

ВЕДОМОСТЬ И СТОИМОСТЬ РАБОТ
на выполнение строительно-монтажных работ на объекте «Аэропортовый комплекс на аэродроме «Левашово».

№ п/п	Наименование вида работ	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
	I этап Сектор Гражданской авиации (создание технологической возможности эксплуатации гражданских судов по МК-258) Подэтап I.II.; V этап. Реконструкция искусственной взлетно-посадочной полосы (ИВПШ). Подэтап V.I.			
	Очистные сооружения поверхностного стока №5			
	ПП2020РД-1.2-161-ТХ-Технология производства. Технологические схемы			
1	Монтаж комплексной системы очистки поверхностных сточных вод с содержанием противобледенительных реагентов производительностью 2000 л/с на притоке и производительностью 300 м3/ч при подаче на блок доочистки, в т.ч.:	компл.	1,00	Стоимость комплекса работ, руб
	Очистные сооружения поверхностного стока №5. Здание очистных сооружений			
	ПП2020РД-1.2-161.1-ТХ-Технология производства			
	Монтаж крупногабаритного оборудования:			
1.1.	Сатуратор Нерж. сталь. d=1000; h=2800 мм	шт	4,00	755 592,00
	Камерный фильтр-пресс для обезжелезивания флотошлама V=346 л	шт	2,00	
	Фильтр осветлительный напорный D=3400 Q=50 м3/ч с засыпкой фильтрующего материала	шт	6,00	
	Фильтр сорбиционный напорный D=3400 Q=50 м3/ч с засыпкой фильтрующего материала	шт	6,00	
	Фильтр сорбиционный напорный с засыпкой фильтрующего материала	шт	6,00	
	Монтаж основного технологического оборудования:			
	Флотатор 1 Q=75 м3/ч d=4000 мм h=3000 мм	шт	4,00	1 505 522,00
	Электропривод шламowego скребка флотатора 1 0,5 об/мин	шт	4,00	
	Накопитель обводнённого флотошлама d=1800 мм h=3000 мм	шт	2,00	
	Станция приготовления и дозирования раствора флокулянта для обезжелезивания флотошлама Q=700 л/ч	шт	2,00	
	Шкаф пневматический флотационной системы очистки P=15 бар	шт	2,00	
	Шламконтейнер для чека от фильтр-пресса V=1000 л	шт	4,00	
	Резервуар сбора флотошлама V=6 м3 D=1800 H=3000	шт	2,00	
	Станция приготовления раствора коагулянта Q=1000 л/ч	шт	2,00	
	Станция приготовления раствора флокулянта Q=1000 л/ч	шт	2,00	
	Резервуар поддержания постоянного уровня во флотации d=2800 мм h=3000 мм	шт	2,00	
	Расходная емкость рН-корректора V=1000 л	шт	2,00	
	Насос подачи на осветлительные фильтры - сухостоящий Q=50 м3/ч; H=43 м	шт	6,00	
	Установка ультрафиолетового обеззараживания DN200; Q=150 м3/ч	шт	4,00	
	Компрессор 1 с ресивером Q=700 л/мин P=15 бар V=500 л	шт	2,00	
	Воздуходувка 1 для взрыхления фильтрующей загрузки (с шумозащитным капотом) Q=612 м3/ч; P=90 КПа; DN100	шт	2,00	
	Перистальтический насос подачи флотошлама Q=7 м3/ч; P=16 бар	шт	2,00	
	Насос мембранный подачи рН-корректора перед сатуратором СА 2.1.8.1 Q=60 л/ч; P=10 бар	шт	4,00	
	Насос эксц.-шнековый подачи коагулянта перед сатуратором СА 2.1.8.1 Q=100 л/ч; P=10 бар	шт	4,00	
	Насос эксц.-шнековый подачи флокулянта перед флотатором ФЛ 2.1.9.1 Q=200 л/ч; P=10 бар	шт	4,00	
	Насос мембранный подачи рН-корректора Q=60 л/ч; P=10 бар	шт	4,00	
	Затвор межфланцевый с электроприводом DN250	шт	36,00	
	Затвор межфланцевый с электроприводом DN200	шт	4,00	
	Затвор межфланцевый с электроприводом DN100	шт	54,00	
	Кран шаровый с пневмоприводом двойного действия ПВХ DN100-110 мм	шт	4,00	
