

Приложение В-7

Перечень механического оборудования КОС

ПРИЛОЖЕНИЕ В. МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Приложение В.7-1

Перечень механического оборудования КОС

| Сооружение/Оборудование | Марка № | Количество | | Спецификации | Двигатель (КВт) | |
|---------------------------------------|--------------|------------|--------|---------------------------------|--------------------|----------------|
| | | Раб. | Резерв | | | |
| S01: Приемная камера | | | | | | |
| Затвор приемной камеры | S01 MG 01 | 1 | 0 | Шлюзный затвор с электропривод | 1,400мм диам. | 2.2 |
| Обводной затвор | S01 MG 02 | 1 | 0 | Шлюзный затвор с электропривод | 2,000мм диам. | 5.5 |
| S02: Насосная станция на входе | | | | | | |
| Решетка с мелким зазором | S02 MS 11-31 | 3 | 0 | Механическая решетка | 1.68мW×2.0мН×6мм | 0.75 |
| Канальный затвор | S02 MG 11-31 | 3 | 0 | С электроприводом | 1.68мW×2.0мН | 0.4 |
| Насос на входе А | S02 IP 10-30 | 2 | 1 | Вертикальный насос смешанного т | 54.0м3/мин×15м | 200 |
| Насос на входе В | S02 IP 11/21 | 2 | 0 | Вертикальный насос смешанного т | 27.0м3/мин×15м | 110 |
| Контрольная задвижка А | S02 CV 10-30 | 2 | 1 | Контрольная задвижка | 700мм диам. | - |
| Нагнетательная задвижка | S02 MV 11-31 | 2 | 1 | Дроссельная задвижка с приводом | 700мм диам. | 0.75 |
| Контрольная задвижка В | S02 CV 21/22 | 2 | 0 | Контрольная задвижка | 450мм диам. | - |
| Нагнетательная задвижка | S02 MV 41/51 | 2 | 0 | Дроссельная задвижка с приводом | 450мм диам. | 0.4 |
| Всасывающая задвижка | S02 MV 12-32 | 2 | 1 | Шибер с электроприводом | 800мм диам. | 3.7 |
| Всасывающая задвижка | S02 MV 42/52 | 2 | 0 | Шибер с электроприводом | 500мм диам. | 1.5 |
| Соединительная задвижка | S02 MV 13-43 | 4 | 0 | Шибер с электроприводом | 800мм диам. | 3.7 |
| Мостовой кран | S02 MC 01 | 1 | 0 | С электроприводом | 5.0 т | 4.6+0.75+0.4×2 |
| Временный насос | S02 TP 11-31 | 3 | 0 | Съемный погружной насос | 25.0м3/мин×14м | 110 |
| Дренажный насос | S02 DP 01/02 | 2 | 0 | Съемный погружной насос | 0.3м3/мин×15.0м | 1.5 |
| Подъемный блок (Конте | S02 NH 01 | 1 | 0 | С электроприводом | 2.0т | 1.5 |
| Подъемный блок | S02 NH 02 | 1 | 0 | Подъемный цепной блок | 2.0т | - |
