**Приложение к техническому заданию на проведение экспертизы промышленной**

**безопасности технических устройств, зданий, сооружений и технического освидетельствования оборудования,**

**работающего под избыточным давлением**

| **№ п/п** | **Цех, (установка)** | **Наименование технического устройства, здания и сооружения** | **Тех.** **позиция** | **Учетный номер** | **Заводской номер** | **Вид работы** | **Технические характеристики** | **Прим.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Цех №1АТ-1 | Технологический трубопровод «Мазут» | - | 24 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,4 (4,0)Температура, ºС – 60Категория – IV-БвНаружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:159,0×6,0 - 150; |  |
|  | Цех №1АТ-1 | Предохранительный клапан JOS-15-A | К-410 | - | 96-4771 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 25 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 4,0 (40,0)Материал корпуса - А216 Cr WCB (аналог 25 Л)Масса клапана, кг - 2,82 |  |
|  | Цех №1АТ-1 | Предохранительный клапан JOS-15-A | V-400 | - | 96-4777 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 25 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,6 (16,0)Материал корпуса - А216 Cr WCB (аналог 25 Л)Масса клапана, кг - 2,82 |  |
|  | Цех №1АТ-1 | Предохранительный клапан JOS-15-A | V-450 | - | 96-4770 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 25 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 4,0 (40,0)Материал корпуса - А216 Cr WCB (аналог 25 Л)Масса клапана, кг - 2,82 |  |
|  | Цех №1АТ-1 | Предохранительный клапан JOS-15-A | V-440 | - | 96-4776 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 25 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,6 (16,0)Материал корпуса - 316SS |  |
|  | Цех №1АТ-1 | Предохранительный клапан JOS-15-A | V-410А/В | - | 96-4772 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 25 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,6 (16,0)Материал корпуса - А216 Cr WCB (аналог 25 Л)Масса клапана, кг - 2,82 |  |
|  | Цех №1АТ-1 | Предохранительный клапан JOS-15-A | V-430А | - | 96-4774 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 25 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,6 (16,0)Материал корпуса - А216 Cr WCB (аналог 25 Л)Масса клапана, кг - 2,82 |  |
|  | Цех №1АТ-1 | Предохранительный клапан JOS-15-A | V-430В | - | 96-4775 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 25 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,6 (16,0)Материал корпуса - А216 Cr WCB (аналог 25 Л)Масса клапана, кг - 2,82 |  |
|  | Цех №1АТ-1 | Предохранительный клапан JOS-15-A | Н-310 | - | 96-4228 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 40 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,6 (16,0)Материал корпуса - CS (угл.ст) |  |
|  | Цех №1АТ-1 | Предохранительный клапан JOS-15-A | V-290 | - | 96-4227 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 80 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,6 (16,0)Материал корпуса - CS (угл.ст) |  |
|  | Цех №1АТ-1 | Предохранительный клапан JOS-15-A | С-200 | - | 96-4226 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 150 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,6 (16,0)Материал корпуса - CS (нерж.ст) |  |
|  | Цех №1АТ-1 | Предохранительный клапан JOS-15-A | Р-100/А,В | - | 96-4225 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 20 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 4,0 (40,0)Материал корпуса - 316SS (угл.ст) |  |
|  | Цех №1АТ-1 | Предохранительный клапан JOS-15-A | К-400А | - | 95404 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 15 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,6 (16,0)Материал корпуса - аналог - сталь 20Л |  |
|  | Цех №1АТ-1 | Предохранительный клапан JOS-15-A | V-420 | - | 96-4773 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 25 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,6 (16,0)Материал корпуса - А216 Cr WCB (аналог 25 Л)Масса клапана, кг - 2,82 |  |
|  | Цех №1АТ-1 | Компрессор  | К-400А |  | JЕ1770U95205 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, нм3/ч -187Давление нагнетания, МПа (кгс/см2) - 0,9 (9,0)Температура воздуха, °С - 50Электродвигатель:• мощность, кВт - 30• число оборотов, об/мин – 3545 |  |