	Задвижка клиновая DN150	шт	7,00	
	Задвижка клиновая DN200	шт	2,00	
	Затвор дисковый межфланцевый DN100	шт	26,00	
	Затвор дисковый межфланцевый DN200	шт	15,00	
	Затвор дисковый межфланцевый DN250	шт	57,00	
	Инижекционный клапан реагента ПВХ G1/2" BP - G1" HP	шт	16,00	
	Клапан декомпрессионный с пневмоприводом одинарного действия - НЗ DN80 мм	шт	4,00	
	Кран шаровый d12	шт	12,00	
	Кран шаровый DN15	шт	2,00	
	Кран шаровый Латунь DN15 G1/2 BP-BP	шт	36,00	
	Кран шаровый Латунь DN15 G1/2 BP-HP	шт	8,00	
	Кран шаровый Латунь DN15 G1/2 HP-BP	шт	12,00	
	Кран шаровый Латунь DN20 G3/4 BP-HP	шт	3,00	
	Кран шаровый Латунь DN25 G1 BP-BP	шт	8,00	
	Кран шаровый Латунь DN25 G1 BP-HP	шт	34,00	
	Кран шаровый Латунь DN40 G 1 1/2 BP x 1 1/2 BP	шт	24,00	
	Кран шаровый Латунь DN40 G1 1/2 BP-HP	шт	36,00	
	Кран шаровый Нерж. сталь DN15 G1/2 BP-BP	шт	4,00	
	Кран шаровый Нерж.сталь 316 DN32 G 1 1/4 BP-HP	шт	2,00	
	Кран шаровый ПВХ DN100 d110	шт	12,00	
	Кран шаровый ПВХ DN15 G1/2	шт	24,00	
	Кран шаровый ПВХ DN15 PN16	шт	16,00	
	Кран шаровый ПВХ DN40-50 мм	шт	24,00	
	Кран шаровый ПВХ DN65 G2 1/2" BP	шт	8,00	
	Кран шаровый ПВХ DN65-75 мм	шт	4,00	
	Кран шаровый ПВХ DN80-90 мм	шт	4,00	
	Кран шаровый с пневмоприводом двойного действия ПВХ DN100-110 мм	шт	4,00	
	Обратный клапан межфланцевый DN125	шт	14,00	
	Обратный клапан Нерж. сталь DN15 G1/2 BP-BP	шт	4,00	
	Обратный клапан пружинный Латунь G 1 1/4 BP x 1 1/4 HP	шт	8,00	
	Обратный клапан шаровый DN150	шт	14,00	
	Обратный клапан шаровый DN200	шт	2,00	
	Предохранительный клапан сатуратора G1 1/2 - BP	шт	4,00	
	Датчик общего органического углерода (с пересчетом на этиленгликоль) диапазон по ООУ 0-400 мг/л	шт	3,00	
	Датчик рН рН 2-12	шт	8,00	
	Датчик давления 0-6 Бар	шт	30,00	
	Датчик давления насоса подачи коагулянта 0-16 Бар	шт	4,00	
	Датчик давления насоса подачи флокулянта 0-16 Бар	шт	4,00	
	Датчик давления сатуратора 0-10 Бар	шт	4,00	
	Датчик общего органического углерода Диапазон по ООУ 0-100 мг/л	шт	2,00	
	Датчик уровня накопителя флотошлама 0-0,6 Бар (0-6 м. вод. столба)	шт	2,00	
	Датчик уровня резервуара поддержания постоянного уровня 0-0,6 Бар (0-6 м. вод. столба)	шт	2,00	
	Емкостной датчик уровня верхний	шт	8,00	
	Контроллер рН-датчика	шт	8,00	
	Манометр стрелочный 0-10 Бар G1/2	шт	4,00	
	Манометр стрелочный 0-10 Бар G1/4	шт	4,00	
	Манометр стрелочный 0-6 Бар G1/2	шт	36,00	
	Расходомер ультразвуковой DN200 (на ПВХ трубу d225)	шт	2,00	
	Расходомер ультразвуковой DN250 (на ПВХ трубу d280)	шт	1,00	
	Ротаметр DN100 Q=14-90 м3/ч	шт	4,00	
	Монтаж трубопроводов и фитингов:			
	Труба канализационная WAVIN d250	м.п.	44,00	
	Труба канализационная ПВХ d63	м.п.	12,00	

Труба НПВХ PN10 d32	м.п.	140,00
Труба НПВХ PN10 d50	м.п.	4,00
Труба НПВХ PN10 d110	м.п.	16,00
Труба НПВХ PN10 d125	м.п.	175,00
Труба НПВХ PN10 d140	м.п.	5,00
Труба НПВХ PN10 d160	м.п.	10,00
Труба НПВХ PN10 d200	м.п.	52,00
Труба НПВХ PN10 d225	м.п.	110,00
Труба НПВХ PN10 d280	м.п.	312,00
Труба НПВХ PN10 d400	м.п.	20,00
Труба ПП PP-RCT d110	м.п.	79,00
Труба ПП PP-RCT d125	м.п.	1,00
Труба сталь нерж. AISI 304 114,3x3	м.п.	32,00
Труба сталь нерж. AISI 304 88,9x3	м.п.	1,00
