**ПДО 670-КР-2018, Лот №2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Кол-во, ед. | **Наименование** | **Сосуды (объем, м3)/**  **трубопроводы (длина, п.м)** |
| **Цех № 1, ВТ-6** | | |
| 1 | Трубопровод № 8.2.1-001 | 60 |
| 2 | Трубопровод № 8.2.1-002 | 30 |
| 3 | Трубопровод № 8.2.1-003 | 10 |
| 4 | Трубопровод № 8.2.2-012 | 160 |
| 5 | Трубопровод № 8.2.2-014 | 150 |
| 6 | Трубопровод № 8.2.3-020 | 170 |
| 7 | Трубопровод № 8.2.4-034 | 150 |
| 8 | Трубопровод № 8.2.5-036 | 110 |
| 9 | Трубопровод № 8.2.5-037 | 60 |
| 10 | Трубопровод № 8.2.5-038 | 40 |
| 11 | Трубопровод № 8.2.5-039 | 185 |
| 12 | Трубопровод № 8.2.5-040 | 20 |
| 13 | Трубопровод № 8.2.5-041 | 60 |
| 14 | Трубопровод № 8.2.5-042 | 110 |
| **Цех № 1, АВТ-3** | | |
|  | Трубопровод №67 | 52 |
|  | Трубопровод №74б | 47 |
|  | Трубопровод №75 | 56 |
|  | Трубопровод №116к | 1500 |
|  | Трубопровод №1145а | 700 |
|  | Трубопровод №2404 | 300 |
|  | Трубопровод №2405 | 320 |
|  | Трубопровод №4089к | 63 |
|  | Трубопровод №4704к | 545 |
| **Цех № 1, ВТ-3** | | |
| 1. | Трубопровод №24 | 135 |
| 2. | Трубопровод №18в,34а | 70 |
| 3. | Трубопровод №12в | 38 |
| 4. | Трубопровод №34 | 87 |
| **КП, Изомалк-2** | | |
| 1. | Емкость Е-660 | 200 |
| **Цех № 4, Гидрокрекинг** | | |
| 1 | Трубопровод №598(LO-2155) | 6 |
| 2 | Трубопровод №565(Р-0011) | 20 |
| 3 | Трубопровод №599(LO-2156) | 7 |
| 4 | Трубопровод №567(Р-0013А,Р-0014,  Р-0025) | 25 |
| 5 | Трубопровод №568(Р-0014А) | 5 |
| 6 | Трубопровод №569(Р-0014В) | 5 |
| 7 | Трубопровод №570(Р-0014С) | 5 |
| 8 | Трубопровод №571(P-0020A) | 310 |
| 9 | Трубопровод №572(P-0033,P-0034,  P-0035) | 74 |
| 10 | Трубопровод №601(LO-2158) | 15 |
| 11 | Трубопровод №574(Р-0036А,Р-0036В  Р-0036С) | 6 |
| 12 | Трубопровод №615(LO-2172) | 30 |
| 13 | Трубопровод №657(HD-1001А,HD-1001B,HD-2001А,HD-1016А,HD-1017А,HD-1012А,HD-2012А,HD-2016А,HD-2017А) | 4 |
| 14 | Трубопровод №658(HD-1018) | 4 |
| 15 | Трубопровод №659(HD-2018) | 1 |
| 16 | Трубопровод №660(HD-1019) | 1 |
| 17 | Трубопровод №661(HD-2019) | 1 |
| 18 | Трубопровод №662(HD-1011) | 1 |
| 19 | Трубопровод №663(HD-2011) | 1 |
| 20 | Трубопровод №668(150.5001-05.00) | 2450 |
| 21 | Трубопровод №669(150.5001а-05.00) | 2450 |
| **Цех № 5, ГНЭ** | | |
| 1 | Трубопровод № 10 | 175 |
| 2 | Трубопровод № 174к | 126 |
| 3 | Трубопровод № 210 | 188 |
| 4 | Трубопровод № 210б | 116 |
| 5 | Трубопровод № 212 | 175,5 |
| 6 | Трубопровод № 216 | 185 |
| 7 | Трубопровод № 217 | 158 |
| 8 | Трубопровод № 297 | 178 |
| 9 | Трубопровод № 344 | 141 |
| 10 | Трубопровод № 359 | 182,5 |
| 11 | Трубопровод № 3615к | 177 |
| 12 | Трубопровод № 362 | 216 |
| 13 | Трубопровод № 364 | 214,5 |
| 14 | Трубопровод № 364б | 53 |
| 15 | Трубопровод № 366 | 195 |
| 16 | Трубопровод № 367 | 230 |
| 17 | Трубопровод № 368 | 243 |
| 18 | Трубопровод № 882 | 211 |
| 1 | Емкость Е-128 | 100 |
| 2 | Емкость Е-129 | 100 |
| 3 | Емкость Е-132 | 100 |
| 4 | Емкость Е-133 | 100 |
| **Цех № 5, РХ** | | |
| 1 | Трубопровод № 30а | 51 |
| **КМ-2, УПСОТМ** | | |
|  | Емкость Е-2 | 100 |
|  | Емкость Е-3 | 100 |
| **Цех № 13, Парки смешения** | | |
| 1 | Емкость Е-84 | 93,3 |
| **Цех № 13, ТСП** | | |
| 1 | Емкость Е-2 | 3,2 |
| **Цех № 13, Станция налива н/п в а/ц** | | |
|  | Адсорбер V-4 | 1,9 |
|  | Сепаратор V-3 | 3,7 |
|  | Теплообменник Е-1 | 4 |
|  | Емкость ПД-Р1 | 12,5 |
|  | Емкость ТД-Р1 | 12,5 |
| **Цех № 17, Азотные установки** | | |
| 1 | Ресивер Р-3 | 6,3 |
| 2 | Ресивер Р-4 | 6,3 |
| 3 | Холодильник Х-1/5 | 0,127/0,056 |
| **Цех № 17, ЦВК-3** | | |
| 1 | Влагоотделитель ВО-1 | 190 |
| **МЦК (трубопроводы)** | | |
| 1 | Трубопровод № 4710к | 404 |
| 2 | Трубопровод № 4711к | 117 |
| 3 | Трубопровод № 4712к | 325 |
| 4 | Трубопровод № 4713к | 129 |
| 5 | Трубопровод № 4721к | 160 |
| 6 | Трубопровод № 213 | 2037 |
| 7 | Трубопровод № 901 | 2970 |
| 8 | Трубопровод № 1313 | 498 |
| 9 | Трубопровод № 1180 | 869 |
| 10 | Трубопровод № 165 | 420 |