|  | Цех №1АТ-1 | Компрессор | К-410 |  | 9632395 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, нм3/ч - 51Давление нагнетания, МПа (кгс/см2) - 2,0 (20)Электродвигатель:• мощность, кВт - 11• число оборотов, об/мин – 1460 |  |
|  | Цех №1АТ-1 | Трансформаторная подстанция | - | - | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Одноэтажное кирпичное здание. Фундамент ленточный, сборный ж/б. Перекрытие сборный ж/б. Кровля оцинк. металлическая по деревянным стропилам.Площадь застройки 41,3 м2.Строительный объем 914м3. |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Ректификационная колонна | [К-421](file:///C%3A%5CUsers%5Ca.levschanov%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5C%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%5C%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%20%D0%A1%D0%9F%D0%AD%D0%91%D0%B8%D0%9E%D0%A2%5C%D0%9E%D0%91%D0%9E%D0%A0%D0%A3%D0%94%D0%9E%D0%92%D0%90%D0%9D%D0%98%D0%95%5C%D0%A2%D0%A3%5C%D0%A6%D0%B5%D1%85%20%E2%84%961%5C%D0%90%D0%A2-2%5C%D0%9A-421.pdf) | 00099 | AS/246 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 146Диаметр, мм – 2 400Высота цилиндрической части, мм -31 850Тарелки переливные:- тип - клапанныйРасчетное давление, МПа (кгс/см2) - 0,6(6,0)Расчетная температура, С, мин./макс. минус 37/210/260/380Материал:• корпуса - SA516Gr70 (аналог 16ГС)• внутренних устройств - А240 | «\*\*»Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1АТ-2 | Электродегидратор ЭКГ63-18К-92 | [ЭД-401/1](file:///C%3A%5CUsers%5Ca.levschanov%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5C%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%5C%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%20%D0%A1%D0%9F%D0%AD%D0%91%D0%B8%D0%9E%D0%A2%5C%D0%9E%D0%91%D0%9E%D0%A0%D0%A3%D0%94%D0%9E%D0%92%D0%90%D0%9D%D0%98%D0%95%5C%D0%A2%D0%A3%5C%D0%A6%D0%B5%D1%85%20%E2%84%961%5C%D0%90%D0%A2-2%5C%D0%AD%D0%94-401-1.pdf) | 197 | 3 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 63Диаметр аппарата, мм: - 3 200Длина цилиндрической части, мм -6500Расчетное давление, МПа (кгс/см2) - 1,77(17,7)Расчетная температура, С - 150Масса пустого аппарата, кг – 28 600Материал:• обечайки - 09Г2С-9 |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Предохранительный клапан СППК 4 | ЭД-401/1 | - | 4022 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 63Диаметр аппарата, мм: - 3 200Длина цилиндрической части, мм –6 500Расчетное давление, МПа (кгс/см2) - 1,77 (17,7)Расчетная температура, С - 150Масса пустого аппарата, кг – 28 600Материал:• обечайки - 09Г2С-9 |  |
|  | Цех №1УВПМ | [Баллон азотный](file:///C%3A%5CUsers%5Ca.levschanov%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5C%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%5C%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%20%D0%A1%D0%9F%D0%AD%D0%91%D0%B8%D0%9E%D0%A2%5C%D0%9E%D0%91%D0%9E%D0%A0%D0%A3%D0%94%D0%9E%D0%92%D0%90%D0%9D%D0%98%D0%95%5C%D0%A2%D0%A3%5C%D0%A6%D0%B5%D1%85%20%E2%84%961%5C%D0%A3%D0%92%D0%9F%D0%9C%5C%D0%91%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%BE%D0%BD%20%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%E2%84%961307.pdf) | - | 00175 | 1307 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392Диаметр, мм – 425,6Длина цилиндрической части, мм -3250Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)Материал:• корпус - сталь марки Д | «\*»Проведение гидравлических испытаний«\*\*»Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1УВПМ | [Баллон азотный](file:///C%3A%5CUsers%5Ca.levschanov%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5C%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%5C%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%20%D0%A1%D0%9F%D0%AD%D0%91%D0%B8%D0%9E%D0%A2%5C%D0%9E%D0%91%D0%9E%D0%A0%D0%A3%D0%94%D0%9E%D0%92%D0%90%D0%9D%D0%98%D0%95%5C%D0%A2%D0%A3%5C%D0%A6%D0%B5%D1%85%20%E2%84%961%5C%D0%A3%D0%92%D0%9F%D0%9C%5C%D0%91%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%BE%D0%BD%20%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%E2%84%961307.pdf) | - | 00176 | 1020 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392Диаметр, мм – 425,6Длина цилиндрической части, мм -3250Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)Материал:• корпус - сталь марки Д | «\*»Проведение гидравлических