Отвод 45° НПВХ PN10 d125	шт	6,00
Отвод 45° НПВХ PN10 d140	шт	4,00
Отвод 45° НПВХ PN10 d200	шт	2,00
Отвод 45° НПВХ PN10 d225	шт	5,00
Отвод 45° сталь нерж. AISI 304 d114,3	шт	6,00
Отвод 90° ПВХ d63	шт	2,00
Отвод 90° ПВХ d250	шт	14,00
Отвод 90° НПВХ PN10 d32	шт	32,00
Отвод 90° НПВХ PN10 d50	шт	4,00
Отвод 90° НПВХ PN10 d110	шт	5,00
Отвод 90° НПВХ PN10 d125	шт	86,00
Отвод 90° НПВХ PN10 d140	шт	4,00
Отвод 90° НПВХ PN10 d200	шт	6,00
Отвод 90° НПВХ PN10 d225	шт	21,00
Отвод 90° НПВХ PN10 d280	шт	68,00
Отвод 90° ПП PP-RCT d110	шт	11,00
Тройник 45° НПВХ PN10 d200	шт	4,00
Тройник НПВХ PN10 d125	шт	34,00
Тройник НПВХ PN10 d140	шт	6,00
Тройник НПВХ PN10 d225	шт	24,00
Тройник НПВХ PN10 d280	шт	67,00
Тройник ПП PP-RCT d110	шт	6,00
Тройник цанговый 13 мм	шт	4,00
Муфта НПВХ PN10 d50	шт	4,00
Муфта НПВХ PN10 d125	шт	37,00
Муфта НПВХ PN10 d140	шт	2,00
Муфта НПВХ PN10 d200	шт	10,00
Муфта НПВХ PN10 d225	шт	18,00
Муфта НПВХ PN10 d280	шт	52,00
Муфта НПВХ PN10 d400	шт	4,00
Муфта соединительная ПП PP-RCT d110	шт	16,00
Переход (втулка редукционная) НПВХ PN10 125-110	шт	2,00
Переход (втулка редукционная) НПВХ PN10 125-50	шт	4,00
Переход (втулка редукционная) НПВХ PN10 160-125	шт	12,00
Переход (втулка редукционная) НПВХ PN10 200-140	шт	6,00
Переход (втулка редукционная) НПВХ PN10 225-125	шт	12,00
Переход (втулка редукционная) НПВХ PN10 280-125	шт	18,00
Переход (втулка редукционная) НПВХ PN10 315-140	шт	6,00
Переход (втулка редукционная) ПП PP-RCT 125-110	шт	2,00
Переход сталь нерж. AISI 304 114,3x88,9	шт	4,00
Втулка (бурт) под фланец ПП PP-RCT d110	шт	12,00
Втулка (бурт) под фланец ПП PP-RCT d125	шт	4,00
Втулка (бурт) под фланец НПВХ PN10 d110	шт	4,00
Втулка (бурт) под фланец НПВХ PN10 d125	шт	100,00
Втулка (бурт) под фланец НПВХ PN10 d140	шт	4,00
Втулка (бурт) под фланец НПВХ PN10 d160	шт	12,00
Втулка (бурт) под фланец НПВХ PN10 d200	шт	2,00
Втулка (бурт) под фланец НПВХ PN10 d225	шт	47,00
Втулка (бурт) под фланец НПВХ PN10 d280	шт	87,00
Фланец стальной свободный прижимной в ПП Ру10/16 110	шт	12,00
Фланец стальной свободный прижимной в ПП Ру10/16 125	шт	4,00
Фланец PN10 d110	шт	4,00
Фланец PN10 d125	шт	100,00
Фланец PN10 d140	шт	4,00
Фланец PN10 d160	шт	12,00
Фланец PN10 d200	шт	2,00
Фланец PN10 d225	шт	47,00
Фланец PN10 d280	шт	87,00
Фланец сталь нерж. AISI 304 Ду80	шт	4,00
Фланец сталь нерж. AISI 304 Ду100	шт	4,00
Пневмотрубка 16x13 NY	м.п.	110,00
Пневмотрубка 8x12 PU	м.п.	300,00
Трубка дозирования реагентов PE 16x13	м.п.	90,00
Трубка дозирования реагентов PE 9x12	м.п.	320,00
Трубка дозирования реагентов PFA фторполимер 9x12	м.п.	160,00
Монтаж опор ОП-1	шт	3,00
Монтаж опор ОП-2	шт	3,00
Монтаж опор ОП-3	шт	1,00
Монтаж опор ОП-4	шт	9,00
Монтаж опор ОП-5	шт	31,00
Монтаж опор ОП-6	шт	25,00
Монтаж опор ОП-7	шт	14,00
Монтаж опор ОП-8	шт	3,00
Монтаж опор ОП-9	шт	54,00
Монтаж опор ОП-10	шт	4,00
Монтаж опор ОП-11	шт	4,00
Монтаж опор ОП-12	шт	9,00
Монтаж опор ОП-13	шт	8,00
Монтаж опор ОП-14	шт	3,00
Монтаж опор ОП-15	шт	2,00
Монтаж опор ОП-16	шт	7,00
Монтаж опор ОП-17	шт	1,00
Монтаж опор ОП-18	шт	7,00
Монтаж опор ОП-19	шт	2,00
Монтаж опор ОП-20	шт	41,00
Монтаж опор ОП-21	шт	1,00
Монтаж опор ОП-22	шт	2,00

1.3.

