6307 | 2 шт | | | | | | |
| | | | | подшипник 1802085 | 4 шт | | | | | | |
| | - фильтры | 10 | 10 | паронит 5 мм | 4 м2 | | | 15.06.2020-30.08.2020 | Мастер ТХ Филев В.Н. | | |
| | | | | термометр | 2 шт | | | | | | |
| | | | | манометр МПЗ-УМ 0-4,0 Мпа | 2 шт | | | | | | |
| | | | | сетка из нержавеющей стали 12Х18Н10Т №3,5-1,00 ГОСТ 3826-66(5 отверстий на 1 см2 | 3,15 м2 | | | | | | |
| | - мазуголовушка | 1 | | краска сурик корабельный | 10 кг | | | | | | |
| 4.1. | Котельная № 8 в.г. 11 (Свердловская обл., п. Порошино) | | | | | | | | | | |
| 4.1. 1. | - резервуары ЖКТ | 8 | 6 | | | | | | | | |
| | Приемная емкость V-24куб.м | 1 | | | | | | | | | |
| | Приемная емкость V-75куб.м | 1 | | | | | | | | | |
| | RBC-1000 | 6 | 6 | | | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 15.06.2020-30.08.2020 | Мастер ТХ Филев В.Н. | | |
| | ремонт паропровода емкостей, замена ЗРА | | | Труба бесшовная ГОСТ 21729-76 толщина стенки 4,5мм Ду 150 | 30 м | | | | | | |
| | | | | Труба бесшовная ГОСТ 21729-76 толщина стенки 4,5 мм Ду32 | 50 м | | | | | | |
| | | | | Труба бесшовная ГОСТ 21729-76 толщина стенки 4,5 мм Ду50 | 30м | | | | | | |
| | | | | Отвод 32мм | 20шт | | | | | | |
| | | | | Отвод 50мм | 20шт | | | | | | |
| | | | | Фланец 50 мм | 20шт | | | | | | |
| | | | | Отвод 150мм | 20шт | | | | | | |
| | | | | Фланец 150 мм | 20шт | | | | | | |
| | | | | Задвижка Д 150 30ч6бр Ру16 | 3 шт | | | | | | |
| | | | | Задвижка Д 100 30ч 6бр Ру 16 | 9 шт | | | | | | |
| | | | | Задвижка Д 80 30ч6бр Ру 16 | 3 шт | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|-----------|----------|---------------------------------------|-------|--|--|---------------------------|----------------------------|--|
| | | | | Задвижка Д 50 30ч6бр Ру 16 | 12 шт | | | | | |
| | | | | Вентиль Ду 32 | 6 шт | | | | | |
| | | | | Вентиль d 50 мм Ру25 | 5 шт | | | | | |
| | | | | Клапан запорный 15кч16п1 Ду 32 Ру25 | 3 шт | | | | | |
| | | | | Электроды ОК-46 3 мм | 45 кг | | | | | |
| 4.1. 2. | - насосные агрегаты | 14 | 7 | | | | | | | |
| | Насос подачи мазута А1-ЗВ-16/25 замена ЗРА | 2 | 1 | Вентиль d 50 мм Ру25 | 2 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 15.06.2020- 30.08.2020 | Мастер ТХ Филев В.Н. | |
| | Насос подачи мазута А1-ЗВ-4/25 замена ЗРА | 2 | 1 | Вентиль d 50 мм Ру25 | 2 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 15.06.2020- 30.08.2020 | Мастер ТХ Филев В.Н. | |
| | Насос перекачивания мазута НМШ 2-40 замена эл. двигателя | 3 | 2 | Электродвигатель 5,5 кВт 1000 об/мин. | 1 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 15.06.2020- 30.08.2020 | Мастер ТХ Филев В.Н. | |
| | замена ЗРА | | | Вентиль d 50 мм Ру25 | 1 шт | | | | | |
| | | | | Подшипник 1802085 | 2 шт | | | | | |
| | | | | Подшипник 6307 | 2 шт | | | | | |
| | | | | Сальниковое уплотнение 212№ 2.032 | 2 шт | | | | | |
| | Насос рециркуляции мазута НМШ 8-25-6,3/25 ТВЗ | 1 | | | | | | | | |
| | Насос рециркуляции Ш-40-4-19,5 | 3 | | | | | | | | |
| | Насос выкачки конденсата 6К12Х замена насоса в сборе, техническое обслуживание | 1 | 1 | насос 6К12Х с двигателем | 1 шт | ПУ 8/4 ЖКС № 8 (персонал котельной) | | 15.06.2020- 30.08.2020 | Мастер ТХ Филев В.Н. | |

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|-----------|-----------|-----------------------------|---------|----------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------|--|
| | водоснабжения водоотведения | | | | | | | | | |
| | а) Мероприятия План- графика годового технического обслуживания объектов ВКХ | | | | | | | | | |
| 1. | ВНС "Северная», инв.№2/17 | | | | | | | | | |
| 1.1 | Ревизия запорной арматуры | 13шт т | 13шт т | сальниковая набивка -8-10мм | 5,0кг. | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | | | | паронит | 3,0 кг. | | | | | |
| | | | | солидол | 3,0кг. | | | | | |
| 1.2 | Ревизия насосного оборудования Насос - К 80-50-200; Насос 1 К 100-65-200аУ3,1 Насос К 100-65-200 | 3шт | 3шт | смазка Литол | 3,0 кг. | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | | |
| | | | | паронит | 2,0 кг. | | | | | |
| 1.3 | Покраска металлоконструкций | | | краска масляная | 5,0кг | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| 2 | Резервуар для воды инв.№2/18 | | | | | | | | | |
| 2.1 | Ревизия запорной арматуры | 2шт | 2шт | сальниковая набивка -8-10мм | 3кг. | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | | | | паронит | 1кг. | | | | | |
| | | | | солидол | 2кг. | | | | | |
| 2.2 | Покраска металлоконструкций антикоррозионными составами (лестницы, площадки) | 10м 2 | 10м 2 | краска антикоррозионная | 5кг | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | | |
| 3 | ВНС "Южная", инв.№6/н | | | | | | | | | |
| 3.1 | Ревизия запорной арматуры | 9шт | 9шт | сальниковая набивка -8-10мм | 5,0кг. | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | | | | паронит | 1,0 кг. | | | | | |
| | | | | солидол | 5кг. | | | | | |
| 3.2 | Ревизия насосного оборудования | 4шт | 4шт | смазка Литол | 3,0 кг. | персон | | 15.05.2020- | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|-----------|-----------|-----------------------------|---------|----------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------|--|
| | Насос К 100-65-250 - 4шт | | | | | ал ПУ №8/4 | | 31.08.2020 | | |
| | | | | паронит | 2,0 кг. | | | | | |
| 3.3 | Покраска металлоконструкций | | | краска масляная | 5кг | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| 4 | Резервуар для воды инв.№9\62 | | | | | | | | | |
| 4.1 | Ревизия запорной арматуры | 1шт | 1шт | сальниковая набивка -8-10мм | 3кг. | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | | | | паронит | 1кг. | | | | | |
| | | | | солидол | 2кг. | | | | | |
| 4.2 | Покраска металлоконструкций антикоррозионными составами (лестницы, площадки) | 10м 2 | 10м 2 | краска антикоррозионная | 5кг | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | | |
| 5 | Сети водоснабжения 19,683 км | | | | | | | | | |
| 5.1 | Ревизия запорной арматуры | 164 шт | 164 шт | сальниковая набивка -8-10мм | 30кг. | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | | | | паронит | 10 кг. | | | | | |
| | | | | солидол | 10кг. | | | | | |
| 5.2 | Восстановление, ремонт оголовков смотровых колодцев | 130 шт | 130 шт | Цемент ПЦ-400 | 20тн | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | | | | Песок строительный | 40т | | | | | |
| | | | | щебень 5-20мм | 40т | | | | | |
| 6 | КНС "Центральная», инв.№8/48 | | | | | | | | | |