| Решеточны контейнер | S02 SC 11-31 | 3 | 3 | Контейнер | 1.0м3 | - |
| Вытяжка | S02 EF 01 | 1 | 0 | Центробежный вентилятор | 60м3/мин×0.15КПа | 0.75 |
| Приточный вентилятор (| S02 IF 01 | 1 | 0 | Центробежный вентилятор | 60м3/мин×0.15КПа | 0.75 |
| Приточный вентилятор (| S02 IF 02 | 1 | 0 | Центробежный вентилятор | 260м3/мин×0.15КПа | 3.7 |
| Приточный вентилятор (| S02 IF 03 | 1 | 0 | Центробежный вентилятор | 60м3/мин×0.15КПа | 0.75 |
| Все трубопроводы | | - | - | Чугунная труба/задвижка | - | - |
| S03: Песколовка | | | | | | |
| Затвор на входе | S03 MG 01/02 | 2 | 0 | Шлюзный затвор с электропривод | 1.2мW×1.0мН | 1.5 |
| Обводной затвор | S03 MG 03 | 1 | 0 | Шлюзный затвор с электропривод | 1.5мДиам. | 2.2 |
| Сборник песка | S03 GC 01/02 | 2 | 0 | центробежный | 2.0м Диам. | 1.5 |
| Песчаный насос | S03 GP 01/02 | 2 | 0 | центробежный насос | 0.5м3/мин×8.0м | 3.7 |
| Затвор на выходе пескол | S03 MG 04/05 | 2 | 0 | Шлюзный затвор с электропривод | 1200мм диам. | 1.5 |
| Скребок песка | S03 GS 01 | 1 | 0 | Винтовой конвейер песка | 2.0м3/ч | 1.5+2.2×2 |
| Контейнер песка | S03 HC 11-41 | 2 | 2 | Контейнер | 1.0м3 | - |
| Грязевая решетка | S03 SS 01 | 1 | 0 | Автоматическая дисковая решетка | 0.5м3/мин×OP 3мм | 0.4 |
| Трубопроводы (песок) | | - | - | Стальная труба/задвижка | - | - |
| S05: Первичный отстойник | | | | | | |
| Распределительный слив | S05 HW 01-08 | 8 | 0 | Регулируемый слив | 0.9мW | - |
| Илосборник | S05 SC 01/02 | 2 | 0 | С периферийным приводом | 28.0м Диам.×3.5мL | 1.5 |
| Илосборник (Ремонт) | S05 SC 03-08 | 6 | 0 | С периферийным приводом | 28.0м Диам.×3.5мL | 1.5 |
| Иловсасывающая задвиж | S05 MV 01-08 | 8 | 0 | Задвижка с приводом | 150мм | 0.4 |
| Насос первичного ила | S05 SP 01-04 | 2 | 2 | Иловый насос незабывающегося т | 1.0м3/мин×9м | 5.5 |
| Нагнетательная задвижка | S05 MV 51/61 | 2 | 0 | Шибер с электроприводом | 150мм Диам. | 0.4 |
| Дренажный насос | S05 DP 01/02 | 2 | 0 | Погружной канализационный нас | 0.1м3/мин×15м | 0.75 |
| Грязевый насос | S05 SP 05-08 | 2 | 2 | Иловый насос незабывающегося т | 0.5м3/мин×12м | 3.7 |
| Грязевсасывающая задв | S05 MV 11/41 | 4 | 0 | Задвижка с приводом | 100мм | 0.2 |