5 945 119,00

	Монтаж опор ОП-23	шт	2,00	
	Монтаж опор ОП-24	шт	81,00	
	Монтаж опор ОП-25	шт	1,00	
	Монтаж опор ОП-26	шт	1,00	
	Монтаж опор ОП-27	шт	4,00	
	Монтаж опор ОП-28	шт	4,00	
	Монтаж опор ОП-29	шт	8,00	
	Монтаж опор ОП-30	шт	28,00	
	Монтаж опор ОП-31	шт	72,00	
	Монтаж опор ОП-32	шт	26,00	
	Монтаж опор ОП-33	шт	22,00	
	Монтаж опор ОП-34	шт	34,00	
	Монтаж опор ОП-35	шт	74,00	
	Монтаж опор ОП-36	шт	31,00	
	Монтаж опор ОП-37	шт	8,00	
	Монтаж опор ОП-38	шт	5,00	
	Монтаж опор ОП-39	шт	16,00	
	Монтаж опор ОП-40	шт	13,00	
	Монтаж опор ОП-41	шт	14,00	
Очистные сооружения поверхностного стока №5.				
Аккумулирующие резервуары				
ПП2020РД-1.2-161.2-ТХ-Технология производства				
1.4.	Монтаж крупногабаритного оборудования: Спиральный сепаратор 1-й ступени Q=950 л/с d8300	шт	4,00	124 260,00
	Монтаж основного технологического оборудования: Сороудавливающая корзина На трубу d1200 (К 2.1-1)	шт	1,00	
	Сороудавливающая корзина На трубу d800 (К 2.1-5)	шт	1,00	
	Сороудавливающая корзина На трубу d800 (К 2.1-8)	шт	1,00	
	Переливная перегородка (кант)	шт	6,00	
	Спиральный сепаратор 2-й ступени Q=10л/с	шт	8,00	
	Нефтьвыдавливающая камера блока сепараторов 2-й ступени V=1,5 м3	шт	4,00	
	Резервуар сбора сепарированного обводнённого нефтепродукта V=5 м3 DN80 - приток и выпуск	шт	6,00	
1.5.	Шламоосушающий контейнер V=3 м3	шт	12,00	226 708,00
	Насос отвода обводнённого осадка от сепаратора 1-й ступени - погружной Q=18 м3/ч; H=11 м	шт	4,00	
	Насос отвода обводнённого осадка от блока сепараторов 2-й ступени - погружной Q=18 м3/ч; H=11 м	шт	2,00	
	Насос отвода обводнённых сепарированных нефтепродуктов от сепаратора 1-й ступени - погружной Q=3 м3/ч; H=9 м	шт	8,00	
	Насос подачи стока на сепараторы 2-й ступени - погружной Q=150 м3/ч; H=13 м	шт	8,00	
	Насос подачи флотацию (блок доочистки) - погружной Q=72 м3/ч; H=65 м	шт	6,00	
	Насос отбора проб на анализатор этиленгликоля Q=3 м3/ч; H=20 м	шт	3,00	
	Затвор шиберный межфланцевый с электроприводом DN1000	шт	4,00	
	Затвор шиберный межфланцевый с электроприводом DN400 с удлиненным штоком (колонкой) L=3800 мм	шт	1,00	
	Затвор шиберный с электроприводом DN300 с удлиненным штоком (колонкой) L=1800 мм	шт	1,00	
	Монтаж трубопроводов и фитингов: Труба ПЭ100 SDR 17 d75x4,5	м.п.	66,00	
	Труба ПЭ100 SDR 17 d110x6,6	м.п.	180,00	
	Труба ПЭ100 SDR 17 d125x7,4	м.п.	40,00	
	Труба ПЭ100 SDR 17 d160x9,5	м.п.	64,00	
	Труба ПЭ100 SDR 17 d225x13,4	м.п.	160,00	
	Труба стальная 45x3,0 ст.3	м.п.	80,00	
	Отвод 45° d75 ПЭ100 SDR 11	шт	6,00	
	Отвод 45° d225 ПЭ100 SDR 11	шт	14,00	
	Отвод 90° d75 ПЭ100 SDR 11	шт	12,00	
	Отвод 90° d110 ПЭ100 SDR 11	шт	62,00	
	Отвод 90° d125 ПЭ100 SDR 11	шт	6,00	
	Отвод 90° d225 ПЭ100 SDR 11	шт	6,00	
	Тройник d75 ПЭ100 SDR 11	шт	2,00	
	Тройник d110 ПЭ100 SDR 11	шт	6,00	
	Тройник d225 ПЭ100 SDR 11	шт	6,00	
	Переход ПЭ100 SDR17 110x75 мм	шт	6,00	
	Переход ПЭ100 SDR17 125x75 мм	шт	6,00	
	Переход ПЭ100 SDR17 160x110 мм	шт	8,00	
	Переход ПЭ100 SDR17 225x160 мм	шт	8,00	
	Крестовина d225 ПЭ100 SDR 11	шт	4,00	
	Быстроразъемное соединение типа «Camlok» Ø40 мм	компл.	48,00	
	Втулка под фланец ПЭ100 SDR11 d75	шт	12,00	
	Втулка под фланец ПЭ100 SDR11 d110	шт	44,00	
	Втулка под фланец ПЭ100 SDR11 d160	шт	16,00	
	Втулка под фланец ПЭ100 SDR11 d225	шт	8,00	
	Фланец стальной, расточенный под ПНД втулку, Dn65	шт	12,00	
	Фланец стальной, расточенный под ПНД втулку, Dn100	шт	44,00	
	Фланец стальной, расточенный под ПНД втулку, Dn150	шт	16,00	
	Фланец стальной, расточенный под ПНД втулку, Dn200	шт	8,00	
	Шланг Ду40	м.п.	48,00	1 759 970,00
Очистные сооружения поверхностного стока №5.				