| 6.1 | Ревизия запорной арматуры | 9шт | 9шт | сальниковая набивка -8-10мм | 5,0кг. | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | | | | паронит | 3,0 кг. | | | | | |
| | | | | солидол | 3,0кг. | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|-----------|-----------|-----------------------------|---------|----------------------------|--|---------------------------|--|--|
| 6.2 | Ревизия насосного оборудования Насос - СМ 125-80-315/4-2 шт ; СМ 150-125-315-4 -1шт; | 3шт | 3шт | смазка Литол | 3,0 кг. | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | | |
| | | | | паронит | 2,0 кг. | | | | | |
| 6.3 | Покраска металлоконструкций | | | краска масляная | 5,0кг | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| 7 | Станция очистная, инв.№9/1 | | | | | | | | | |
| 7.1 | Ревизия запорной арматуры | 50шт т | 50шт т | сальниковая набивка -8-10мм | 10,0кг | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник станции очистной Любимова Н.В. | |
| | | | | паронит | 3,0 кг. | | | | | |
| | | | | солидол | 3,0кг. | | | | | |
| 7.2 | Ревизия насосного оборудования Насос - СМ 125-125-315а-4 - 3шт; Насос СД 160/10; Турбокомпрессор ТВ-50-16м1 - 2шт | 6шт | 6шт | смазка Литол | 5,0 кг. | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник станции очистной Любимова Н.В. | |
| | | | | паронит | 2,0 кг. | | | | | |
| 7.3 | Покраска металлоконструкций | | | краска масляная | 5,0кг | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник станции очистной Любимова Н.В. | |
| 8 | Хлораторная, инв.№9/2 | | | | | | | | | |
| 8.1 | Тех обслуживание Насос дозатор ТЕКНА EVO 603 | 2шт | 2шт | | | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник станции очистной Любимова Н.В. | |
| 8.2 | Покраска металлоконструкций | | | краска масляная | 5,0кг | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник станции очистной Любимова Н.В. | |
| 9 | КНС "Южная", инв.№6\н | | | | | | | | | |
| 9.1 | Ревизия запорной арматуры | 5шт | 5шт | сальниковая набивка -8-10мм | 3,0кг. | персон | | 15.05.2020- | Начальник | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|---|-----|-----|------------------------------|-------------------|----------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------|--|
| | | | | | | ал ПУ №8/4 | | 31.08.2020 | ВКХ Галансков Е.В. | |
| | | | | паронит | 2,0 кг. | | | | | |
| | | | | солидол | 2,0кг. | | | | | |
| 9.2 | Ревизия насосного оборудования Насос - СМ 125-80-315 - 2шт; | 2шт | 2шт | смазка Литол | 3,0 кг. | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | | |
| | | | | паронит | 2,0 кг. | | | | | |
| 9.3 | Покраска металлоконструкций | | | краска масляная | 5,0кг | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| 10 | Сети водоотведения 19,023 км | | | | | | | | | |
| 10.1 | Восстановление, ремонт оголовков смотровых колодцев | | | Цемент ПЦ-400 | 20тн | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | | | | Песок строительный | 40т | | | | | |
| | | | | щебень 5-20мм | 40т | | | | | |
| 10.2 | Промывка участков сетей каналопромывочной машиной | | | | | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | б) Мероприятия Плана текущего ремонта основного и вспомогательного оборудования, сетей водоснабжения/водоотведения | | | | | | | | | |
| 1. | ВНС "Северная», инв.№2/17 | | | | | | | | | |
| 1.1. | Устройство отмостки. (100м ²) | | | Цемент ПЦ-400 | 4,75тн | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | | | | Щебень 5-20мм | 25тн | | | | | |
| | | | | Песок строительный | 10тн | | | | | |
| | | | | Доска 40мм | 0,7м ³ | | | | | |
| | | | | Армосетка 100x100 | 70шт | | | | | |
| 1.2. | Демонтаж штукатурного покрытия наружных и внутренних стен, устройство штукатурного покрытия, | | | Инструмент штукатурно-маляра | 4 к-та | персон ал ПУ | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------|---|--|--|--------------------|--|----------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------|--|
| | окрашивание стен масляными и известковыми составами. (400м ²) | | | | | №8/4 | | | Е.В. | |
| | | | Штукатурная смесь для наружных работ | 2,5тн | | | | | | |
| | | | Штукатурная смесь для внутренних работ | 4,5тн | | | | | | |
| | | | ВДС для наружных работ | 60кг | | | | | | |
| | | | ВДС для внутренних работ | 150кг | | | | | | |
| | | | Колер | 15кг | | | | | | |
| | | | Эмаль ПФ-115 | 30кг | | | | | | |
| 1.3. | Демонтаж кровли, стропильной конструкции, монтаж стропильной конструкции, устройство кровельного покрытия из профилированных листов, утепление перекрытия, монтаж водосточных желобов и труб. (125 м ²) | | Инструмент плотника-столяра | 4 к-та | | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | | | Брус 150x150 | 1,5 м ³ | | | | | | |
| | | | Доска 50x150 | 3 м ³ | | | | | | |
| | | | доска 25x150 | 3 м ³ | | | | | | |
| | | | Профилированные оцинкованные листы | 125 м ² | | | | | | |
| | | | Еднова | 12 м | | | | | | |
| | | | Коньковые элементы | 12м | | | | | | |
| | | | Торцевые элементы | 30м | | | | | | |
| | | | Саморезы кровельные 120мм | 1000шт | | | | | | |
| | | | Гвозди строительные 120мм | 1000шт | | | | | | |
| | | | Утеплитель "Эковер" | 20 м ³ | | | | | | |
| | | | Водосточные желоба | 24 м | | | | | | |
| | | | Водосточные трубы | 24 м | | | | | | |
| 1.4. | Устройство бетонных полов. (50м ²) | | Цемент ПЦ-400 | 1,5 тн | | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | Замена металлических полов в машинном зале. (15 м ²) | | Щебень 5-20 | 5тн | | | | | | |
| | | | Песок строительный | 2,5тн | | | | | | |
| | | | Армосетка 100x100 | 20м ² | | | | | | |
| | | | Уголок стальной 40x40 | 50 м | | | | | | |
| | | | Стальные рифленные листы 5-7мм | 15м ² | | | | | | |
| | | | Электроды ОК-46 | 10кг | | | | | | |
| 1.5. | Устройство штукатурного покрытия потолков. (100м ²) | | Штукатурная смесь для внутренних работ | 700кг | | персон ал | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ | |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--|--|---|--------------------|----------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------|--|
| | | | ВДС для потолков | 50кг | ПУ | | | Галансков | |
| | | | Инструмент штукатурка-маляра | 2 к-та | №8/4 | | | Е.В. | |
| 1.6. | Замена электропроводки | | Кабель ВВГ 3х1,5 | 32 м | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | | | Кабель ВВГ 3х2,5 | 40м | | | | | |
| | | | Кабель ПВ- 3 4х6 | 32м | | | | | |
| | Замена розеток | | Розетки двойные | 6шт | | | | | |