испытаний«\*\*»Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1УВПМ | [Баллон азотный](file:///C%3A%5CUsers%5Ca.levschanov%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5C%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%5C%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%20%D0%A1%D0%9F%D0%AD%D0%91%D0%B8%D0%9E%D0%A2%5C%D0%9E%D0%91%D0%9E%D0%A0%D0%A3%D0%94%D0%9E%D0%92%D0%90%D0%9D%D0%98%D0%95%5C%D0%A2%D0%A3%5C%D0%A6%D0%B5%D1%85%20%E2%84%961%5C%D0%A3%D0%92%D0%9F%D0%9C%5C%D0%91%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%BE%D0%BD%20%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%E2%84%961307.pdf) | - | 00177 | 960 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392Диаметр, мм – 425,6Длина цилиндрической части, мм -3250Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)Материал:• корпус - сталь марки Д | «\*»Проведение гидравлических испытаний«\*\*»Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1УВПМ | [Баллон азотный](file:///C%3A%5CUsers%5Ca.levschanov%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5C%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%5C%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%20%D0%A1%D0%9F%D0%AD%D0%91%D0%B8%D0%9E%D0%A2%5C%D0%9E%D0%91%D0%9E%D0%A0%D0%A3%D0%94%D0%9E%D0%92%D0%90%D0%9D%D0%98%D0%95%5C%D0%A2%D0%A3%5C%D0%A6%D0%B5%D1%85%20%E2%84%961%5C%D0%A3%D0%92%D0%9F%D0%9C%5C%D0%91%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%BE%D0%BD%20%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%E2%84%961307.pdf) | - | 00179 | 1115 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392Диаметр, мм – 425,6Длина цилиндрической части, мм -3250Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)Материал:• корпус - сталь марки Д | «\*»Проведение гидравлических испытаний«\*\*»Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1УВПМ | [Баллон азотный](file:///C%3A%5CUsers%5Ca.levschanov%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5C%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%5C%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%20%D0%A1%D0%9F%D0%AD%D0%91%D0%B8%D0%9E%D0%A2%5C%D0%9E%D0%91%D0%9E%D0%A0%D0%A3%D0%94%D0%9E%D0%92%D0%90%D0%9D%D0%98%D0%95%5C%D0%A2%D0%A3%5C%D0%A6%D0%B5%D1%85%20%E2%84%961%5C%D0%A3%D0%92%D0%9F%D0%9C%5C%D0%91%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%BE%D0%BD%20%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%E2%84%961307.pdf) | - | 00180 | 959 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392Диаметр, мм – 425,6Длина цилиндрической части, мм -3250Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)Материал:• корпус - сталь марки Д | «\*»Проведение гидравлических испытаний«\*\*»Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1УВПМ | [Баллон азотный](file:///C%3A%5CUsers%5Ca.levschanov%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5C%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%5C%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%20%D0%A1%D0%9F%D0%AD%D0%91%D0%B8%D0%9E%D0%A2%5C%D0%9E%D0%91%D0%9E%D0%A0%D0%A3%D0%94%D0%9E%D0%92%D0%90%D0%9D%D0%98%D0%95%5C%D0%A2%D0%A3%5C%D0%A6%D0%B5%D1%85%20%E2%84%961%5C%D0%A3%D0%92%D0%9F%D0%9C%5C%D0%91%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%BE%D0%BD%20%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%E2%84%961307.pdf) | - | 00181 | 950 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392Диаметр, мм – 425,6Длина цилиндрической части, мм -3250Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)Материал:• корпус - сталь марки Д | «\*»Проведение гидравлических испытаний«\*\*»Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1УВПМ | [Баллон азотный](file:///C%3A%5CUsers%5Ca.levschanov%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5C%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%5C%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%20%D0%A1%D0%9F%D0%AD%D0%91%D0%B8%D0%9E%D0%A2%5C%D0%9E%D0%91%D0%9E%D0%A0%D0%A3%D0%94%D0%9E%D0%92%D0%90%D0%9D%D0%98%D0%95%5C%D0%A2%D0%A3%5C%D0%A6%D0%B5%D1%85%20%E2%84%961%5C%D0%A3%D0%92%D0%9F%D0%9C%5C%D0%91%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%BE%D0%BD%20%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%E2%84%961307.pdf) | - | 00182 | 964 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392Диаметр, мм – 425,6Длина цилиндрической части, мм -3250Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)Материал:• корпус - сталь марки Д | «\*»Проведение гидравлических испытаний«\*\*»Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1УВПМ | [Баллон азотный](file:///C%3A%5CUsers%5Ca.levschanov%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5C%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%5C%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%20%D0%A1%D0%9F%D0%AD%D0%91%D0%B8%D0%9E%D0%A2%5C%D0%9E%D0%91%D0%9E%D0%A0%D0%A3%D0%94%D0%9E%D0%92%D0%90%D0%9D%D0%98%D0%95%5C%D0%A2%D0%A3%5C%D0%A6%D0%B5%D1%85%20%E2%84%961%5C%D0%A3%D0%92%D0%9F%D0%9C%5C%D0%91%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%BE%D0%BD%20%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%E2%84%961307.pdf) | - | 00178 | 4348 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392Диаметр, мм – 425,6Длина цилиндрической части, мм -3250Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)Материал:• корпус - сталь марки Д | «\*»Проведение гидравлических испытаний«\*\*»Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1УВПМ | [Баллон азотный](file:///C%3A%5CUsers%5Ca.levschanov%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5C%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%5C%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%20%D0%A1%D0%9F%D0%AD%D0%91%D0%B8%D0%9E%D0%A2%5C%D0%9E%D0%91%D0%9E%D0%A0%D0%A3%D0%94%D0%9E%D0%92%D0%90%D0%9D%D0%98%D0%95%5C%D0%A2%D0%A3%5C%D0%A6%D0%B5%D1%85%20%E2%84%961%5C%D0%A3%D0%92%D0%9F%D0%9C%5C%D0%91%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%BE%D0%BD%20%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%E2%84%961307.pdf) | - | 00187 | 4353 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392Диаметр, мм – 425,6Длина цилиндрической части, мм -3250Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)Материал:• корпус - сталь марки Д | «\*»Проведение гидравлических испытаний«\*\*»Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1УВПМ | [Баллон азотный](file:///C%3A%5CUsers%5Ca.levschanov%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5C%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%5C%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%20%D0%A1%D0%9F%D0%AD%D0%91%D0%B8%D0%9E%D0%A2%5C%D0%9E%D0%91%D0%9E%D0%A0%D0%A3%D0%94%D0%9E%D0%92%D0%90%D0%9D%D0%98%D0%95%5C%D0%A2%D0%A3%5C%D0%A6%D0%B5%D1%85%20%E2%84%961%5C%D0%A3%D0%92%D0%9F%D0%9C%5C%D0%91%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%BE%D0%BD%20%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%E2%84%961307.pdf) | - | 00188 | 4364 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392Диаметр, мм – 425,6Длина цилиндрической части, мм -3250Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)Материал:• корпус - сталь марки Д | «\*»Проведение гидравлических испытаний«\*\*»Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1УВПМ | [Баллон азотный](file:///C%3A%5CUsers%5Ca.levschanov%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5C%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%5C%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%20%D0%A1%D0%9F%D0%AD%D0%91%D0%B8%D0%9E%D0%A2%5C%D0%9E%D0%91%D0%9E%D0%A0%D0%A3%D0%94%D0%9E%D0%92%D0%90%D0%9D%D0%98%D0%95%5C%D0%A2%D0%A3%5C%D0%A6%D0%B5%D1%85%20%E2%84%961%5C%D0%A3%D0%92%D0%9F%D0%9C%5C%D0%91%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%BE%D0%BD%20%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%E2%84%961307.pdf) | - | 00189 | 4359 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392Диаметр, мм – 425,6Длина цилиндрической части, мм -3250Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)Материал:• корпус - сталь марки Д | «\*»Проведение гидравлических испытаний«\*\*»Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1УВПМ | [Баллон азотный](file:///C%3A%5CUsers%5Ca.levschanov%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5C%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%5C%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%20%D0%A1%D0%9F%D0%AD%D0%91%D0%B8%D0%9E%D0%A2%5C%D0%9E%D0%91%D0%9E%D0%A0%D0%A3%D0%94%D0%9E%D0%92%D0%90%D0%9D%D0%98%D0%95%5C%D0%A2%D0%A3%5C%D0%A6%D0%B5%D1%85%20%E2%84%961%5C%D0%A3%D0%92%D0%9F%D0%9C%5C%D0%91%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%BE%D0%BD%20%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%E2%84%961307.pdf) | - | 