Резервуар очищенной воды с колоннами озонирования				
ПП2020РД-1.2-161.3-ТХ-Технология производства				
	Технологическое оборудование Деструктор озона DN100	шт	2,00	
	Насос подачи на сорбционные фильтры - погружной Q=150 м3/ч; H=32 м	шт	4,00	
	Насос промывки фильтров -погружной Q=300 м3/ч; H=24 м	шт	2,00	
	Насос отвода стоков на выпуск - погружной Q=300 м3/ч; H=8 м	шт	2,00	
	Обратный клапан межфланцевый DN150	шт	6,00	
	Поплавковый выключатель	шт	30,00	226 708,00
	Поплавковый датчик уровня дозирующего насоса рН-корректора	шт	8,00	
	Уровнемер гидростатический 0-0,6 Бар	шт	9,00	
	Уровнемер гидростатический 0-1 бар (0-10 м)	шт	7,00	
	Уровнемер магнитострикционный 0-2200 мм	шт	6,00	
	Монтаж трубопроводов: Трубопроводы и фитинги Труба ПЭ100 SDR 17 d32x2,0	м.п.	5,00	
	Труба ПЭ100 SDR 17 d110x6,6	м.п.	3,00	
	Труба ПЭ100 SDR 17 d160x9,5	м.п.	31,00	
	Труба ПЭ100 SDR 17 d200x11,9	м.п.	4,00	
	Труба ПЭ100 SDR 17 d225x13,4	м.п.	21,00	
	Труба ПЭ100 SDR 17 d280x16,6	м.п.	2,00	
	Труба ПЭ100 SDR 17 d315x18,7	м.п.	22,00	
	Труба стальная нерж. Ду32	м.п.	70,00	
	Труба стальная нерж. Ду65x4,0	м.п.	22,00	
	Труба квадратная нерж. 30x2,0	м.п.	24,00	
	Труба квадратная нерж. 50x30x2,0	м.п.	4,00	
	Заглушка торцевая нерж. 30x30 мм	шт	8,00	
	Заглушка торцевая нерж. 50x30 мм	шт	2,00	

1.8.	Отвод 90° d32 ПЭ100 SDR 11	шт	1,00	620 464,00
	Отвод 90° d160 ПЭ100 SDR 11	шт	6,00	
	Отвод 90° d200 ПЭ100 SDR 11	шт	2,00	
	Отвод 90° d225 ПЭ100 SDR 11	шт	5,00	
	Отвод 90° d280 ПЭ100 SDR 11	шт	1,00	
	Отвод 90° d315 ПЭ100 SDR 11	шт	3,00	
	Отвод 45° 426x4,0 ст.3	шт	1,00	
	Отвод стальной нерж. 90° Ду32	шт	8,00	
	Отвод стальной нерж. 90° Ду65	шт	6,00	
	Тройник d160 ПЭ100 SDR 11	шт	4,00	
	Тройник d225 ПЭ100 SDR 11	шт	1,00	
	Переход ПЭ100 SDR17 160x110 мм	шт	2,00	
	Переход ПЭ100 SDR17 200x160 мм	шт	2,00	
	Переход ПЭ100 SDR17 225x160 мм	шт	2,00	
	Переход ПЭ100 SDR17 280x225 мм	шт	1,00	
	Переход ПЭ100 SDR17 315x160 мм	шт	2,00	
	Клапан воздушный, Dn15	шт	2,00	
	Втулка под фланец ПЭ100 SDR11 d75	шт	2,00	
	Втулка под фланец ПЭ100 SDR11 d110	шт	2,00	
	Втулка под фланец ПЭ100 SDR11 d160	шт	18,00	
	Втулка под фланец ПЭ100 SDR11 d225	шт	4,00	
	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 d400	шт	1,00	
	Фланец стальной, расточенный под ПНД втулку, Dn65	шт	2,00	
	Фланец стальной, расточенный под ПНД втулку, Dn100	шт	2,00	
	Фланец стальной, расточенный под ПНД втулку, Dn150	шт	18,00	
	Фланец стальной, расточенный под ПНД втулку, Dn200	шт	4,00	
	Фланец стальной, расточенный под ПНД втулку, Dn 400	шт	1,00	
	Фланец стальной, Dn65	шт	6,00	
	Фланец стальной 1-400-10	шт	2,00	
	Фланец квадратный нерж. Ду30x30 мм	шт	16,00	
	Плита днища ПН 20	шт	1,00	
	Кольцо стеновое КС 20.6	шт	2,00	
	Кольцо стеновое КС 20.9	шт	1,00	
	Плита перекрытия ПН20-1	шт	1,00	
	Кольцо опорное КО-6	шт	2,00	
	Кольцо стеновое КС 7.3	шт	1,00	
	Люк Л1 (А15)-К-60	шт	1,00	
	Стремянка С1-05 h=2100(мм)	шт	1,00	
	Монтаж опор ОП 3.2	шт	22,00	
	Монтаж опор ОП 3.3	шт	4,00	
	Монтаж опор ОП 4.1	шт	8,00	
	Монтаж опор ОП 4.2	шт	4,00	
	Монтаж опор ОП 4.3	шт	6,00	
	Монтаж опор ОП 4.4	шт	6,00	
	Монтаж опор ОП 4.5	шт	6,00	
	Монтаж опор ОП 4.6	шт	15,00	
	Монтаж опор ОП 4.7	шт	10,00	
Очистные сооружения поверхностного стока №5.				
