**Дополнительная информация к ПДО №520-КР-2016**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Кол-во, ед. | **Наименование** | **Сосуды, аппараты, котлы (объем, м3)/**  **трубопроводы (длина, п.м)** |
| **Лот 1** | | |
| **Цех №1, установка ВТ-3** | | |
|  | Емкость Е-312 | 1 |
|  | Емкость Е-313 | 0,47 |
|  | Генератор Т-309А | 14,1 / 2,12 |
|  | Генератор Т-309В | 14,1 / 2,12 |
|  | Генератор Т-310А | 14,91 / 1,98 |
|  | Генератор Т-310В | 14,91 / 1,98 |
|  | Подогреватель Т-316 | 0,53 / 0,18 |
|  | | |
|  | Трубопровод 1 | 66 |
|  | Трубопровод 12 | 86 |
|  | Трубопровод 13 | 92 |
|  | Трубопровод 14 | 112 |
|  | Трубопровод 16 | 191 |
|  | Трубопровод 17 | 30 |
|  | Трубопровод 2 | 141 |
|  | Трубопровод 21 | 151 |
|  | Трубопровод 24 | 47 |
|  | Трубопровод 25 | 45 |
|  | Трубопровод 26 | 132 |
|  | Трубопровод 27 | 136 |
|  | Трубопровод 3 | 30 |
|  | Трубопровод 30 | 90 |
|  | Трубопровод 31 | 71 |
|  | Трубопровод 32 | 96 |
|  | Трубопровод 33 | 108 |
|  | Трубопровод 35 | 25 |
|  | Трубопровод 37 | 104 |
|  | Трубопровод 38 | 160 |
|  | Трубопровод 39 | 85 |
|  | Трубопровод 40 | 447 |
|  | Трубопровод 41 | 110 |
|  | Трубопровод 42 | 55 |
|  | Трубопровод 44 | 42 |
|  | Трубопровод 45 | 21 |
|  | Трубопровод 46 | 32 |
|  | Трубопровод 47 | 45 |
|  | Трубопровод 48 | 175 |
|  | Трубопровод 49 | 277 |
|  | Трубопровод 50 | 54 |
|  | Трубопровод 51 | 77 |
|  | Трубопровод 52 | 570 |
|  | Трубопровод 53 | 544 |
|  | Трубопровод 54 | 10 |
|  | Трубопровод 56 | 750 |
|  | Трубопровод 57 | 237 |
|  | Трубопровод 58 | 16 |
|  | Трубопровод 59 | 10 |
|  | Трубопровод 60 | 158 |
|  | Трубопровод 63 | 112 |
|  | Трубопровод 64 | 60 |
|  | Трубопровод 65 | 69 |
|  | Трубопровод 66 | 620 |
|  | Трубопровод 67 | 330 |
|  | Трубопровод 8 | 34 |
|  | Трубопровод 9 | 33 |
|  | Трубопровод 4705к | 493 |
|  | Трубопровод 4706к | 245 |
|  | Трубопровод 4707к | 314 |
|  | Трубопровод 4708к | 844 |
|  | Трубопровод 4709к | 806 |
|  | Трубопровод 4720к | 160 |
| **Цех №1, установка АВТ-4** | | |
|  | Емкость Е-3 | 20 |
|  | Емкость Е-44К | 20 |
|  | Емкость Е-5 | 19,8 |
|  | Емкость Е-6 | 40,5 |
|  | Колонна К-7 | 81,5 |
|  | Теплообменник Т-10/1 | 7,85 |
|  | Теплообменник Т-15/1 | 4,5 |
|  | Колонна К-2 | 714 |
|  | Теплообменник Т-17 | 5 |
|  | Теплообменник Т-19 | 5 |
|  | Теплообменник Т-20 | 5 |
|  | Теплообменник Т-21 | 5 |
|  | Теплообменник Т-22/1 | 8 |
|  | Теплообменник Т-22/4 | 9 |
|  | Теплообменник Т-24 | 5 |
|  | Теплообменник Т-25/1К | 3,5 |
|  | Теплообменник Т-27/5 | 7,3 |
|  | Теплообменник Т-27/6 | 7,3 |
|  | Теплообменник Т-27/7 | 1,4 |
|  | Теплообменник Т-32 | 5,3 |