Перечень механического оборудования

| Сооружение/Оборудование | Марка | Количество | | Спецификации | | Двигатель (КВт) |
|--|--------------|------------|--------|-------------------------------------|-------------------|--------------------|
| | № | Раб. | Резерв | | | |
| Подъемный блок | S05 NH 01 | 1 | 0 | Подъемный цепной блок | 1.0т | - |
| Вытяжка | S05 EF 01/02 | 2 | 0 | Центробежный вентилятор | 12м3/мин×0.15КПа | 0.2 |
| Трубопроводы (ил/грязь) | | - | - | Чугунная труба/задвижка | - | - |
| S08: Здание воздуходувок | | | | | | |
| Воздуходувка | S08 AB 01-05 | 3 | 2 | Многоступенчатая турбо воздуходувка | 255м3/мин×50КПа | 315+0.4 |
| Воздушный фильтр | S08 AF 01-05 | 3 | 2 | Автоматический воздушный фильтр | 255м3/мин | 0.2 |
| Нагнетательная задвижка | S08 MV 01-05 | 3 | 2 | Шибер с электроприводом | 400мм Днам. | 0.75 |
| Насос подачи чистой воды | S08 WP 01/02 | 1 | 1 | Центробежный насос | 0.3м3/мин×20м | 2.2 |
| Подъемный блок | S08 MC 01 | 1 | 0 | | 5.0 т | 4.6+0.75+0.75×2 |
| Дренажный насос | S08 DP 01 | 1 | 0 | Погружной канализационный насос | 0.1м3/мин×7.0м | 0.4 |
| Камера чистой воды | S08 WT 01 | 1 | 0 | ПВХ камера | 5 м3 | - |
| Все трубопроводы | | - | - | Чугунная труба/задвижка | - | - |
| S10: Вторичный отстойник | | | | | | |
| Приемный слив возврата | S10 HW 01-12 | 12 | 0 | Регулируемый слив | 0.6мW | - |
| Распределительный слив | S10 HW 13-24 | 12 | 0 | Регулируемый слив | 0.9мW | - |
| Илосборник | S10 SC 01/02 | 2 | 0 | С периферийным приводом | 28.0м Днам.×3.5мН | 1.5 |
| Илосборник (Ремонт) | S10 SC 03-12 | 10 | 0 | С периферийным приводом | 28.0м Днам.×3.5мН | 1.5 |
| S11: НС возвратного ила | | | | | | |
| Насос возвратного ила | S11 SP 01-05 | 3 | 2 | Вертикальный насос смешанного типа | 32м3/мин×6м | 55 |
| Насос избыточного ила | S11 SP 06/07 | 1 | 1 | Иловый насос незабывающегося типа | 4.7м3/мин×10м | 22 |
| Нагнетательная задвижка | S11 MV 01-05 | 3 | 2 | Шибер с электроприводом | 500мм Днам. | 0.75 |
| Всасывающая задвижка | S11 MV 06-10 | 3 | 2 | Шибер с электроприводом | 600мм Днам. | 1.5 |
| Разделительная задвижка | S11 MV 11-14 | 4 | 0 | Дроссельная задвижка с приводом | 900мм Днам. | 3.7 |
| Контрольная задвижка | S11 CV 01-05 | 5 | 0 | Контрольная задвижка | 500мм диам. | - |