Здание генерации озона				
ПП2020РД-1.2-161.4-ТХ-Технология производства				
1.9.	Технологическое оборудование			49 932,00
	Блок приготовления озона QO3=8700 г/ч с кислородным блоком 1000В1	шт	2,00	
	Насос подачи очищенной воды на охлаждение озоногенератора	шт	2,00	
1.10.	Монтаж трубопроводов: Трубопроводы и фитинги			313 994,00
	Труба ПНД d75 SDR11 (75x6,8)	м.п.	30,00	
	Труба стальная 76x3,0, ст.3	м.п.	18,00	
	Труба 34x1,5 - 12X18Н10Т	м.п.	52,00	
	Труба 50x1,5 - 12X18Н10Т	м.п.	18,00	
	Отвод 90° d75 ПЭ100 SDR 11	шт	8,00	
	Отвод 90° 76x3,0, ст.3	шт	4,00	
	Отвод 90° приварной бесшовный DN25 - AISI304	шт	22,00	
	Отвод 90° приварной бесшовный DN50 - AISI304	шт	10,00	
	Муфта 1" НР - AISI304	шт	4,00	
	Муфта 2" НР - AISI304	шт	4,00	
	Муфта разборная 1" ВР-НР - AISI304	шт	4,00	
	Муфта разборная 2" ВР-НР - AISI304	шт	4,00	
	Втулка под фланец ПЭ100 SDR11 d75	шт	4,00	
	Фланец стальной, расточенный под ПНД втулку, Dn65	шт	4,00	
	Фланец приварной DN25	шт	2,00	
	Фланец стальной 1-65-10	шт	4,00	
Очистные сооружения поверхностного стока №6.				
ПП2020РД-1.2-71-ТХ-Технология производства. Технологические схемы				
2	Монтаж комплексной системы очистки поверхностных сточных вод максимальной производительностью 900 л/с на притоке и производительностью 72 м.куб/ч при подаче на блок доочистки, в т.ч.:	компл.	1,00	
Очистные сооружения поверхностного стока №6.				
Здание очистных сооружений				
ПП2020РД-1.2-71.1-ТХ-Технология производства				
2.1.	Монтаж крупногабаритного оборудования:			409 830,00
	Сатуратор Нерж. сталь. d=700; h=2800 мм	шт	2,00	
	Камерный фильтр-пресс для обезвоживания флотошлама V=192 л	шт	1,00	
	Фильтр осветлительный напорный Q=36 м3/ч с засыпкой фильтрующего материала	шт	2,00	
	Фильтр сорбционный напорный Q=36 м3/ч с засыпкой фильтрующего материала	шт	4,00	
Контактная колонна озонирования с блоком растворения и циркуляционными насосами с эжекторами V=3000 л	шт	1,00		
Монтаж основного технологического оборудования:				
Флотатор 1 Q=36 м3/ч d=2800 мм h=3000 мм	шт	2,00		
Электропривод шламового скребка флотатора 1 0,9 об/мин	шт	2,00		
Накопитель обводнённого флотошлама d=1400 мм h=3000 мм	шт	1,00		
Станция приготовления и дозирования раствора флокулянта для обезвоживания флотошлама Q=700 л/ч	шт	1,00		
Шламконтейнер для кека от фильтр-пресса V=1000 л	шт	2,00		
Шкаф пневматический флотационной системы очистки P=10 бар	шт	1,00		
Расходная емкость рН-корректора V=1000 л	шт	2,00		
Станция приготовления раствора коагулянта Q=1000 л/ч	шт	1,00		
Станция приготовления раствора флокулянта Q=1000 л/ч	шт	1,00		
Резервуар поддержания постоянного уровня во флотации d=2200 мм h=3000 мм	шт	1,00		
Блок озонирования QO3=2900 г/ч	шт	1,00		
Термокаталитический деструктор озона	шт	1,00		
Установка ультрафиолетового обеззараживания DN150; Q=80 м3/ч	шт	1,00		
Водонагреватель проточный для технической воды DN25	шт	1,00		

Кран-балка подвесная, г/п 2 т., пролет 4,2 м. с эл. талью	шт	3,00
Перистальтический насос подачи флотошлама с пневмоприводом Q=3 м3/ч; P=15 бар	шт	1,00
Насос мембранный подачи рН-корректора Q=40 л/ч; P=10 бар	шт	4,00
Насос эксц.-шнековый подачи коагулянта перед сатуратором СА 1.1.8.1 Q=15-106 л/ч; P=10 бар	шт	4,00