00190 | 4362 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392Диаметр, мм – 425,6Длина цилиндрической части, мм -3250Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)Материал:• корпус - сталь марки Д | «\*»Проведение гидравлических испытаний«\*\*»Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1УВПМ | [Баллон азотный](file:///C%3A%5CUsers%5Ca.levschanov%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5C%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%5C%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%20%D0%A1%D0%9F%D0%AD%D0%91%D0%B8%D0%9E%D0%A2%5C%D0%9E%D0%91%D0%9E%D0%A0%D0%A3%D0%94%D0%9E%D0%92%D0%90%D0%9D%D0%98%D0%95%5C%D0%A2%D0%A3%5C%D0%A6%D0%B5%D1%85%20%E2%84%961%5C%D0%A3%D0%92%D0%9F%D0%9C%5C%D0%91%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%BE%D0%BD%20%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%E2%84%961307.pdf) | - | 00191 | 4361 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392Диаметр, мм – 425,6Длина цилиндрической части, мм -3250Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)Материал:• корпус - сталь марки Д | «\*»Проведение гидравлических испытаний«\*\*»Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1УВПМ | [Баллон азотный](file:///C%3A%5CUsers%5Ca.levschanov%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5C%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%5C%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%20%D0%A1%D0%9F%D0%AD%D0%91%D0%B8%D0%9E%D0%A2%5C%D0%9E%D0%91%D0%9E%D0%A0%D0%A3%D0%94%D0%9E%D0%92%D0%90%D0%9D%D0%98%D0%95%5C%D0%A2%D0%A3%5C%D0%A6%D0%B5%D1%85%20%E2%84%961%5C%D0%A3%D0%92%D0%9F%D0%9C%5C%D0%91%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%BE%D0%BD%20%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%E2%84%961307.pdf) | - | 00192 | 4360 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392Диаметр, мм – 425,6Длина цилиндрической части, мм -3250Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)Материал:• корпус - сталь марки Д | «\*»Проведение гидравлических испытаний«\*\*»Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1УВПМ | [Баллон азотный](file:///C%3A%5CUsers%5Ca.levschanov%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5C%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%5C%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%20%D0%A1%D0%9F%D0%AD%D0%91%D0%B8%D0%9E%D0%A2%5C%D0%9E%D0%91%D0%9E%D0%A0%D0%A3%D0%94%D0%9E%D0%92%D0%90%D0%9D%D0%98%D0%95%5C%D0%A2%D0%A3%5C%D0%A6%D0%B5%D1%85%20%E2%84%961%5C%D0%A3%D0%92%D0%9F%D0%9C%5C%D0%91%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%BE%D0%BD%20%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%E2%84%961307.pdf) | - | 00193 | 4355 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392Диаметр, мм – 425,6Длина цилиндрической части, мм -3250Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)Материал:• корпус - сталь марки Д | «\*»Проведение гидравлических испытаний«\*\*»Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1УВПМ | [Баллон азотный](file:///C%3A%5CUsers%5Ca.levschanov%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5C%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%5C%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%20%D0%A1%D0%9F%D0%AD%D0%91%D0%B8%D0%9E%D0%A2%5C%D0%9E%D0%91%D0%9E%D0%A0%D0%A3%D0%94%D0%9E%D0%92%D0%90%D0%9D%D0%98%D0%95%5C%D0%A2%D0%A3%5C%D0%A6%D0%B5%D1%85%20%E2%84%961%5C%D0%A3%D0%92%D0%9F%D0%9C%5C%D0%91%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%BE%D0%BD%20%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%E2%84%961307.pdf) | - | 00194 | 4363 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392Диаметр, мм – 425,6Длина цилиндрической части, мм -3250Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)Материал:• корпус - сталь марки Д | «\*»Проведение гидравлических испытаний«\*\*»Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №3 | Фильтр сетчатый марки МИГ-ФБ.  | Ф-2 | 00196 | 127 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 0,116Рабочее давление МПа (кгс/см2) - 1,6 (16,0)Расчетное давление, МПа (кгс/см2) - 1,6 (16,0)Расчетная температура, ºС - от -8 до+60 |  |