|  | Теплообменник Т-33 | 1,48 |
|  | Теплообменник Т-8 | 7,85 |
|  | Теплообменник Т-9/1 | 7,85 |
|  | Теплообменник Т-9/2 | 7,85 |
|  | Холодильник Х-26/2 | 3,65 |
|  | Холодильник Х-26/3 | 3,65 |
|  | Холодильник Х-27 | 1,8 |
|  | Холодильник Х-5 | 1,73 |
|  | Холодильник Х-6 | 1,73 |
|  | Холодильник Х-7 | 3,65 |
|  | Емкость Е-16 | 160 |
|  | | |
|  | Трубопровод 11 | 83,9 |
|  | Трубопровод 22 | 107 |
|  | Трубопровод 2491К | 162 |
|  | Трубопровод 2514К | 228 |
|  | Трубопровод 2581К (2582К) | 156 |
|  | Трубопровод 2583К | 30 |
|  | Трубопровод 27 | 233 |
|  | Трубопровод 274 | 99 |
|  | Трубопровод 275 | 203 |
|  | Трубопровод 277 | 65 |
|  | Трубопровод 28 | 219,5 |
|  | Трубопровод 2832к | 145,5 |
|  | Трубопровод 2835к | 191,5 |
|  | Трубопровод 2836к | 145,5 |
|  | Трубопровод 3163К | 58,5 |
|  | Трубопровод 3181К | 60 |
|  | Трубопровод 3184К | 55,2 |
|  | Трубопровод 32 | 23,4 |
|  | Трубопровод 3377К | 38 |
|  | Трубопровод 344 | 114 |
|  | Трубопровод 3515к | 267 |
|  | Трубопровод 3517к | 225,5 |
|  | Трубопровод 3518к | 180,6 |
|  | Трубопровод 3519к | 210,5 |
|  | Трубопровод 37 | 64,2 |
|  | Трубопровод 45 | 43 |
|  | Трубопровод 472 | 62,5 |
|  | Трубопровод 52 | 71,5 |
|  | Трубопровод 98 | 39 |
|  | Трубопровод 2360к | 73,1 |
| **Лот 2** | | |
| **Цех № КП, установка ЛГ-35/11** | | |
|  | Фильтр А-3 | 1,9 |
|  | Фильтр А-4 | 1,9 |
|  | Теплообменник Т-2 | 2,2 / 1,4 |
|  | | |
|  | Печь П-3 | Цилиндрическая, змеевик вертикальный, 36 труб |
|  | | |
|  | Трубопровод 23/2 | 47,6 |
|  | Трубопровод 31/11 | 108 |
|  | Трубопровод 5/8 | 17,8 |
| **Цех № КП, установка 1А-1М** | | |
| 1. | Емкость Е-116 | 1,9 |
| 2. | Емкость Е-117 | 1,9 |
| 3. | Емкость Е-118 | 1,9 |
| 4. | Емкость Е-119 | 21,3 |
| 5. | Емкость Е-119а | 21,3 |
| 6. | Емкость Е-9/1 | 856 |
| 7. | Емкость Е-9/2 | 856 |
| 8. | Емкость Е-9В | 92 |
| 9. | Абсорбер К-53 | 8,5 |
| 10. | Воздушныйхолодильник ХВ-105 | 0,55 |
| 11. | Воздушныйхолодильник ХВ-29 | 0,162 |
| 12. | Воздушныйхолодильник ХВ-29/105 | 0,55 |
| 13. | Воздушныйхолодильник ХВ-62/1 | 0,45 |
| 14. | Воздушныйхолодильник ХВ-62/2 | 0,45 |
| 15. | Воздушныйхолодильник ХВ-62/3 | 0,45 |
| 16. | Воздушныйхолодильник ХВ-64/1 | 1,62 |
| 17. | Воздушныйхолодильник ХВ-64/2 | 1,62 |
|  | | |
|  | Трубопровод 104 | 38 |
|  | Трубопровод 146 | 32 |
|  | Трубопровод 17 | 22 |
|  | Трубопровод 53 | 5 |
|  | Трубопровод 29 | 19 |
|  | Трубопровод 32 | 84 |
|  | Трубопровод 33 | 42 |
|  | Трубопровод 34 | 125 |
|  | Трубопровод 59 | 42 |
|  | Трубопровод 4 | 120 |
|  | Трубопровод 40 | 72 |
|  | Трубопровод 54 | 26 |
|  | Трубопровод 41 | 290 |
|  | Трубопровод 78 | 53 |
|  | Трубопровод 80 | 11 |