| Мостовой кран | S11 MC 01 | 1 | 0 | С электроприводом | 5.0 т | 4.6+0.75+0.4×2 |
| Дренажный насос | S11 DP 01/02 | 1 | 1 | Съемный погружной насос | 0.3м3/мин×10м | 1.5 |
| Соединительная задвижка | S11 MV 15/16 | 2 | 0 | Шибер с электроприводом | 1100мм диам. | 5.5 |
| Соединительная задвижка | S11 MV 17 | 1 | 0 | Шибер с электроприводом | 1200мм диам. | 7.5 |
| Все трубопроводы | | - | - | Чугунная труба/задвижка | - | - |
| S12: Насосная станция на выходе | | | | | | |
| Затвор приемной камеры | S12 MG 01 | 1 | 0 | Шлюзный затвор с электроприводом | 1,500мм диам. | 3.7 |
| Насос на выходе А | S12 CP 01-03 | 2 | 1 | Вертикальный насос смешанного типа | 54.0м3/мин×15м | 200 |
| Насос на выходе В | S12 CP 04/05 | 2 | 0 | Вертикальный насос смешанного типа | 27.0м3/мин×15м | 110 |
| Всасывающая задвижка А | S12 MV 06-08 | 2 | 1 | Шибер с электроприводом | 800мм диам. | 3.7 |
| Всасывающая задвижка В | S12 MV 09/10 | 2 | 0 | Шибер с электроприводом | 500мм диам. | 1.5 |
| Контрольная задвижка | S12 CV 01-03 | 2 | 1 | Контрольная задвижка | 700мм диам. | - |
| Контрольная задвижка | S12 CV 04/05 | 2 | 0 | Контрольная задвижка | 450мм диам. | - |
| Нагнетательная задвижка | S12 MV 01-03 | 2 | 1 | Дроссельная задвижка с приводом | 700мм диам. | 0.75 |
| Нагнетательная задвижка | S12 MV 04/05 | 2 | 0 | Дроссельная задвижка с приводом | 450мм диам. | 0.4 |
| Соединительная задвижка | S12 MV 11-14 | 4 | 0 | Шибер с электроприводом | 800мм диам. | 3.7 |
| Мостовой кран | S12 MC 01 | 1 | 0 | С электроприводом | 5.0 т | 4.6+0.75+0.4×2 |
| Дренажный насос | S12 DP 01/02 | 1 | 1 | Съемный погружной насос | 0.3м3/мин×10.0м | 1.5 |
| Временный насос | S12 TP 01-03 | 3 | 0 | Съемный погружной насос | 25.0м3/мин×15м | 110 |
| Приточный вентилятор А | S12 IF 01 | 1 | 0 | Центробежный вентилятор | 260м3/мин×0.15КПа | 3.7 |
| Приточный вентилятор В | S12 IF 02 | 1 | 0 | Центробежный вентилятор | 60м3/мин×0.15КПа | 0.75 |
| Все трубопроводы | | - | - | Чугунная труба/задвижка | - | - |
| S21: Гравитационный уплотнитель | | | | | | |
| Приемный слив | S21 HW 01/02 | 2 | 0 | Регулируемый слив | 0.6мW | - |
| Сборник уплотненного ила | S21 GS 01/02 | 2 | 0 | с центральным приводом | 20.0м Днам.×3.5мН | 0.75 |