|  | Цех №3 | Технологический трубопровод «Дренаж аппаратов и трубопроводов» | - | 359 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,02 (0,2)Температура, ºС – 40Категория – III-Б(б)Участок 6/18Емкость поз. Е-500 – Насос поз. Н-501/1Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:108,0×4,0 - 12,8; 57,0×5,0 - 11,7; 32,0×2,5 - 4,8;Участок 6/19Участок.6/18 – гидрозатвор Г-3, Г-4Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:57,0×5,0 - 7,2 |  |
|  | Цех №3 | Технологический трубопровод «Водяной пар 6.0 кгс/см2» | - | 28 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,6 (6,0)Температура, ºС – 158Категория – IVУчасток 8/1Манифольдная №1- резервуары поз. Р-16 -19Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:89,0×4,0 - 36,4; 108,0×4,0 - 82,0;Участок 8/2Манифольдная №1- участок 8/3Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:108,0×4,0 - 5,9 |  |
|  | Цех №3 | Технологический трубопровод «Пар Р31-42» | - | 371 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Температура, ºС – 158Категория – IV-BУчасток 5/1Блок задвижек №1–Резервуары поз. Р-31÷34Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:57,0×5,0 - 98,5;Участок 5/2Блок задвижек №2–Резервуарыпоз. Р-35÷38Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:57,0×5,0 - 94,8;Участок 5/3Насосная нефти – Блок задвижек №3 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:57,0×5,0 - 248,6;Участок 5/4Блок задвижек №3–Резервуары поз.Р-39÷42Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:57,0×5,0 - 102,6;Участок 5/5Блок задвижек №3 – Насосная нефтиНаружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:57,0×5,0 - 260,6;Участок 5/6Насосная нефти – Емкость 11Е-1Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:57,0×5,0 - 39,9 |  |
|  | Цех №3 | Технологический трубопровод «Дренаж аппаратов и трубопроводов» | - | 397 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5)Температура, ºС – 10Категория – IV- Б(в)Участок 6/17Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:32,0×3,5 - 18,7; |  |
|  | Цех №3 | Резервуар РВС-3000 | Р-1 | 76 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 3000Диаметр, мм - 18980Длина, мм - 11920Рабочее давление, МПа – 0,015 |  |
|  | Цех №3 | Резервуар РВС-3000 | Р-2 | 76 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 3000Диаметр, мм - 18980Длина, мм - 11920Рабочее давление, МПа – 0,015 |  |
|  | Цех №3 | Резервуар РВС-3000 | Р-3 | 71 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 3000Диаметр, мм - 18980Длина, мм - 11920Рабочее давление, МПа – 0,015 |  |
|  | Цех №3 | Резервуар РВС-3000 | Р-4 | 74 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 3000Диаметр, мм - 18980Длина, мм - 11920Рабочее давление, МПа – 0,015 |  |
|  | Цех №3 | Резервуар РВС-3000 | Р-5 | 72 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 3000Диаметр, мм - 18980Длина, мм - 11920Рабочее давление, МПа – 0,015 |  |
|  | Цех №3 | Резервуар РВС-3000 | Р-9 | 79 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 3000Диаметр, мм - 18980Длина, мм - 11920Рабочее давление, МПа – 0,015 |  |
|  | Цех №3 | Резервуар РВС-3000 | Р-10 | 80 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 3000Диаметр, мм - 18980Длина, мм - 11920Рабочее давление, МПа – 0,015 |  |
|  | Цех №3 | Резервуар РВС-2000 | Р-27 | 115 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 2000Диаметр, мм - 15180Длина, мм - 11920Рабочее давление, МПа – 0,015 |  |
|  | Цех №3 | Клапан дыхательный, предохранительный КДС-1500/350 | Установлен на Р-4 | - | 614 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Диаметр условного прохода – 350 мм;Пропускная способность в комплекте с огневым предохранителем (по воздуху) – 1300 м3/ч;Высота –1000 мм. |  |
|  | Цех №3 | Клапан дыхательный, предохранительный КДС-1500/350 | Установлен на Р-6 | - | 615 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Диаметр условного прохода – 350 мм;Пропускная способность в комплекте с огневым предохранителем (по воздуху) – 1300 м3/ч;Высота –1000 мм. |  |
|  | Цех №3 | Насосная мазута с операторной | - | - | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Каркас: сборные ж/б колонны, балки, плиты перекрытия.Стены из керамзитобетонных панелей. Кровля из оцинкованного профилированного листа по металлическим прогонам и фермам.Площадь застройки 204 м2.Строительный объем 1824м3. |  |