| | Замена выключателей | | Выключатели | 5шт | | | | | |
| | Замена светильников | | Светильники | 12шт | | | | | |
| | Замена ВРУ. | | ВРУ | 1шт | | | | | |
| 1.7. | Установка системы автоматического управления работой насосов. | | Система автоматического управления работой насосов. | 1 к-т | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| 1.8. | Замена запорной арматуры. | | Обратный клапан Ду=80 мм | 2шт | | | | | |
| | | | Обратный клапан Ду=50 мм | 1шт | | | | | |
| | | | Задвижка Ду=100 мм | 2шт | | | | | |
| | | | Задвижка Ду=80 мм | 2шт | | | | | |
| | | | Заслонка Ду=100 мм | 2шт | | | | | |
| | | | Заслонка Ду=80 мм | 2шт | | | | | |
| | | | Заслонка Ду=150 мм | 2шт | | | | | |
| 1.9. | Установка стального ограждения. (450м) | | Труба стальная Ду=76 мм | 450м | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | | | Профиль стальной 40х40 | 900м | | | | | |
| | | | Лист оцинкованный | 900м | | | | | |
| | | | Электроды ОК-46 | 25кг | | | | | |
| | | | Саморезы по металлу | 2500шт | | | | | |
| 2. | Резервуар для воды инв.№2/18 | | | | | | | | |
| 2.1. | Устройство отмостки. (40м ²) | | Цемент ПЦ-400 | 2тн | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | | | Щебень 5-20мм | 8тн | | | | | |
| | | | Песок строительный | 4тн | | | | | |
| | | | Доска 40мм | 0,3 м ³ | | | | | |
| | | | Армосетка 100х100 | 50шт | | | | | |
| 2.2. | Окрашивание металлических поверхностей антикоррозионными составами. (10 м ²) | | Инструмент маляра | 1 к-т | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | | | Краска антикоррозионная | 5кг | | | | | |
| 2.3. | Замена запорной арматуры | | Задвижка Ду=150 мм | 2шт | персон | | 15.05.2020- | Начальник | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|--|--|--|--------------------|----------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------|--|--|--|
| | | | | | | ал ПУ №8/4 | | 31.08.2020 | ВКХ Галансков Е.В. | | | |
| 3. | ВНС "Южная", инв.№б/н | | | Цемент ПЦ-400 | 2,3тн | | | | | | | |
| 3.1. | Устройство отмостки. (50м ²) | | | Щебень 5-20мм | 12 тн | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | | | |
| | | | | Песок строительный | 5 тн | | | | | | | |
| | | | | Доска 40мм | 0,4м ³ | | | | | | | |
| | | | | Армосетка 100x100 | 35шт | | | | | | | |
| 3.2. | Демонтаж штукатурного покрытия наружных и внутренних стен, устройство штукатурного покрытия, окрашивание стен масляными и известковыми составами. (100м ²) | | | Инструмент штукатурно-маляра | 4 к-та | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | | | |
| | | | | Штукатурная смесь для наружных работ | 1,5тн | | | | | | | |
| | | | | Штукатурная смесь для внутренних работ | 1,5тн | | | | | | | |
| | | | | ВДС для наружных работ | 60кг | | | | | | | |
| | | | | ВДС для внутренних работ | 150кг | | | | | | | |
| | | | | Колер | 15кг | | | | | | | |
| | | | | Эмаль ПФ-115 | 30кг | | | | | | | |
| 3.3. | Устройство кровельного покрытия из профилированных листов по деревянному каркасу, монтаж водосточных желобов и труб. (110 м ²) | | | Инструмент плотника-столяра | 4 к-та | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | | | |
| | | | | Брус 150x150 | 1,5 м ³ | | | | | | | |
| | | | | Доска 50x150 | 3 м ³ | | | | | | | |
| | | | | доска 25x150 | 3 м ³ | | | | | | | |
| | | | | Профилированные оцинкованные листы | 110 м ² | | | | | | | |
| | | | | Коньковые элементы | 12м | | | | | | | |
| | | | | Торцевые элементы | 30м | | | | | | | |
| | | | | Саморезы кровельные 120мм | 1000шт | | | | | | | |
| | | | | Гвозди строительные 120мм | 1000шт | | | | | | | |
| | | | | Утеплитель "Эковер" | 20 м ³ | | | | | | | |
| | | | | Водосточные желоба | 24 м | | | | | | | |
| | | | | Водосточные трубы | 24 м | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------|---|------|---|-----------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|------|--|
| 3.4. | Устройство бетонных полов. (30м²) | | Цемент ПЦ-400 | 1 тн | персон ал ПУ №8/4 | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | | | |
| | | | Щебень 5-20 | 4тн | | | | | | |
| | | | Песок строительный | 2 тн | | | | | | |
| | | | Армосетка 100x100 | 30м² | | | | | | |
| 3.5. | Устройство штукатурного покрытия потолков, окрашивание поверхности. (100м²) | | Штукатурная смесь для внутренних работ | 700кг | персон ал ПУ №8/4 | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | | | |
| | | | ВДС для потолков | 50кг | | | | | | |
| | | | Инструмент штукатурка-маляра | 2 к-та | | | | | | |
| 3.6. | Замена электропроводки | | Кабель ВВГ 3x1,5 | 40 м | персон ал ПУ №8/4 | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | | | |
| | | | Кабель ВВГ 3x2,5 | 32м | | | | | | |
| | | | Кабель ПВ- 3 4x6 | 32м | | | | | | |
| | | | Замена розеток | Розетки двойные | | | | 6штг | | |
| | | | Замена выключателей | Выключатели | | | | 5штг | | |
| | | | Замена светильников | Светильники | | | | 12штг | | |
| | | | Замена ВРУ. | ВРУ | | | | 12штг | | |
| 3.7. | Установка системы автоматического управления работой насосов. | | Система автоматического управления работой насосов. | 1к-т | персон ал ПУ №8/4 | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | | | |
| | | 3.8. | Замена запорной арматуры. | | | | | Обратный клапан Ду=100 мм | 4штг | |
| | | | | | | | | Задвижка Ду=150 мм | 2штг | |
| | | | | | | | | Задвижка Ду=100 мм | 1штг | |
| | | | | | | | | Заслонка Ду=150 мм | 2штг | |
| 3.9. | Установка стального ограждения. (250м) | | Труба стальная Ду=76 мм | 250м | персон ал ПУ №8/4 | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | | | |
| | | | Профиль стальной 40x40 | 600м | | | | | | |
| | | | Лист оцинкованный | 600м | | | | | | |
| | | | Электроды ОК-46 | 15кг | | | | | | |
| | | | Саморезы по металлу | 1500штг | | | | | | |
| 4. | Резервуар для воды инв.№9/62 | | | | | | | | | |
| 4.1. | Фундамент. Устройство отмостки. (40м²) | | Цемент ПЦ-400 | 2тн | персон ал ПУ №8/4 | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | | | |
| | | | Щебень 5-20мм | 8тн | | | | | | |
| | | | Песок строительный | 4тн | | | | | | |
| | | | Доска 40мм | 0,3 м³ | | | | | | |
| | | | Армосетка 100x100 | 50штг | | | | | | |
| 4.2. | Лестница и трапы. Окрашивание металлических поверхностей | | Инструмент маляра | 1 к-т | персон ал | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------|---|-----------|-----------|---|---|----------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------|--|
| | антикоррозионными составами. (10 м²) | | | | | ПУ №8/4 | | | Галансков Е.В. | |