Перечень механического оборудования

| Сооружение/Оборудование | Марка № | Количество | | Спецификации | Двигатель (КВт) | |
|--|--------------|------------|--------|-------------------------------------|--|---------------|
| | | Раб. | Резерв | | | |
| Насос уплотненного ила | S21 SP 01/02 | 1 | 1 | Иловый насос незабывающего типа | 1.0м ³ /мин×5м | 3.7 |
| Иловоссылающая задвижка | S21 MV 01/02 | 2 | 0 | Задвижка с приводом | 150мм Диаметр | 0.2 |
| Дренажный насос | S21 DP 01 | 1 | 0 | Погружной канализационный насос | 0.1м ³ /мин×7м | 0.4 |
| Подъемный блок | S021 HH 01 | 1 | - | Подъемный цепной блок | 1т | - |
| Вытяжка | S21 EF 01 | 1 | - | Центробежный вентилятор | 12м ³ /мин×0.15КПа | 0.2 |
| Трубопроводы (ил) | | - | - | Чугунная труба/задвижка | - | - |
| S23: Метантенк и насосная станция | | | | | | |
| Иловый насос | S23 SP 01/02 | 1 | 1 | Иловый насос незабывающего типа | 5.5м ³ /мин×12м | 22 |
| Десульфатор | S23 DF 01 | 1 | 0 | Разбрызгиватель воды | 460м ³ /ч | - |
| Дренажный насос | S23 DP 01 | 1 | 0 | Погружной канализационный насос | 0.3м ³ /мин×15.0м | 1.5 |
| Иловая задвижка | S23 MV 01-05 | 5 | 0 | Шибер с электроприводом | 250мм Диаметр | 0.4 |
| Вентилятор | S23 IF 01-04 | 2 | 2 | Центробежный вентилятор | 40м ³ /мин | 1.5 |
| Трубопроводы (ил) | | - | - | Чугунная труба/задвижка | - | - |
| S24: Здание иловой очистки | | | | | | |
| Мешалка избыточного ила | S24 SM 01/02 | 2 | 0 | Вертикальная мешалка | Диам. 2,000мм | 7.5 |
| Насос подачи избыточного ила | S24 SP 03-05 | 2 | 1 | кавитационный насос | 34~104м ³ /ч×20м | 30 |
| Механический уплотнитель | S24 MT 01-03 | 2 | 1 | Винтовой пресс | 75м ³ /ч (3.0м ²) | 1.5+0.75+0.75 |
| Устройство подачи полимера | S24 PF 01/02 | 2 | 0 | Непрерывная подача | 2,000сс/мин | 0.4 |
| Полимерная камера | S24 PT 01/02 | 2 | 0 | Вертикальная камера | 7м ³ | 3.7 |
| насос подачи полимеров | S24 PP 01-03 | 2 | 1 | кавитационный насос | 0.8^2.7м ³ /ч×20м | 1.5 |
| Мешалка избыточного ила | S24 SM 03/04 | 2 | 0 | Вертикальная мешалка | Диам. 1,500мм | 7.5 |
| Насос избыточного ила | S24 SP 01/02 | 1 | 1 | Иловый насос незабывающего типа | 1.0м ³ /мин×22м | 11 |
| Дробилка ила | S24 SG 01 | 1 | 0 | с внутренними трубами | 1.5м ³ /мин | 3.7 |
| Воздушный компрессор | S24 AC 01/02 | 1 | 1 | контрольный переключатель | 600L/мин×0.83Мра | 5.5 |