|  | Цех №3 | Диспетчерская (АСН) | - | - | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Одноэтажное кирпичное здание. Фундамент ленточный, сборный ж/б. Перекрытие сборный ж/б. Кровля рулонная по плитам покрытия.Площадь застройки 17 м2.Строительный объем 70 м3. |  |
|  | Цех №3 | Насосная налива бензина дизтоплива и слива компонентов | - | - | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Каркас из металлических прокатных профилей. Обшивка кровли навеса из оцинкованного профилированного листа.Площадь застройки 226 м2.Строительный объем 1467 м3. |  |
|  | Цех №2 | Котел промышленный мазутный типа ПКМ-4 | №1 | 6810 | 53024 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Рабочее давление, МПа (кг/см2) -13Производительность по пару, т/ч -4Температура насыщенного пара, tºС -194Поверхность нагрева, м2 -113Объем котла, м3 -11,1 |  |
|  | Цех №2 | Газомазутная горелка установленная на котле ПКМ-4 №1 | - | - | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Максимальная мощность горелки квт/ч – 4070Максимальная мощность горелки Гкал/ч - 3,5Мощность двигателя кВт - 3,0 |  |
|  | Цех №2 | Противоструйный аппарат (для подогрева мазута на котёл ПКМ-4) | ПМ-1 | 198 | 05790 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объём, л -60Давление ваr -6Температура 0 С -120Трубное пространствоОбъём л - 8Давление ваr Температура 0С -185 |  |
|  | Цех №2 | Предохранительный клапан TUU.SU.96-293.13.FO.36.5 | Установлен на ПМ-1 | - | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм – 20Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,6 (16,0)Материал корпуса - Kfneym |  |
|  | Цех №2 | Предохранительный клапан Si 6302 W | Установлен на ПКМ-4 №1 | - | 3232 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 40/65Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,3 (13,0)Материал корпуса - GP240GH |  |
|  | Цех №2 | Предохранительный клапан Si 6302 P | Установлен на ПКМ-4 №1 | - | 876 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 40/65 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,3 (13,0)Материал корпуса - 45Ш |  |
|  | Цех №2 | Котел промышленный мазутный типа ПКМ-12 | №3 | 7067 | 32007 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Рабочее давление, МПа (кг/см2) - 13Производительность по пару, т/ч - 12Температура насыщенного пара, tºС - 194Поверхность нагрева, м2 - 321,8Объем котла, м3 - 25,1 |  |
|  | Цех №2 | Предохранительный клапан Si 6302 P | Установлен на ПКМ-12 №3 | - | 692 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 40/65Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,3 (13,0)Материал корпуса - 45Ш |  |
|  | Цех №2 | Предохранительный клапан Si 6302 P | Установлен на ПКМ-12 №3 | - | 687 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 40/65Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,3 (13,0)Материал корпуса - 45Ш |  |
|  | Цех №2 | Трубопровод пара 13 кг/см2 |  | 543 |  | Проведение технического освидетельствования | Материал - Ст. 20;Давление, МПа (кгс/ см2) – 1,3 (13);Температура, ºС – 191;Категория – IVЗадвижка (П26) – Регулирующее устройство №1:Наружный диаметр и толщина стенки, мм - 159×6,0;Длинна, м - 9,8 |  |
|  | Цех №2 | Трубопровод пара 6 кг/см2 |  | 544 |  | Проведение технического освидетельствования | Материал - Ст. 20;Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,6 (6);Температура, ºС – 164;Категория – IV;Регулирующее устройство №1–Паровой коллектор № 1:Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:219×8,0 - 5,1; 325×8,0 - 2,8 |  |
|  | Цех №1УВПМ | Сепаратор сетчатый ГС 8,8-1600-1-И | Е-203 | 00035 | 3079 | Проведение технического освидетельствования (НВО) | Объем, м3 – 8,0Диаметр, мм – 1 600Высота, мм – 5 900Давление расчетное, МПа (кгс/см2) - 8,8(88,0)Температура расчетная, оС – 100Материал:• корпус, обечайка - 09Г2С |  |
|  | Цех №1УВПМ | Технологический трубопроводДизельное топливо |  | 67 |  | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,9 (9,0)Температура , ºС – 188Категория – III-Б(в)Участок 2/3Насос поз. Н-202/1 – участок 2/4Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:108,0×5,0 - 2,5; 32,0×3,0 - 3,0; 18,0×3,0 - 0,5;Участок 2/4Насос поз.Н-202/2 –теплообменник поз. Т-201/2Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:108,0×5,0 - 60,0; 57,0×4,0 - 5,5; 32,0×3,0 - 5,5; 25,0×3,0 - 0,2;Участок 2/16Участок 2/4 – теплообменник поз. Т-203АНаружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:57,0×4,0 - 8,0 |  |