| | | | | Краска антикоррозионная | 5кг | | | | | |
| 4.3. | установка прибора учета уровня воды | | | Прибор учета уровня воды | 1к-т | персон ал ПУ №8/4 | | | | |
| 4.4. | Ремонтно- сварочные работы (обшивка резервуара) | | | электроды ОК-46 Д4мм | 5кг | | | | | |
| 5 | КНС "Центральная" | 1 | 1 | | | | | | | |
| 5.1. | Технологическое оборудование. Установка системы автоматического управления работой насосов. Замена запорной арматуры. Замена технологических труб. Техническое обслуживание насосного оборудования | 3шт | 3шт | Литол- Клапан Ду100- Клапан Ду150- Вентиль шаровый Ду20- Вентиль шаровый Ду25- Резина листовая толщина 30мм.- Пускатель ПМ-12-160 200УХЛ4В (катушка включения 200W) - САУ М6 (Сигнализатор уровня жидкости 3х канальный)- Задвижка Ду150- | 50кг 4шт 2шт 10шт 5шт 4шт 2шт 2шт 4шт | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| 5.2. | Устройство отмотки. | 40м 2 | 40м 2 | Цемент ПЦ-400 | 2тонны | персон ал | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ | |
| | | | | Щебень 2-20мм | 8тонн | ПУ | | | Галансков Е.В. | |
| | | | | Песок строительный | 4тонны | №8/4 | | | | |
| | | | | Доска 40мм | 0,4м3 | | | | | |
| | | | | Армосетка 100x100 | 30тонн | | | | | |
| 5.3. | Демонтаж штукатурного покрытия наружных и внутренних стен, устройство штукатурного покрытия, окрашивание стен масляными и известковыми составами. | 200 м2 | 200 м2 | Инструмент штукатурка-маляра | 4компл екта | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | | | | Миксер | 1шт | | | | | |
| | | | | Штукатурная смесь для наружных работ | 1тонна | | | | | |
| | | | | Штукатурная смесь для внутренних работ | 1,5тон ны | | | | | |
| | | | | ВДС для наружных работ | 50кг | | | | | |
| | | | | ВДС для внутренних работ | 50кг | | | | | |
| | | | | Колер | 5кг | | | | | |
| | | | | Эмаль ПФ-115 | 20кг | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------|--|-----------|-----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------|--|
| 5.4. | Устройство кровельного покрытия из профилированных листов по деревянному каркасу, утепление перекрытия, монтаж водосточных желобов и труб. | 130 м2 | 130 м2 | Инструмент плотника-столяра | 4компл екта | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | | | | Брус 150x150 | 1,5м3 | | | | | |
| | | | | Доска 50x150 | 3м3 | | | | | |
| | | | | доска 25x150 | 6м3 | | | | | |
| | | | | Профилированные оцинкованные листы | 130м2 | | | | | |
| | | | | Еднова | 12м | | | | | |
| | | | | Коньковые элементы | 32м | | | | | |
| | | | | Торцевые элементы | 30м | | | | | |
| | | | | Саморезы кровельные | 1000шт | | | | | |
| | | | | Гвозди строительные 120мм | 1000шт | | | | | |
| | | | | Утеплитель "Эковер" | 20м3 | | | | | |
| | | | | Водосточные желоба | 24м | | | | | |
| | | | | Водосточные трубы | 12м | | | | | |
| 5.5. | Устройство бетонных полов. | 50м 2 | 50м 2 | Цемент ПЦ-400 | 1,8тон ны | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | | | | Щебень 5-20 | 5,2тон ны | | | | | |
| | | | | Песок строительный | 3,6тон ны | | | | | |
| | | | | Армосетка 100x100 | 50м2 | | | | | |
| 5.6. | Замена деревянных полов. | 20м 2 | 20м 2 | Доска 40x150 | 1м2 | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | | | | Фанера влагостойкая 9мм | 20м2 | | | | | |
| | | | | Гвозди строительные 120мм | 200шт | | | | | |
| 5.7. | Замена деревянного перекрытия. | 120 м2 | 120 м2 | Инструмент столяра-плотника | 2компл екта | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | | | | Доска 25-150 | 1,5м3 | | | | | |
| | | | | Фанера влагостойкая 9мм | 120м2 | | | | | |
| | | | | Саморезы 3,2x51 | 1000шт | | | | | |
| | | | | Эмаль ПФ-115 | 30кг | | | | | |
| 5.8. | Замена электропроводки | 160 м | 160 м | Кабель ВВГ 3x1,5 | 80м | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | | | | Кабель ВВГ 3x2,5 | 40м | | | | | |
| | Замена розеток | | | Розетки двойные | 5шт | | | | | |
| | Замена выключателей | | | Выключатели | 6шт | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|--|----------|----------|---|--------|----------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------|--|
| | Замена светильников | | | Светильники | 12шт | | | | | |
| | Замена электропроводки, выключателей, светильников, ВРУ. | | | ВРУ | 12шт | | | | | |
| | | | | Лампы 500вт | 6шт | | | | | |
| | | | | Лампы ДРЛ ML250W 225-235V | 8шт | | | | | |
| 5.9. | Монтаж системы вентиляции. | 20м 2 | 20м 2 | Труба стальная Ду300мм | 8м | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | | | | Вентиляционные каналы 250х250 | 12м | | | | | |
| | | | | Электродвигатель АИР 2,5кВт | 1шт | | | | | |
| 5.1 0. | Замена системы отопления. | | | Радиаторы М140-7 | 9шт | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | | | | Трубы ППРС Д25мм | 60м | | | | | |
| | | | | Фитинги различные | 36шт | | | | | |
| | | | | Аппарат для сварки полипропиленовых труб | 1шт | | | | | |
| 5.1 2. | Приемная яма. | | | Цемент ПЦ-400 | 2тонны | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | Замена металлических лестниц. | | | Щебень 5-20 | 8тонн | | | | | |
| | Ремонт бетонных стен приемной ямы. | | | Песок строительный | 4тонны | | | | | |
| | | | | Опалубка | 20м2 | | | | | |
| | | | | Лестницы металлические изготовленные по месту | 2шт | | | | | |
| 6 | Сети водоотведения в/г №01-09. | | | | | | | | | |
| 6.1. | Трубы чугунные Ду150мм. Коррозия труб, заиливание. Разрушение бетона и кирпичной кладки смотровых колодцев. Новое строительство. Выемка грунта. (700м ²) | | | | | | | | | |
| 6.2. | Замена чугунных труб на пластиковые Ду150мм | | | Труба канализационная Ду 150мм | 390м | | | | | |
| 6.3. | Засыпка грунта(700м ²) | | | Днище колодца | 12шт | | | | | |
| 6.4. | Установка колодцев | | | Кольца колодца | 36шт | | | | | |
| 6.5. | Проклака новых коллекторов до септиков | | | Крышка колодца | 12шт | | | | | |
| 6.6. | Накопительные емкости с септиком. Строительство двух септиков на территории в/ч и около жилого дома. | | | Автономный септик на 40 человек. | 2 к-та | | | | | |
| 7 | Сети водоснабжения п/о Порошино в/г 1-9 | | | | | | | | | |
| 7.1. | Военный городок № 08. | 650 | 650 | Труба полиэтиленовая д=110 мм | 500 м | персон | | 15.05.2020- | Начальник | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|-------|-------|--|-------|-------------------|--|---------------------------|---------------------------------------|--|