| Сушилка воздуха | S24 AD 01 | 1 | 0 | Холодильного типа | 600L/мин | 0.2 |
| Подъемный блок | S24 HH 01-03 | 3 | 0 | Подъемный цепной блок | 2.0т | - |
| Мешалка оброженного ила | S24 SM 05/06 | 2 | 0 | Вертикальная мешалка | Диам. 2,000мм | 7.5 |
| Насос иловой подачи | S24 SP 06-08 | 2 | 1 | кавитационный насос | 7.5^23м ³ /ч×20м | 7.5 |
| Оборудование обезвоживания | S24 DM 01-03 | 2 | 1 | Винтовой пресс | 450kg-ds/ч | 3.7+1.5 |
| Устройство подачи полимера | S24 PF 03/04 | 2 | 0 | Непрерывная подача | 4,000сс/мин | 0.4 |
| Полимерная камера | S24 PT 03/04 | 2 | 0 | Вертикальная камера | 10м ³ | 5.5 |
| насос подачи полимеров | S24 PP 04-06 | 2 | 1 | кавитационный насос | 1.5^4.8м ³ /ч×20м | 2.2 |
| Контейнер полимеров | S24 PC 01-08 | 8 | 0 | Контейнер полимеров | 1.0м ³ | - |
| Мешалка избыточной воды | S24 SM 07 | 1 | 0 | Вертикальная мешалка | Диам. 2,000мм | 7.5 |
| Насос избыточной воды | S24 SP 09/10 | 1 | 1 | Иловый насос незабывающего типа | 3.0м ³ /мин×17.0м | 22 |
| Подъемный блок | S24 HH 04 | 1 | 0 | Подъемный цепной блок | 3Топ | - |
| Подъемный блок обезвоживания | S24 HH05-07 | 3 | 0 | Подъемный цепной блок | 3.0т | - |
| Подъемный блок | S24 HH 08/09 | 2 | 0 | Подъемный цепной блок | 0.5т | - |
| Дренажный насос | S24 DP 01-04 | 2 | 2 | Погружной канализационный насос | 0.3м ³ /мин×10.0м | 1.5 |
| Газопромыватель | S24 BS 01/02 | 1 | 0 | Биологический газопромыватель | 90м ³ /мин | - |
| Вентилятор запаха | S24 EX 01-04 | 1 | 1 | Центробежный вентилятор (стекло) | 90м ³ /мин×2.5КПа | 5.5 |
| Туманоуловитель | S24 HS 01/02 | 1 | 0 | Туманоуловитель | 180м ³ /мин | - |
| Насос эллотриации воды | S24 OP 01/02 | 1 | 1 | Центробежный насос | 0.17м ³ /мин×25.0м | 3.7 |
| Устройство подачи очищенной воды | S24 SU 01/02 | 1 | 1 | Напорная камера | 0.3м ³ /мин×25м | 3.7 |
| Насос-десульфатор | S24 VP 01/02 | 1 | 1 | Центробежный насос | 6.1м ³ /мин×23м | 45 |
| Устройство подачи воды | S24 SU 03/04 | 1 | 1 | Напорная камера | 2.2м ³ /мин×40м | 15 |
| Уловитель запаха в фильтре | S24 AS 01 | 1 | 0 | С автоматической обратной промывкой | 0.34м ³ /мин | 0.4 |
| Скребок песка в фильтре | S24 AS 02 | 1 | 0 | С автоматической обратной промывкой | 0.3м ³ /мин | 0.4 |
| Фильтр-десульфатор | S24 AS 03 | 1 | 0 | С автоматической обратной промывкой | 6.1м ³ /мин | 0.4 |
| Задвижка очищенной воды | S24 CV 01 | 1 | 0 | Дроссельная задвижка с приводом | Диам. 400мм | 0.4 |