|  | Цех №1УВПМ | Технологический трубопроводДизельное топливо |  | 70 |  | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - 15Х5МДавление, МПа (кгс/ см2) – 0,02 (0,2)Температура , ºС – 350Категория – II–Б(в)Участок 2/18Печь поз. П-201 – колонна поз. К-201Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:159,0×6,0 - 29,2  |  |
|  | Цех №1УВПМ | Технологический трубопроводГазообразное топливо |  | 102 |  | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,14 (1,4)Температура , ºС – 20Категория – II-А(б)Участок ГТСепаратор поз.V-300А (АТ-1) – стойка № 1Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:89,0×4,0 - 368,8  |  |
|  | Цех №1УВПМ | Технологический трубопроводГазообразное топливо |  | 80 |  | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,14 (1,4)Температура , ºС – 20Категория – II-А(б)Участок ГТ/1Стойка № 1 – сепаратор поз. Е-203Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:159,0×6,0 - 20,4; 108,0×5,0 - 0,6; 57,0×4,0 - 12,4; 32,0×3,0 - 0,15; Участок ГТ/2Сепаратор поз. Е-203 –теплообменник поз. Т-206Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:159,0×6,0 - 25,6; 108,0×5,0 - 0,6; 57,0×4,0 - 0,6; 32,0×3,0 - 0,15; Участок ГТ/3Теплообменник поз. Т-206 – участок ГТ/4Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:159,0×6,0 - 10,9; Участок ГТ/4Участок ГТ/3 – печь поз. П-201Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:159,0×6,0 - 68,3; Участок ГТ/5Участок ГТ/3 – печь поз. П-201Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:57,0×4,0 - 81,5 |  |
|  | Цех №1УВПМ | Технологический трубопроводГудрон |  | 88 |  | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - 15Х5МДавление, МПа (кгс/ см2) – 0,7 (7,0)Температура , ºС – 350Категория – II-Б(в)Участок 5/3Насос Н-205/2 – участок 5/4Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:159,0×6,0 - 4,2; 57,0×4,0 - 0,1; 25,0×3,0 - 0,9; Участок 5/4Насос поз. Н-205/1 – теплообменник поз. Т-204/3 – участок 5/5Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:159,0×6,0 - 30,5; 57,0×4,0 - 0,3; 25,0×3,0 - 0,9 |  |
|  | Цех №1УВПМ | Технологический трубопроводГудрон |  | 89 |  | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,7 (7,0)Температура , ºС – 342Категория – II-Б(в)Участок 5/5Теплообменник поз. Т-204/3 – теплообменник поз. Т-204/2- участок 5/6Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:159,0×6,0 - 10,9; 57,0×4,0 - 0,5; 25,0×3,0 - 0,2 |  |
|  | Цех №1УВПМ | Технологический трубопроводГудрон |  | 90 |  | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,7 (7,0)Температура , ºС – 310Категория – II-Б(в)Участок 5/6Теплообменник поз. Т-204/2 – теплообменник поз. Т-204/1 – участок 5/7Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:159,0×6,0 - 10,9; 57,0×4,0 - 0,5; 25,0×3,0 - 0,2 |  |
|  | Цех №1УВПМ | Технологический трубопроводГудрон |  | 91 |  | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,7 (7,0)Температура , ºС – 254Категория – II-Б(в)Участок 5/7Теплообменник поз. Т-204/1 – теплообменник поз. Т-204а/3 –участок 5/8Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:159,0×6,0 - 10,9; 57,0×4,0 - 0,5; 25,0×3,0 - 0,2 |  |
|  | Цех №1УВПМ | Технологический трубопроводГудрон |  | 92 |  | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,5 (5,0)Температура , ºС – 230Категория – III-Б(в)Участок 5/8Теплообменник поз. Т-204а/3 – теплообменник поз.Т-204а/2 – участок 5/9Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:159,0×6,0 - 10,9; 57,0×4,0 - 0,5; 25,0×3,0 - 0,2;Участок 5/9Теплообменник поз. Т-204а/2 – теплообменник поз. Т-204а/1 – участок 5/10Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:159,0×6,0 - 10,9; 57,0×4,0 - 0,5; 25,0×3,0 - 0,2 |  |
|  | Цех №1УВПМ | Технологический трубопроводГудрон |  | 93 |  | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,45 (4,5)Температура , ºС – 222Категория – III-Б(в)Участок 5/10Теплообменник поз. Т-204а/1 – холодильник поз. ХВ-203Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:159,0×6,0 - 59,0; 89,0×4,0 - 3,25; Участок 5/11Теплообменник поз. Т-204а/1 – колонна поз.К-201Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:89,0×4,0 - 11,0; 57,0×4,0 - 42,0  |  |