| | Выемка грунта. Обратная засыпка грунта. Замена участка водовода от Дос № 14 до детского сада № 12. Устройство врезок к четырем жилым домам. Устройство 4 смотровых колодцев. Установка узлов для промывки и дезинфекции трубопроводов. | м | м | ПЭ-80 | | ал ПУ №8/4 | | 31.08.2020 | ВКХ Галансков Е.В. | |
| | | | | Труба полиэтиленовая д=57 мм ПЭ-80 | 150 м | | | | | |
| | | | | Тройник ПЭ 110x57x110 ПЭ-100 | 4 м | | | | | |
| | | | | Неразъемное соединение НС ПЭ/сталь 110x100 | 2 шт | | | | | |
| | | | | Неразъемное соединение НС ПЭ/сталь 57x50 | 4 шт | | | | | |
| | | | | Запорная арматура Ду=50 мм | 8 шт | | | | | |
| | | | | Запорная арматура Ду=100 мм | 2 шт | | | | | |
| | | | | Узлы для промывки и дезинфекции | 2 шт | | | | | |
| | | | | Днище колодца | 4 шт | | | | | |
| | | | | Кольцо колодца | 12 шт | | | | | |
| | | | | Крышка колодца | 4 шт | | | | | |
| | | | | Люк колодца керамопластиковый | 4 шт | | | | | |
| | | | | Электросварные муфты д=110 мм | 20 шт | | | | | |
| | | | | Электросварные муфты д=110 мм 90° | 4 шт | | | | | |
| | | | | Аппарат для сварки ПЭ труб | 1 шт | | | | | |
| | | | | Экскаватор | 1 шт | | | | | |
| Электроды ОК-46 3 мм | 5 кг | | | | | | | | | |
| Узел основания пожарного гидранта | 2 шт | | | | | | | | | |
| Пожарный гидрант | 2 шт | | | | | | | | | |
| 7.2. | Военный городок № 08. Выемка грунта. Обратная засыпка грунта. Замена участка водовода от колодца за стадионом до ДОС № 21. Устройство врезок к пяти жилым домам. Устройство 5 смотровых колодцев. Установка узлов для промывки и дезинфекции трубопроводов. | 520 м | 520 м | Труба полиэтиленовая д=110 мм ПЭ-80 | 360 м | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| Труба полиэтиленовая д=57 мм ПЭ-80 | | | | 160 м | | | | | | |
| Тройник ПЭ 110x57x110 ПЭ-100 | | | | 5 м | | | | | | |
| Неразъемное соединение НС ПЭ/сталь 110x100 | | | | 2 шт | | | | | | |
| Неразъемное соединение НС ПЭ/сталь 57x50 | | | | 5 шт | | | | | | |
| Запорная арматура Ду=50 мм | | | | 10 шт | | | | | | |
| Запорная арматура Ду=100 мм | | | | 2 шт | | | | | | |
| Узлы для промывки и дезинфекции | | | | 2 шт | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------|--|-------|-------|--|-------|------------------|--|-----------------------|------------------------------|--|
| | | | | Днище колодца | 5 шт | | | | | |
| | | | | Кольцо колодца | 15 шт | | | | | |
| | | | | Крышка колодца | 5 шт | | | | | |
| | | | | Люк колодца керамопластиковый | 5 шт | | | | | |
| | | | | Электросварные муфты д=110 мм | 20 шт | | | | | |
| | | | | Электросварные муфты д=110 мм 90° | 4 шт | | | | | |
| | | | | Аппарат для сварки ПЭ труб | 1 шт | | | | | |
| | | | | Экскаватор | 1 шт | | | | | |
| | | | | Электроды ОК-46 3 мм | 5кг | | | | | |
| | | | | Узел основания пожарного гидранта | 2 шт | | | | | |
| | | | | Пожарный гидрант | 2 шт | | | | | |
| 7.3. | Военный городок № 09. Выемка грунта. Обратная засыпка грунта. Замена участка водовода от гаражей КЭЧ до очистных сооружений. Устройство врезок к зданиям инв. № 9/19, 9/20, 9/21, 9/13, 9/7, 9/4, 9/6, 9/2. Устройство 4 смотровых колодцев. Установка узлов для промывки и дезинфекции трубопроводов. | 580 м | 580 м | Труба полиэтиленовая д=160 мм ПЭ-80 | 350 м | персонал ПУ №8/4 | | 15.05.2020-31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | | | | Труба полиэтиленовая д=110 мм ПЭ-80 | 80 м | | | | | |
| | | | | Труба полиэтиленовая д=57 мм ПЭ-80 | 150 м | | | | | |
| | | | | Тройник ПЭ 160x110x160 ПЭ-100 | 4 шт | | | | | |
| | | | | Тройник ПЭ 160x57x160 ПЭ-100 | 2 шт | | | | | |
| | | | | Тройник ПЭ 110x57x110 ПЭ-100 | 2 шт | | | | | |
| | | | | Неразъемное соединение НС ПЭ/сталь 160x150 | 2шт | | | | | |
| | | | | Неразъемное соединение НС ПЭ/сталь 57x50 | 4 шт | | | | | |
| | | | | Запорная арматура Ду=50 мм | 8 шт | | | | | |
| | | | | Запорная арматура Ду=150 мм | 2 шт | | | | | |
| | | | | Запорная арматура Ду=100 мм | 2шт | | | | | |
| | | | | Узлы для промывки и дезинфекции | 4шт | | | | | |
| | | | | Днище колодца | 4 шт | | | | | |
| | | | | Кольцо колодца | 12 шт | | | | | |
| | | | | Крышка колодца | 4 шт | | | | | |
| | | | | Люк колодца керамопластиковый | 4 шт | | | | | |
| | | | | Электросварные муфты д=110 мм | 5 шт | | | | | |
| | | | | Электросварные муфты д=160 мм | 15 шт | | | | | |
| | | | | Электросварные муфты д=160 мм 90° | 4 шт | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|-------|-------|--|-------|-------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|
| | | | | Аппарат для сварки ПЭ труб | 1 шт | | | | | | | | |
| | | | | Электроды ОК-46 3 мм | 5 кг | | | | | | | | |
| | | | | Узел основания пожарного гидранта | 1 шт | | | | | | | | |
| | | | | Пожарный гидрант | 1 шт | | | | | | | | |
| 7.4. | Военный городок № 08. Выемка грунта. Обратная засыпка грунта. Строительство нового участка водовода от нового колодца между домами № 23 и 24 до колодца между домами 12 и 13 для закольцовки существующих линий. Устройство врезок к двум жилым домам. Устройство 2 смотровых колодцев. Установка узлов для промывки и дезинфекции трубопроводов. | 160 м | 160 м | Труба полиэтиленовая д=110 мм ПЭ-80 | 160 м | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | | | | |
| | | | | Тройник ПЭ 110x110x110 ПЭ-100 | 2 шт | | | | | | | | |
| | | | | Неразъемное соединение НС ПЭ/сталь 110x100 | 2 шт | | | | | | | | |
| | | | | Запорная арматура Ду=100 мм | 2 шт | | | | | | | | |
| | | | | Узлы для промывки и дезинфекции | 2 шт | | | | | | | | |
| | | | | Днище колодца | 2 шт | | | | | | | | |
| | | | | Кольцо колодца | 6 шт | | | | | | | | |
| | | | | Крышка колодца | 2 шт | | | | | | | | |
| | | | | Люк колодца керамопластиковый | 2 шт | | | | | | | | |
| | | | | Электросварные муфты д=110 мм | 14 шт | | | | | | | | |
| | | | | Электросварные муфты д=110 мм 90° | 2 шт | | | | | | | | |
| | | | | Аппарат для сварки ПЭ труб | 1 шт | | | | | | | | |
| | | | | Электроды ОК-46 3 мм | 5 кг | | | | | | | | |
| | | | | Узел основания пожарного гидранта | 1 шт | | | | | | | | |
| | | | | Пожарный гидрант | 1 шт | | | | | | | | |
| 7.5. | Военный городок № 03. Выемка грунта. Обратная засыпка грунта. Строительство нового участка водовода от нового колодца около здания инв. № 3/41 до колодца около теплового пункта для закольцовки существующих линий. Устройство 2 смотровых колодцев. Установка узлов для промывки и дезинфекции трубопроводов. | 230 м | 230 м | Труба полиэтиленовая д=160 мм ПЭ-80 | 230 м | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | | | | |
| | | | | Неразъемное соединение НС ПЭ/сталь 160x150 | 2 шт | | | | | | | | |