APPENDIX B.7 -2

Intermediate Pump Stations Mechanical Equipment List

| Сооружение/Оборудование | Марка № | Количество | | Спецификации | Двигатель (КВт) | |
|--------------------------|--------------|------------|--------|---|--------------------|------|
| | | Раб. | Резерв | | | |
| S51:КНС №1 | | | | | | |
| Задвижка на входе | S51 MV 01 | 1 | 0 | 600мм диам. | 1.5 | |
| Решетка с мелким зазором | S51 MS 01 | 1 | 0 | 0.6мW×0.6мH×25мм | 1.5 | |
| Канализационный насос | S51 SP 01-04 | 2 | 2 | Горизонтальный центробежный насос смешанного потока | 14.0м3/мин×10м | 45 |
| Дробилка | S51 SG 01 | 1 | 0 | Двухосевая задвижка с электроприводом | 0.4м3/ч | 7.5 |
| Дренажный насос | S51 DP 01/02 | 2 | 0 | Съемный погружной насос | 0.3м3/мин×15.0м | 1.5 |
| Подъемный блок | S51 NH 01/02 | 2 | 0 | Подъемный цепной блок | 3.0т | - |
| Вытяжка | S51 EF 01 | 1 | 0 | Центробежный вентилятор | 55м3/мин | 3.7 |
| Приточный вентилятор | S51 IF 01 | 1 | 0 | Центробежный вентилятор | 105м3/мин | 5.5 |
| S52:КНС №2 | | | | | | |
| Канализационный насос | S52 SP 01/03 | 2 | 1 | 7.5м3/мин×7м | 22 | |
| Дробилка | S52 SG 01 | 1 | 0 | Двухосевая задвижка с электроприводом | 0.4м3/ч | 7.5 |
| Дренажный насос | S52 DP 01 | 1 | 0 | Съемный погружной насос | 0.3м3/мин×15.0м | 1.5 |
| Подъемный блок | S52 NH 01 | 1 | 0 | Подъемный цепной блок | 2.0т | - |
| Вытяжка | S52 EF 01 | 1 | 0 | Центробежный вентилятор | 8м3/мин | 0.4 |
| Приточный вентилятор | S52 IF 01 | 1 | 0 | Центробежный вентилятор | 14м3/мин | 0.75 |
| S53:КНС №3 | | | | | | |
| Задвижка на входе | S53 MV 01/02 | 2 | 0 | Шибер с электроприводом | 600мм диам. | 1.5 |
| Решетка с мелким зазором | S53 MS 01/02 | 2 | 0 | Механическая решетка | 0.6мW×0.6мH×25мм | 1.5 |
| Канализационный насос | S53 SP 01-05 | 3 | 2 | Горизонтальный центробежный насос смешанного потока | 14.0м3/мин×9м | 37 |
| Дробилка | S53 SG 01/02 | 2 | 0 | Двухосевая задвижка с электроприводом | 0.4м3/ч | 7.5 |
| Дренажный насос | S53 DP 01/02 | 1 | 0 | Съемный погружной насос | 0.3м3/мин×15.0м | 1.5 |
| Подъемный блок | S53 NH 01 | 1 | 0 | Подъемный блок с приводом | 3.0т | 1.5 |
| Подъемный блок | S53 NH 02 | 1 | 0 | Подъемный цепной блок | 1.0т | - |
| Вытяжка | S53 EF 01 | 1 | 0 | Центробежный вентилятор | 55м3/мин | 3.7 |
| Приточный вентилятор | S53 IF 01 | 1 | 0 | Центробежный вентилятор | 105м3/мин | 5.5 |
| S54:КНС №4 | | | | | | |
| Задвижка на входе | S54 MV 01 | 1 | 0 | Шибер с электроприводом | 800мм диам. | 2.2 |
| Решетка с мелким зазором | S54 MS 01 | 1 | 0 | Механическая решетка | 1.2мW×1.2мH×6мм | 1.5 |
| Канализационный насос | S54 SP 01-03 | 2 | 1 | Горизонтальный центробежный насос смешанного потока | 7.5м3/мин×7.0м | 22 |
| Дробилка | S54 SG 01 | 1 | 0 | Двухосевая задвижка с электроприводом | 0.4м3/ч | 7.5 |
| Дренажный насос | S54 DP 01/02 | 2 | 0 | Съемный погружной насос | 0.3м3/мин×15.0м | 1.5 |
| Подъемный блок | S54 NH 01 | 1 | 0 | Подъемный цепной блок | 2.0т | - |
| Вытяжка | S54 EF 01 | 1 | 0 | Центробежный вентилятор | 13м3/мин | 0.75 |
| Приточный вентилятор | S54 IF 01 | 1 | 0 | Спецификации | 22м3/мин | 1.5 |
| S55:КНС №6 | | | | | | |
| S01: Задвижка на входе | S55 MV 01/04 | 4 | 0 | Шибер с электроприводом | 600мм диам. | 1.5 |
| Затвор приемной камеры | S55 SP 01-04 | 2 | 2 | Горизонтальный центробежный насос смешанного потока | 1,400мм диам. | 75 |
| S02: Дренажный насос | S55 DP 01/02 | 2 | 0 | Съемный погружной насос | 0.3м3/мин×15.0м | 1.5 |
| Подъемный блок | S55 NH 01 | 1 | 0 | Подъемный блок с приводом | 5.0т | 5.5 |