Насос подачи на осветлительные фильтры - сухостоящий Q=36 м3/ч; H=49 м	шт	3,00
Циркуляционный насос блока растворения озона Q=85 м3/ч; H=41 м	шт	2,00
Воздуходувка для взрыхления фильтрующей загрузки (с шумозащитным кожухом) Q=360 м3/ч; P=90 КПа; DN65	шт	2,00
Компрессор с ресивером Q=500 л/мин P=15 бар V=270 л	шт	2,00
Затвор межфланцевый с электроприводом DN65	шт	2,00
Затвор межфланцевый с электроприводом DN100	шт	10,00
Затвор межфланцевый с электроприводом DN125 (на ПБХ трубу d140)	шт	2,00
Затвор межфланцевый с электроприводом DN200	шт	18,00
Затвор межфланцевый с электроприводом DN200 Удлиненный штук - 2800 мм	шт	1,00
Кран шаровый с пневмоприводом двойного действия ПБХ DN80-90 мм	шт	2,00
Задвижка клиновья DN125 (на ПНД трубу d140)	шт	2,00
Задвижка клиновья DN150	шт	2,00
Затвор дисковый межфланцевый DN65	шт	2,00
Затвор дисковый межфланцевый DN100	шт	2,00
Затвор дисковый межфланцевый DN125 (на ПБХ трубу d140)	шт	5,00
Затвор дисковый межфланцевый DN200	шт	23,00
Обратный клапан Нерж. сталь DN15 G1/2 BP-BP	шт	2,00
Обратный клапан пружинный Латунь G2" BP-BP	шт	3,00
Обратный клапан межфланцевый DN80	шт	1,00
Обратный клапан межфланцевый DN100	шт	3,00
Обратный клапан межфланцевый DN125	шт	3,00
Обратный клапан шаровый DN125 (на ПНД трубу d140)	шт	6,00
Обратный клапан шаровый DN150	шт	2,00
Кран шаровый d12	шт	6,00
Кран шаровый Латунь DN15 G1/2 BP-HP	шт	16,00
Кран шаровый Латунь DN15 G1/2 HP-BP	шт	7,00
Кран шаровый DN15	шт	1,00
Кран шаровый Нерж. сталь DN15 G1/2 BP-BP	шт	3,00
Кран шаровый ПБХ DN15 G1/2 Резьбовой	шт	12,00
Кран шаровый ПБХ DN15 PN16 Клеевой	шт	8,00
Кран шаровый Латунь DN20 G3/4 BP-HP	шт	2,00
Кран шаровый Латунь DN25 G1 BP-HP	шт	12,00
Шаровый кран Латунь DN25 G1 BP-HP	шт	2,00
Кран шаровый Латунь DN25 G1 BP-BP	шт	4,00
Кран шаровый Латунь DN40 G1 1/2 BP-HP	шт	15,00
Кран шаровый Латунь DN40 G 1 1/2 BP x 1 1/2 BP	шт	4,00
Шаровый кран ПБХ d40	шт	1,00
Кран шаровый ПБХ DN40-50 мм Клеевой	шт	6,00
Кран шаровый ПБХ DN40-50 мм Резьбовой G 1 1/2	шт	4,00
Кран шаровый ПБХ DN50 G2" BP	шт	2,00
Кран шаровый ПБХ DN65-75 мм Клеевой	шт	2,00
Кран шаровый ПБХ DN80 d90 Клеевой	шт	6,00
Кран шаровый ПБХ DN80-90 мм Клеевой с переходом на фланец DN80	шт	2,00
Кран шаровый с пневмоприводом двойного действия ПБХ DN80-90 мм	шт	2,00
Кран шаровый ПБХ DN100 d110 Клеевой	шт	11,00
Инжекционный клапан реагента ПБХ G1/2" BP - G1" HP	шт	8,00
Предохранительный клапан сатуратора G1 1/4 - BP	шт	2,00
Клапан декомпрессионный с пневмоприводом одинарного действия - НЗ ПБХ DN65-75 мм	шт	2,00
Датчик давления сатуратора, 0-10 Бар	шт	2,00
Датчик давления, 0-6 Бар	шт	10,00
Датчик давления насоса подачи реагента, 0-16 Бар	шт	4,00
Датчик уровня 0-0,6 Бар (0-6 м. вод. столба)	шт	2,00
Контроллер рН-датчика	шт	4,00
Датчик рН 2-12	шт	4,00
Расходомер ультразвуковой, DN125 (на ПБХ трубу d140)	шт	1,00
Расходомер ультразвуковой, DN200 (на ПБХ трубу d225)	шт	1,00
Ротаметр DN80, Q=36 м3/ч	шт	2,00
Манометр стрелочный, 0-10 Бар, G1/4	шт	2,00
Манометр стрелочный, 0-6 Бар, G1/2	шт	12,00
Манометр стрелочный, 0-10 Бар, G1/2	шт	2,00
Емкостной датчик уровня	шт	4,00
Датчик общего органического углерода (с пересчетом на этиленгликоль), Диапазон по ООУ 0-400 мг/л	шт	2,00

2.2.