| | | | | Запорная арматура Ду=150 мм | 2 шт | | | | | | | | |
| | | | | Узлы для промывки и дезинфекции | 2 шт | | | | | | | | |
| | | | | Днище колодца | 2 шт | | | | | | | | |
| | | | | Кольцо колодца | 6 шт | | | | | | | | |
| | | | | Крышка колодца | 2 шт | | | | | | | | |
| | | | | Люк колодца керамопластиковый | 2 шт | | | | | | | | |
| | | | | Электросварные муфты д=160 мм | 14 шт | | | | | | | | |
| | | | | Электросварные муфты д=160 мм 90° | 2 шт | | | | | | | | |
| | | | | Аппарат для сварки ПЭ труб | 1 шт | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------|---|--------|--------|--|--------|-------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------|--|
| | | | | Электроды ОК-46 3 мм | 5 кг | | | | | |
| 7.6. | Военный городок № 06. Выемка грунта. Обратная засыпка грунта. Замена участка водовода от колодца около здания инв. № 6/11 до здания 6/20. Установка узлов для промывки и дезинфекции трубопроводов. | 200 м | 200 м | Труба полиэтиленовая d=160 мм | 200 м | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | | | | Неразъемное соединение НС ПЭ/сталь 160x150 | 2 шт | | | | | |
| | | | | Запорная арматура Ду=150 мм | 2 шт | | | | | |
| | | | | Узлы для промывки и дезинфекции | 2 шт | | | | | |
| | | | | Узел основания пожарного гидранта | 1 шт | | | | | |
| | | | | Пожарный гидрант | 1 шт | | | | | |
| | | | | Электросварные муфты d=160 мм | 16 шт | | | | | |
| | | | | Электросварные муфты d=160 мм 90° | 2 шт | | | | | |
| | | | | Аппарат для сварки ПЭ труб | 1 шт | | | | | |
| | | | | Электроды ОК-46 3 мм | 5 кг | | | | | |
| 7.7. | Военный городок № 02, 03, 04, 05, 08. Выемка грунта. Обратная засыпка грунта. Замена участка водовода от ВНС Северная до колодца около ДОС № 27. Установка узлов для промывки и дезинфекции трубопроводов. Установка колодцев. Устройство врезок к зданиям инв. № № 2/32, 3/19, 3/42, 3/57, 3/54, 4/10, 4/19, 4/8, 5/10. | 300 0м | 300 0м | Труба полиэтиленовая d=160 мм ПЭ-80 | 2300 м | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | |
| | | | | Труба полиэтиленовая d=110 мм ПЭ-80 | 550 м | | | | | |
| | | | | Труба полиэтиленовая d=57 мм ПЭ-80 | 150 м | | | | | |
| | | | | Тройник ПЭ 160x110x160 ПЭ-100 | 6 шт | | | | | |
| | | | | Тройник ПЭ 160x57x160 ПЭ-100 | 3 шт. | | | | | |
| | | | | Тройник ПЭ 110x57x110 ПЭ-100 | 2 шт | | | | | |
| | | | | Неразъемное соединение НС ПЭ/сталь 160x150 | 2 шт | | | | | |
| | | | | Неразъемное соединение НС ПЭ/сталь 110x100 | 6 шт | | | | | |
| | | | | Неразъемное соединение НС ПЭ/сталь 57x50 | 3 шт. | | | | | |
| | | | | Запорная арматура Ду=50 мм | 6 шт | | | | | |
| | | | | Запорная арматура Ду=150 мм | 2 шт | | | | | |
| | | | | Запорная арматура Ду=100 мм | 12 шт | | | | | |
| | | | | Узлы для промывки и дезинфекции | 10 шт | | | | | |
| | | | | Днище колодца | 10 шт | | | | | |
| | | | | Кольцо колодца | 30 шт | | | | | |
| | | | | Крышка колодца | 10 шт | | | | | |
| | | | | Люк колодца керамопластиковый | 10 шт | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|-------|-------|--|--------|----------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|
| | | | | Электросварные муфты д=110 мм | 30 шт | | | | | | | | |
| | | | | Электросварные муфты д=110 мм 90° | 12 шт | | | | | | | | |
| | | | | Электросварные муфты д=160 мм | 220 шт | | | | | | | | |
| | | | | Электросварные муфты д=160 мм 90° | 4 шт | | | | | | | | |
| | | | | Аппарат для сварки ПЭ труб | 1 шт | | | | | | | | |
| | | | | Электроды ОК-46 3 мм | 20 кг | | | | | | | | |
| | | | | Узел основания пожарного гидранта | 5 шт | | | | | | | | |
| | | | | Пожарный гидрант | 5 шт | | | | | | | | |
| 7.8. | Военный городок № 06 и 08. Выемка грунта. Обратная засыпка грунта. Замена участка водовода от колодца около здания инв. № 6/11 до колодца около здания детского сада № 10. Установка узлов для промывки и дезинфекции трубопроводов. | 100 м | 100 м | Труба полиэтиленовая д=110 мм ПЭ-80 | 100 м | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | | | | |
| | | | | Неразъемное соединение НС ПЭ/сталь 110x100 | 2 шт | | | | | | | | |
| | | | | Запорная арматура Ду=100 мм | 2 шт | | | | | | | | |
| | | | | Узлы для промывки и дезинфекции | 2 шт | | | | | | | | |
| | | | | Узел основания пожарного гидранта | 1 шт | | | | | | | | |
| | | | | Пожарный гидрант | 1 шт | | | | | | | | |
| | | | | Электросварные муфты д=160 мм | 9 шт | | | | | | | | |
| | | | | Электросварные муфты д=160 мм 90° | 2 шт | | | | | | | | |
| | | | | Аппарат для сварки ПЭ труб | 1 шт | | | | | | | | |
| | | | | Электроды ОК-46 3 мм | 2 кг | | | | | | | | |
| 7.9. | Военный городок № 08. Выемка грунта. Обратная засыпка грунта. Замена участка водовода около здания Общежития инв. № 8/4. Установка узлов для промывки и дезинфекции трубопроводов. | 100 м | 100 м | Труба полиэтиленовая д=110 мм ПЭ-80 | 100 м | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. | | | | |
| | | | | Неразъемное соединение НС ПЭ/сталь 110x100 | 2 шт | | | | | | | | |
| | | | | Запорная арматура Ду=100 мм | 2 шт | | | | | | | | |
| | | | | Узлы для промывки и дезинфекции | 2 шт | | | | | | | | |
| | | | | Узел основания пожарного гидранта | 1 шт | | | | | | | | |
| | | | | Пожарный гидрант | 1 шт | | | | | | | | |
| | | | | Электросварные муфты д=160 мм | 9 шт | | | | | | | | |
| | | | | Электросварные муфты д=160 мм 90° | 2 шт | | | | | | | | |
| | | | | Аппарат для сварки ПЭ труб | 1 шт | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|------------|------------|---|---------------|----------------------------|--|---------------------------|--|
| | | | | Электроды ОК-46 3 мм | 2 кг | | | | |
| 7.1 0. | Смотровые колодцы Ремонт смотровых колодцев | 130 шт | 130 шт | Цемент ПЦ-400 | 20 тн | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. |
| | | | | Щебень 5-20 мм | 40 тн | | | | |
| | | | | Песок строительный | 40 тн | | | | |
| | | | | Люк колодца керамопластиковый | 130 шт | | | | |
| 7.1 1. | Замена запорной арматуры. | 130 шт | 130 шт | Задвижка Ду=150 мм | 20 шт | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник ВКХ Галансков Е.В. |
| | | | | Задвижка Ду=100 мм | 42 шт | | | | |
| | | | | Задвижка Ду=80 мм | 20 шт | | | | |
| | | | | Задвижка Ду=50 мм | 20 шт | | | | |
| 7.1 2. | Узлы промывки и дезинфекции трубопроводов. Установка узлов промывки | 120 к-т | 120 к-т | Узел промывки | 120 к- тов | | | | Начальник ВКХ Галансков Е.В. |
| 8 | очистные сооружения | | | | | | | | |