| | | | | | | | |
|--|---------|-----------|---|---|-------------------|----------|------|
| | Вытяжка | S55 EF 01 | 1 | 0 | С электроприводом | 13м3/мин | 0.75 |
|--|---------|-----------|---|---|-------------------|----------|------|

Перечень механического оборудования

| Сооружение/Оборудование | Марка № | Количество | | Спецификации | Двигатель (КВт) | | |
|--------------------------|--------------|------------|--------|---|--------------------|----------------|--|
| | | Раб. | Резерв | | | | |
| Приточный вентилятор | S55 IF 01 | 1 | 0 | Центробежный вентилятор | 22м3/мин | 1.5 | |
| S56:КНС №7 | | | | | | | |
| Задвижка на входе | S56 MV 01 | 1 | 0 | Шибер с электроприводом | 1000мм диам. | 3.7 | |
| Решетка с мелким зазором | S56 MS01/ 02 | 2 | 0 | Механическая решетка | 1.0мW×1.0мН×25мм | 1.5 | |
| Канализационный насос | S56 SP 01/02 | 2 | 1 | Вертикальный насос смешанного потока | 27.0м3/мин×11м | 75 | |
| Мостовой кран | S56 SP 03/04 | 2 | 0 | Горизонтальный центробежный насос смешанного потока | 14м3/мин×11м | 45 | |
| Дренажный насос | S56 SP 05/06 | 2 | 0 | Горизонтальный центробежный насос смешанного потока | 7.5м3/мин×11м | 30 | |
| Нагнетательная задвижка | S56 MV 02/03 | 2 | 0 | Шибер с электроприводом | 400мм диам. | 0.75 | |
| Нагнетательная задвижка | S56 MV 04 | 1 | 0 | Шибер с электроприводом | 500мм диам. | 1.5 | |
| Вытяжка | S56 MV 05/06 | 2 | 0 | Шибер с электроприводом | 800мм диам. | 3.7 | |
| Приточный вентилятор (1) | S56 SG 01/02 | 2 | 0 | Двухосевая задвижка с электроприводом | 0.4м3/ч | 7.5 | |
| Дренажный насос | S56 DP 01/02 | 2 | 0 | Съемный погружной насос | 0.3м3/мин×15.0м | 1.5 | |
| Мостовой кран | S56 MC 01 | 1 | 0 | С электроприводом | 5.0 т | 4.6+0.75+0.4×2 | |
| Вытяжка | S56 EF 01 | 1 | 0 | Центробежный вентилятор | 60м3/мин | 0.75 | |
| Приточный вентилятор | S56 IF 01 | 1 | 0 | Центробежный вентилятор | 60м3/мин | 0.75 | |
| Приточный вентилятор | S56 IF 02 | 1 | 0 | Центробежный вентилятор | 260м3/мин | 3.7 | |
| Приточный вентилятор | S56 IF 03 | 1 | 0 | Центробежный вентилятор | 60м3/мин | 0.75 | |
| S57:КНС №10 | | | | | | | |
| Задвижка на входе | S57 MV 01 | 1 | 0 | Шибер с электроприводом | 800мм диам. | 2.2 | |
| Решетка с мелким зазором | S57 MS 01 | 1 | 0 | Механическая решетка | 0.8мW×0.8мН×6мм | 1.5 | |
| Канализационный насос | S57 SP 01-05 | 3 | 2 | Горизонтальный центробежный насос смешанного потока | 7.5м3/мин×11м | 30 | |
| Дробилка | S57 SG 01 | 1 | 0 | Двухосевая задвижка с электроприводом | 0.4м3/ч | 7.5 | |
| Соединительная задвижка | S57 MV 02/05 | 4 | 0 | Шибер с электроприводом | 600мм диам. | 0.75 | |
| Дренажный насос | S57 DP 01/02 | 2 | 0 | Съемный погружной насос | 0.3м3/мин×15.0м | 1.5 | |
| Подъемный блок | S57 НН 01/02 | 2 | 0 | Подъемный цепной блок | 3.0т | - | |
| Вытяжка | S57 EF 01 | 1 | 0 | Центробежный вентилятор | 55м3/мин | 3.7 | |
| Приточный вентилятор | S57 IF 01 | 1 | 0 | Центробежный вентилятор | 105м3/мин | 5.5 | |
| S58:КНС №11 | | | | | | | |
| Канализационный насос | S58 SP 01-03 | 2 | 1 | Горизонтальный центробежный насос смешанного потока | 1.9м3/мин×8.0м | 11 | |
| Подъемный блок | S58 НН 01 | 1 | 0 | Подъемный цепной блок | 1.0т | - | |
| Вытяжка | S58 EF 01 | 1 | 0 | Центробежный вентилятор | 4м3/мин | 0.4 | |
| Приточный вентилятор | S58 IF 01 | 1 | 0 | Центробежный вентилятор | 6м3/мин | 0.4 | |
| S59:КНС №15 | | | | | | | |
| Канализационный насос | S59 SP 01-03 | 2 | 1 | Горизонтальный центробежный насос смешанного потока | 4.2м3/мин×11м | 18.5 | |
| Подъемный блок | S59 НН 01 | 1 | 0 | Подъемный цепной блок | 1.0т | - | |
| Вытяжка | S59 EF 01 | 1 | 0 | Центробежный вентилятор | 4м3/мин | 0.4 | |
| Приточный вентилятор | S59 IF 01 | 1 | 0 | Центробежный вентилятор | 6м3/мин | 0.4 | |
| S60:КНС №16 | | | | | | | |
| Канализационный насос | S60 SP 01-03 | 2 | 1 | Горизонтальный центробежный насос смешанного потока | 1.4м3/мин×24м | 15 | |
| Подъемный блок | S60 НН 02 | 1 | 0 | Подъемный цепной блок | 1.0т | - | |
| Вытяжка | S60 EF 01 | 1 | 0 | Центробежный вентилятор | 4м3/мин | 0.4 | |
| Приточный вентилятор | S60 IF 01 | 1 | 0 | Центробежный вентилятор | 6м3/мин | 0.4 | |