|  | Трубопровод 47 | 23 |
|  | Трубопровод 49 | 45 |
|  | Трубопровод 5 | 42,1 |
|  | Трубопровод 50 | 68,7 |
|  | Трубопровод 51 | 47 |
|  | Трубопровод 52 | 116,3 |
|  | Трубопровод 55 | 22,3 |
|  | Трубопровод 56 | 88,6 |
|  | Трубопровод 57 | 88 |
|  | Трубопровод 6 | 42 |
|  | Трубопровод 60 | 109,9 |
|  | Трубопровод 61 | 58,6 |
|  | Трубопровод 64 | 63,3 |
|  | Трубопровод 65 | 79,9 |
|  | Трубопровод 6666 | 45,2 |
|  | Трубопровод 7 | 125,2 |
|  | Трубопровод 86 | 73,6 |
|  | Трубопровод 87 | 108,4 |
|  | Трубопровод 88 | 72,5 |
|  | Трубопровод 89 | 91,3 |
|  | Трубопровод 90 | 32,7 |
|  | Трубопровод 93 | 14,2 |
|  | Трубопровод 96 | 41,3 |
|  | Трубопровод SM-3204 | 142.1 |
|  | Трубопровод SM-3205 | 19.8 |
|  | Трубопровод WBF-3328H | 295 |
|  | Трубопровод 126 | 159.2 |
| **Лот 3** | | |
| **Цех №5, установка УКФГ** | | |
|  | Емкость Е-101 | 48 |
|  | | |
|  | Трубопровод ДЗ-16 | 15 |
|  | Трубопровод СК-022 | 120 |
|  | Трубопровод СК-023 | 45 |
|  | Трубопровод СК-024 | 39 |
|  | Трубопровод СК-036 | 29 |
|  | Трубопровод СФ-002 | 214 |
|  | Трубопровод СФС-021 | 151 |
|  | Трубопровод ТГ-005,006 | 158 |
|  | Трубопровод ТГ-007,008 | 344 |
|  | Трубопровод ТГ-025,026 | 158 |
|  | Трубопровод ТГ-027,028 | 207 |
|  | Трубопровод ТГА-009 | 149 |
|  | Трубопровод ТГА-029 | 83 |
|  | Трубопровод УК-003 | 150 |
|  | Трубопровод УК-004 | 65 |
|  | Трубопровод УК-013 | 37 |
|  | Трубопровод УК-014 | 95 |
| **Цех №4, установка Л–24/6** | | |
| 1. | Адсорбер V–1a | 17,724 |
| 2. | Адсорбер V–1b | 17,724 |
| 3. | Адсорбер V–1c | 17,724 |
| 4. | Адсорбер V–1d | 17,724 |
| 5. | Адсорбер V–1f | 17,724 |
| 6. | Адсорбер V–1е | 17,724 |
| 7. | Буферная емкость всасывания ПК–1 БЕВ–1 | 0,232 |
| 8. | Буферная емкость всасывания ПК–2 БЕВ–2 | 0,232 |
| 9. | Буферная емкость всасывания ПК–3 БЕВ–3 | 0,232 |
| 10. | Воздушный холодильник ВХК–101 | 3х0,860 |
| 11. | Воздушный холодильник ВХК–102 | 3х0,860 |
| 12. | Емкость С–20N | 42 |
| 13. | Сепаратор С–3N | 47 |
| 14. | Сепаратор С–4N | 47 |
| 15. | Сепаратор С–9N | 25 |
| 16. | Холодильник Х–14 | 0,3/0,15 |
| **Цех №5, установка 25/7** | | |
|  | Отстойник Е-10 | 100,0 |
|  | Аккумулятор орошения К-3 Е-16 | 12,5 |
|  | Аккумулятор Е-17 | 32,0 |
|  | Емкость Е-22 | 80,0 |
|  | Емкость Е-24 | 25,0 |
|  | Емкость Е-33 | 76,7 |
|  | Холодильник Т-10д | 2,5/2,4 |
|  | Холодильник Т-10е | 2,5/2,4 |
|  | | |
| 1. | Трубопровод №1 | 360 |
| 2. | Трубопровод №36 | 21 |
| 3. | Трубопровод №42 | 32 |
| 4. | Трубопровод №43 | 62 |
| 5. | Трубопровод №43б | 10 |
| 6. | Трубопровод №53 | 59 |
| 7. | Трубопровод №54 | 279 |
| 8. | Трубопровод №67 | 48 |