| 8.1. | Устройство отмстки фундамента, заделка трещин, выбоин | | | песок строительный | 7,5 т | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник станции очистной Любимова Н.В. |
| | | | | цемент ПЦ-400 | 3,8 т | | | | |
| | | | | щебень 5-20 мм | 15 т | | | | |
| | | | | доска 40 мм | 0,5 м3 | | | | |
| | | | | армосетка 100*100 | 90 шт. | | | | |
| | | | | бетономешалка 160 л | 1 шт | | | | |
| 8.2. | Демонтаж штукатурного покрытия наружных стен, устройство штукатурного покрытия, окрашивание стен малярными и известковыми составами | | | инструмент штукатура-маляра | 8 к-тов | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник станции очистной Любимова Н.В. |
| | | | | миксер | 2 шт | | | | |
| | | | | штукатурная смесь для наружных работ | 11тн | | | | |
| | | | | штукатурная смесь для внутренних работ | 20тн | | | | |
| | | | | ВДС для наруж.работ | 120 кг | | | | |
| | | | | ВДС для внутр.работ | 150 кг | | | | |
| | | | | колер | 30 кг | | | | |
| | | | | эмаль ПФ-115 | 80 кг | | | | |
| 8.3. | Устройство кровельного покрытия из профилированных листов по деревянному каркасу, монтаж водосточных желобов и труб | | | инструмент плотника-столяра | 4к-га | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник станции очистной Любимова Н.В. |
| | | | | брус 150*150 | 1,5 м3 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|-------------------|----------------------------|--|---------------------------|--|--|
| | | | доска 50*150 | 3 м3 | | | | | |
| | | | доска 25*150 | 5 м3 | | | | | |
| | | | профилированные оцинкованные листы | 370м ² | | | | | |
| | | | коньковые элементы | 32 м | | | | | |
| | | | торцевые элементы | 24 м | | | | | |
| | | | саморезы кровельные | 3000 шт | | | | | |
| | | | гвозди строительные 120мм | 2000 шт | | | | | |
| | | | водосточные желоба | 60 м | | | | | |
| | | | водосточные трубы | 24 м | | | | | |
| 8.4. | Устройство бетонных полов. Устройство керамических полов. | | цемент ПЦ-400 | 12 т | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник станции очистной Любимова Н.В. | |
| | | щебень 5-20 мм | 48 т | | | | | | |
| | | песок строительный | 24 т | | | | | | |
| | | керамогранит | 720 м2 | | | | | | |
| | | смесь для укладки керамогранита | 11тн | | | | | | |
| 8.5. | Устройство штукатурного покрытия потолков, окрашивание поверхности | | инструмент штукатур-маляра | 6к-тов | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник станции очистной Любимова Н.В. | |
| | | штукатурная смесь для внутренних работ | 18тн | | | | | | |
| | | ВДС для потолков | 360 кг | | | | | | |
| 8.6. | Замена электропроводки | | кабель ВВГ 3*1,5 | 250 м | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник станции очистной Любимова Н.В. | |
| | | кабель ВВГ 3*2,5 | 150 м | | | | | | |
| | | кабель ПВ-3 4*6 | 100 м | | | | | | |
| | Замена розеток | | розетки двойные | 40 шт | | | | | |
| | Замена выключателей | | выключатели | 24 шт | | | | | |
| | Замена светильников | | светильники | 68 шт | | | | | |
| | Замена ВРУ | | ВРУ | 3 шт | | | | | |
| 8.7. | Замена насоса СМ 150-125-315а. | | насос СМ 150-125-315а | 1 шт | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник станции очистной Любимова Н.В. | |
| | Замена пускорегулирующей аппаратуры. | | система автоматического управления работой насосов | 6к-тов | | | | | |
| | замена турбокомпрессора ТВ-50-16 | | турбокомпрессор ТВ-50-16 | 1шт | | | | | |
| 8.9. | Установка стального ограждения | | труба стальная Ду=76 | 1250 м | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник станции очистной Любимова Н.В. | |
| | | профиль стальн. 40*40 | 2500 м | | | | | | |
| | | лист оцинкованный | 2500 м | | | | | | |
| | | электроды ОК-46 | 50 кг | | | | | | |
| | | саморезы по металлу | 9000 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|------------------------------|-------|----------------------------|--|---------------------------|--|
| | | | | | шт | | | | |
| 8.1 0. | Блок емкостей и бассейнов системы очистки сточных вод. Ремонт бетонных поверхностей стен бассейнов и приёмных ёмкостей. Замена запорной арматуры. Замена технологических трубопроводов. Замена технологических трубопроводов иловых полей. Ремонт бетонных поверхностей иловых полей. | | | песок строительный | 40 т | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник станции очистной Любимова Н.В. |
| | | | | задвижка Ду=150 | 3 шт | | | | |
| | | | | задвижка Ду=100 | 1 шт | | | | |
| | | | | труба стальная Ду=200 | 100 м | | | | |
| | | | | труба асбоцементная Ду=200мм | 200м | | | | |
| | | | | щебень 5-20 мм | 80 т | | | | |
| | | | | арматура А-III д=10мм | 600 м | | | | |
| | | | | электроды | 50 кг | | | | |
| | | | | цемент ПЦ-400 | 20тн | | | | |
| 8.1 1. | Приемный бак, камера гашения стоков Замена приемных труб, отводов, камеры гашения стоков | | | Труба стальная Ду=150 | 20м | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник станции очистной Любимова Н.В. |
| | | | | Труба стальная Ду=100 | 30м | | | | |
| | | | | Труба стальная Ду=500 | 15м | | | | |
| | | | | Отвод Ду=150 | 5шт | | | | |
| | | | | Отвод Ду=100 | 10шт | | | | |
| | | | | Метал. Лист 8 мм | 20м2 | | | | |
| | | | | Электроды ОК- 46 3 мм | 20кг | | | | |
| | | | | Круг отрезной 230*2,5*22,23 | 30шт | | | | |
| 8.1 2. | Песколовки. Замена запорной арматуры, труб. Ремонт бетонных поверхностей | | | Задвижка чугунная Ду=150 | 2шт | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник станции очистной Любимова Н.В. |
| | | | | Задвижка чугунная Ду=100 | 2шт | | | | |
| | | | | Труба стальная Ду=100 | 20м | | | | |
| | | | | Труба стальная Ду=150 | 20м | | | | |
| | | | | Флянец Ду=150 | 2шт | | | | |
| | | | | Флянец Ду=100 | 2шт | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|---|-------|----------------------------|--|---------------------------|--|--|
| | | | Цемент ПЦ-600 | 0,5т | | | | | |
| | | | Песок строит | 1т | | | | | |
| | | | Жидкое стекло | 100кг | | | | | |
| | | | Отсев | 2т | | | | | |
| | | | Круг отрезной 230*2,5*22,23 | 10шт | | | | | |
| | | | Электроды ОК-46 3мм | 10кг | | | | | |
| | | | Мастерок строительный | 5шт | | | | | |
| | | | Кисть малярная | 5шт | | | | | |
| | | | Краскопульт | 1шт | | | | | |
| | | | Метал. Лист 8 мм | 10м2 | | | | | |
| | | | Кран двухтактный запорный Ду=32 | 2шт | | | | | |
| | | | Отводы Ду=100 нерж.сталь | 10шт | | | | | |
| | | | Отводы Ду=150 нерж.сталь | 4шт | | | | | |
| | | | Сварочный аппарат | 1шт | | | | | |
