Приложение №1

Перечень объектов проектирования в цехах филиала «КЧХК»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Цех | Объект | ТЗ |
| 1 | 51 | Блок 6, площадка для обслуживания уровнемерных колонок | от 24.03.2016 №12/0422-12/191 |
| 2 | 51 | Блок 7, площадка для обслуживания задвижки на линии увлажняющей воды |
| 3 | 51 | Корп.850/02, площадка для обслуживания арматуры на линии конденсата с маслохозяйства |
| 4 | 51 | Корп.850/02, площадка для обслуживания арматуры на подаче ПХВ на блок осушки воздуха |
| 5 | 51 | Корп.850/02, площадка для обслуживания арматуры на подаче ВОЦ на блок осушки воздуха |
| 6 | 51 | Корп.850/04, площадка для обслуживания арматуры на линии П-3,5 в районе поз.408 |
| 7 | 51 | Откидные мостики точек обслуживания ж/д цистерн на участке УППиВА (СЖА) | от 26.02.2019 №12/0422-12/108 |
| 8 | 51 | Корпус 814, площадки обслуживания оборудования КИПиА на уровнемерных колонках аппаратов поз. 5/1-2, 6, 31 | от 09.07.2019 №12/0422-12/348 |
| 9 | 51 | Площадка обслуживание запорной арматуры трубопровода Л-27, внутридворовая эстакада УППиВА в районе стойки №12, отм. 6,5 м. | от 13.11.2019 №12/0422-12/520 |
| 10 | 51 | Корп. 850/03, промежуточная площадка на вертикальной лестнице с восточной стороны поз. 107 с отм. 0,0м. до отм. 11,0м. | от 26.02.2020 №12/0422-12/84 |
| 11 | 51 | Корп. 850/03, промежуточная площадка на вертикальной лестнице с юго-западной стороны конвертера метана (поз. 110) с отм. 5,0м. до отм. 11,0м. |
| 12 | 51 | Корп. 850/04, промежуточная площадка на вертикальной лестнице, емкость поз. 335 |
| 13 | 51 | Корп. 850/04, площадка обслуживания дренажа под аппаратом поз. 306/Б с отм. 0,0 до отм. 5,0м. |
| 14 | 51 | Корп. 850/04, площадки обслуживания дренажей (3 шт.) под трубопроводом П-40 в МЦК на главной эстакаде, отм. 7,0м. |
| 15 | 51 | Корп. 850/04, площадка обслуживания запорной арматуры отбора ПГ-6 на ФУ на главной эстакаде, отм. 7,0м. |
| 16 | 51 | Корп. 850/04, площадка обслуживания запоной арматуры дренажа на линии П-7 после коренной арматуры, отм. 7,0м., ось 10-11 |
| 17 | 51 | Корп. 850/03, площадка обслуживания электрозадвижки HCVA-140, отм. 0,0м. |
| 18 | 54 | Корп. 501, уличная установка, поддон колонн поз. 610/1,2 | от 20.01.2020 №12/0424-14-16 |
| 19 | 57 | Корп. 900/027, площадка обслуживания редуктора и э/двигателя мешалок на емкостях Е-34/1, Е-516 | от 03.10.2017 №12/0425-19-32 |
| 20 | 57 | площадка обслуживания люка на 2-ю тарелку аппарата (поз.Р-3/3) | от 14.01.2020 №12/0425-19-04 |
| 21 | 57 | Корп. 900/028, отм. 7,2 м. поз.Т-211, площадка обслуживания манометра, датчик давления, электрозаслонки |
| 22 | 57 | Корп. 900/02, отм. 58,0 м. Площадка обслуживания уровнемеров. Гидрозатворы поз. Г-1, Г-2,. | от 14.01.2020 №12/0425-19-04 |
| 23 | 57 | Корпус 900/011, отм.69,0м.. Площадка обслуживания ёмкости (поз.Е-23/2) |
| 24 | 57 | Корпус 900/020, отм. 12,0м северная сторона, площадка обслуживания арматуры на трубопроводе сдувки с межтрубной части выпарных аппаратов (поз.Т-106/1-3) |
| 25 | 57 | Корпус 900/020, отм. 6,0м. аппараты (поз.Т-103/1-11), открытый сквозной проём между отметками |
| 26 | 57 | Корп. 700/04, отм. 0,000 м, Е-301/1 (регулирующий клапан), трубопроводы: подачи ФК в ёмкости (поз.Е-301/1,2), нагнетания насоса (поз.Н-303) – лестницы для спуска в поддон |
| 27 | 57 | Корп. 900/01, западная сторона, поддон емкостей поз. Е-8/1, Е-20/1-2, Е-45/1 | от 28.01.2020 №12/0425-19-10 |
| 28 | 57 | Корп. 900/010, западная сторона, поддон емкостей поз. Е-8/2, Е-20/3-4, Е-45/2 | от 03.02.2020 №12/0425-19-11 |
| 29 | 57 | Корп. 900/09, устройство ограждения крыши | от 25.02.2020 №12/0425-19-13 |
| 30 | 57 | Корп. 900/015, площадки обслуживания узла фасовки ам.селитры в мягкие контейнеры Portabulk | от 02.03.2020 №12/0425-19-15 |
| 31 | 58 | к.502 отм. 0.0 в/о 18-19 Д-Е площадка обслуживания эл. таль поз. 171 | от 03.03.2020 №12/0426-46/032 |
| 32 | 58 | к.502 отм. 0.0 в/о 31 Д-И площадка обслуживания эл. таль поз. 332-1 |
| 33 | 58 | к.502 отм. 9.0 в/о 24-25 В площадка обслуживания эл. задвижка поз. А2-5 |
| 34 | 58 | к.503 отм.24,0 в/о 2-4 И-К мостовой кран поз.35/1  (площадка обслуживания кабельной подвески) | от 03.03.2020 №12/0426-46/033 |
| 35 | 58 | к.503 отм.24,0 в/о 1-2 И-К мостовой кран поз.35/1  (площадка обслуживания кабельной подвески) |
| 36 | 58 | к.507 отм.4,8 в/о 19-20 Б-В площадка обслуживания эл. таль поз.10/3 | от 03.03.2020 №12/0426-46/034 |
| 37 | 60 | Корп.517, площадки обслуживания САиПТО на установке «Вселуг», площадки обслуживания течек и бункеров поз. Б-1, Б-2, Б-5, Б-8, Б-9 | от 28.11.2019 №12/0350/21-79 |
| 38 | 71 | Корп.660:  - расширение прохода у противовесной на отм.3.200;  - подъем теплообменника поз.Т-115/1 ориентировочно на 1,5 метра для перетрассировки трубопроводов, входящих в реактор поз.Р-100/1 – с учетом обеспечения свободного обслуживания крышки реактора, свободного доступа к пультам управления клапанов поз.HSVA-827/1, HSVA-842/1, HSVA-828/1;  - монтаж площадки обслуживания верхней крышки теплообменника поз.Т-115/1;  - увеличение площадки на отм.3.200 между реакторами поз.Р-100/1,2;  - лестницу с отм.3.200 на отм. 5.500;  - увеличение площадки на отм.5.500 (над реактором поз.Р-100/2);  - измение угла наклона существующей лестницы с отм.3.200 на отм.5.500 (угол наклона сделать не более 45°, существующий угол наклона ≈60°);  - монтаж переходного мостика с лестницы, ведущей на отм.7.200, на отм.3.200. | от 20.04.2020 №12/0437/37-20 |