| | | | Маска сварщика | 1шт | | | | | |
| | | | Углошлифовальная машина | 1шт | | | | | |
| | | | Уплотнитель гидроизоляционный для бетонных швов Ду=20 | 50м | | | | | |
| 8.1 3. | Приёмный водоизмерительный лоток Частичная замена лотка, ремонт опорных стенок | | Метал. Лист 6 мм | 6м2 | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник станции очистной Любимова Н.В. | |
| | | | Кирпич строит. | 300шт | | | | | |
| | | | Цемент ПЦ-600 | 0,2т | | | | | |
| | | | Песок строит | 1,0т | | | | | |
| | | | Жидкое стекло | 20кг | | | | | |
| | | | Круг отрезной 230*2,5*22,23 | 2шт | | | | | |
| | | | Электроды ОК-46 3мм | 3кг | | | | | |
| 8.1 4. | Распределительная камера сточных вод Ремонт бетонных стен, замена металлических конструкций | | Метал. Лист 6 мм | 6м2 | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник станции очистной Любимова Н.В. | |
| | | | Цемент ПЦ-600 | 0,3т | | | | | |
| | | | Отсев | 0,5т | | | | | |
| | | | Жидкое стекло | 10кг | | | | | |
| | | | Круг отрезной 230*2,5*22,23 | 3шт | | | | | |
| | | | Электроды ОК-46 3мм | 5кг | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|---|--|--|------------------------------------|-------|----------------------------|--|---------------------------|--|--|
| 8.1 5. | Распределительный колодец Замена запорной арматуры | | | Задвижка чугунная Ду=150 | 1шт | | | | Начальник станции очистной Любимова Н.В. | |
| | Аэробные минерализаторы Замена запорной арматуры, металлических конструкций. Ремонт бетонных стен | | | Труба стальная Ду=25 | 15м | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник станции очистной Любимова Н.В. | |
| | | | | Уголок металлический 45-50 мм | 40м | | | | | |
| | | | | Лист оцинкованный 2 мм | 25м2 | | | | | |
| | | | | Кран запорный двухтактный Ду=50 | 9шт | | | | | |
| | | | | Цемент ПЦ-600 | 3,0т | | | | | |
| | | | | Отсев | 5т | | | | | |
| | | | | Жидкое стекло | 150кг | | | | | |
| | | | | Круг отрезной 230*2,5*22,23 | 15шт | | | | | |
| | | | | Электроды ОК-46 3мм | 30кг | | | | | |
| 8.1 6. | Первичные отстойники Замена труб. Ремонт бетонных стен, лотков. | | | Металлический лист 6 мм | 30м2 | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник станции очистной Любимова Н.В. | |
| | | | | Труба стальная Ду=150 | 9м | | | | | |
| | | | | Труба стальная Ду=50 | 20м | | | | | |
| | | | | Отвод Ду=150 | 4шт | | | | | |
| | | | | Цемент ПЦ-600 | 3т | | | | | |
| | | | | Отсев | 5т | | | | | |
| | | | | Жидкое стекло | 150кг | | | | | |
| | | | | Круг отрезной 230*2,5*22,23 | 5шт | | | | | |
| | | | | Электроды ОК-46 3мм | 10кг | | | | | |
| 8.1 7. | Аэробные аэротенки. Замена запорной арматуры, металлических конструкций. Ремонт бетонных стен | | | Цемент ПЦ-600 | 10т | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник станции очистной Любимова Н.В. | |
| | | | | Отсев | 20тн | | | | | |
| | | | | Жидкое стекло | 500кг | | | | | |
| | | | | Металлический лист 6 мм | 15м2 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|--|--|--|
| | | | Кран запорный двухтактный Ду=50 | 6шт | | | | | | |
| | | | Задвижка чугунная Ду=150 | 6шт | | | | | | |
| | | | Круг отрезной 230*2,5*22,23 | 10шт | | | | | | |
| | | | Электроды ОК-46 3мм | 20кг | | | | | | |
| 8.1 | Вторичные отстойники. Замена запорной арматуры, металлических конструкций. Ремонт бетонных стен | | Круг отрезной 230*2,5*22,23 | 5шт | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник станции очистной Любимова Н.В. | | |
| 8. | | | Электроды ОК-46 3мм | 10кг | | | | | | |
| | | | Цемент ПЦ-600 | 3т | | | | | | |
| | | | Отсев | 5т | | | | | | |
| | | | Жидкое стекло | 150кг | | | | | | |
| | | | Металлический лист 6 мм | 30м2 | | | | | | |
| | | | Труба стальная Ду=150 | 20м | | | | | | |
| | | | Труба стальная Ду=50 | 12м | | | | | | |
| | | | Кран запорный двухтактный Ду=50 | 3шт | | | | | | |
| | | | Вентиль Ду=50 | 2шт | | | | | | |
| | | | Кран Ду=15 | 2шт | | | | | | |
| 8.1 | | Контактные резервуары хлорирования. Замена запорной арматуры, металлических конструкций. Ремонт бетонных стен | | Круг отрезной 230*2,5*22,23 | 10шт | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник станции очистной Любимова Н.В. | |
| 9. | | | | Электроды ОК-46 3мм | 15кг | | | | | |
| | | | Цемент ПЦ-600 | 3т | | | | | | |
| | | | Отсев | 5т | | | | | | |
| | | | Жидкое стекло | 150кг | | | | | | |
| | | | Труба стальная Ду=50 | 40м | | | | | | |
| | | | Труба стальная Ду=25 | 40м | | | | | | |
| | | | Кран запорный двухтактный Ду=50 | 6шт | | | | | | |
| | | | Вентиль Ду=32 | 3шт | | | | | | |
| 8.2 | Иловые площадки. Замена запорной арматуры. Ремонт дренажной системы. Замена бетонных плит, дренажных колодцев, распределительных коробок. Замена запорной арматуры. | | | Задвижка чугунная Ду=150 | 3шт | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник станции очистной Любимова Н.В. | |
| 0. | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--------------------------------|--------|----------------------------|--|---------------------------|--|
| | Ремонт дренажной системы. Замена бетонных плит, дренажных колодцев, распределительных коробок. | | | | | | | | |
| | | | | Задвижка чугунная Ду=100 | 3шт | | | | |
| | | | | Труба ПП на дренаж Ду=150 | 550м | | | | |
| | | | | Труба стальная Ду=100 | 25м2 | | | | |
| | | | | Щебень 40-70 мм | 15т | | | | |
| | | | | Плита бетонная 2,5 x 1,5 м | 1200шт | | | | |
| | | | | Кольца колодца 1 x1м | 3шт | | | | |
| | | | | Крышка колодца | 3шт | | | | |
| | | | | Люк колодца | 3шт | | | | |
| | | | | Кирпич | 1000шт | | | | |
| | | | | Труба Ду=500 | 100м | | | | |
| | | | | Металлический лист 6 мм | 40м2 | | | | |
| | | | | Цемент ПЦ-400 | 5т | | | | |
| | | | | Щебень 20-40 | 20тн | | | | |
| | | | | Песок | 10т | | | | |
| | | | | Круг отрезной 230*2,5*22,23 | 20шт | | | | |
| | | | | Электроды ОК-46 3мм | 20кг | | | | |
| | | | | Муфта соединительная ПП Ду=150 | 100шт | | | | |
| | | | | Труба Ду=150 | 40м | | | | |
| | | | | Удлинитель силовой 200 м | 1шт | | | | |
| 8.2 1. | Колодец откачки блока емкостей. Демонтаж и монтаж колодца. Замена запорной арматуры, труб | | | Задвижка чугунная Ду=150 | 1шт | персон ал ПУ №8/4 | | 15.05.2020- 31.08.2020 | Начальник станции очистной Любимова Н.В. |
| | | | | Труба стальная Ду=150 | 4м | | | | |
| | | | | Днище колодца | 3шт | | | | |
| | | | | Кольца колодца 1,5 x1м | 1шт | | | | |
| | | | | Крышка колодца | 1шт | | | | |
| | | | | Люк колодца | 1шт | | | | |
| | | | | Кирпич | 100шт | | | | |