570 526,00

Монтаж трубопроводов и фитингов		
Труба канализационная ПБХ d63	м.п.	2,00
Труба канализационная WAVIN d200	м.п.	8,00
Труба НПВХ PN10 d12	м.п.	45,00
Труба НПВХ PN10 d50	м.п.	4,00
Труба НПВХ PN10 d110	м.п.	86,00
Труба НПВХ PN10 d140	м.п.	25,00
Труба НПВХ PN10 d160	м.п.	5,00
Труба НПВХ PN10 d225	м.п.	159,00
Труба НПВХ PN10 d400	м.п.	12,00
Труба ПБХ клеевая (PVC-U) 032x1.6x3000 с раструбом, PN10	шт	13,00
Труба ПБХ клеевая (PVC-U) 040x3.0x3000 с раструбом, PN16	шт	1,00
Труба ПБХ клеевая (PVC-U) 090x6,7x3000 с раструбом, PN16	шт	34,00
Труба ПП PP-RCT d75	м.п.	55,00
Труба стальная Ду32 (футляр)	м.п.	45,00
Труба стальная Ду65 (футляр)	м.п.	60,00
Труба сталь нерж. AISI 304 88,9x3	м.п.	1,00
Труба сталь нерж. AISI 304 114,3x3	м.п.	17,00
Отвод 45° ПБХ d200	шт	2,00
Отвод 90° ПБХ d200	шт	2,00
Угол ПБХ 032 90°, PN10, ERA Артикул: USE02032	шт	23,00
Угол ПБХ 090 45°, PN16, Pimas Артикул: 502000902	шт	5,00
Угол ПБХ 090 90°, PN16, ERA Арт.: US6E02090	шт	16,00
Угол ПБХ переходной с ВР усиленный 032x1" 90°, PN10, Hidroten, Артикул: 02162	шт	1,00
Отвод 45° НПВХ PN10 d12	шт	2,00
Отвод 45° НПВХ PN10 d110	шт	8,00
Отвод 45° НПВХ PN10 d140	шт	4,00
Отвод 45° НПВХ PN10 d225	шт	8,00
Отвод 45° сталь нерж. AISI 304 d114,3	шт	3,00
Отвод 90° ПБХ d63	шт	1,00
Отвод 90° НПВХ PN10 d12	шт	10,00
Отвод 90° НПВХ PN10 d50	шт	4,00
Отвод 90° НПВХ PN10 d110	шт	38,00
Отвод 90° НПВХ PN10 d140	шт	15,00
Отвод 90° НПВХ PN10 d225	шт	29,00

	Отвод 90° ПП РР-РСТ d75	шт	10,00	
	Тройник ПВХ 032 90°, PN10, ERA	шт	5,00	
	Тройник ПВХ 075 90°, PN16, ERA	шт	4,00	
	Тройник НПВХ PN10 d110	шт	9,00	
	Тройник НПВХ PN10 d140	шт	10,00	
	Тройник НПВХ PN10 d225	шт	29,00	
	Тройник переходной НПВХ 110x050 90°, PN10	шт	1,00	
	Тройник ПП РР-РСТ d75	шт	2,00	
	Тройник цанговый 13 мм	шт	3,00	
	Переход (втулка редукционная) НПВХ PN10 125-50	шт	3,00	
	Переход (втулка редукционная) НПВХ PN10 125-110	шт	1,00	
	Переход (втулка редукционная) НПВХ PN10 140-110	шт	2,00	
	Переход (втулка редукционная) НПВХ PN10 160-125	шт	8,00	
	Переход (втулка редукционная) НПВХ PN10 225-125	шт	4,00	
	Переход сталь нерж. AISI 304 114.3x88,9	шт	2,00	
	Седелка обжимная ПВХ с ВР 075x1/2", PN16, Pimtas	шт	2,00	
	Седелка обжимная ПВХ с ВР 090x1/2", PN16, Pimtas	шт	8,00	
2.3.	Сифон гофрированный UNICRON 1 1/2x40x50 D230 (120см)	шт	1,00	3 043 541,00
	Муфта ПВХ 032, PN10, ERA	шт	3,00	
	Муфта ПВХ 090, PN16, ERA	шт	6,00	
	Муфта НПВХ PN10 d50	шт	4,00	
	Муфта НПВХ PN10 d110	шт	12,00	
	Муфта НПВХ PN10 d140	шт	10,00	
	Муфта НПВХ PN10 d200	шт	5,00	
	Муфта НПВХ PN10 d225	шт	25,00	
	Муфта НПВХ PN10 d400	шт	2,00	
	Муфта ПВХ переходная с НР 020x1/2", PN10, Plimat	шт	1,00	
	Муфта разборная ПВХ переходная с ВР 032x1", EPDM, PN16, FIP	шт	4,00	
	Муфта соединительная ПП РР-РСТ d75	шт	14,00	
	Втулка ПВХ 063x032, PN10, ERA	шт	1,00	
	Втулка ПВХ 063x040, PN16, ERA	шт	2,00	
	Втулка ПВХ 075x040, PN16, Pimtas	шт	4,00	
	Втулка ПВХ 090x063, PN16, ERA	шт	2,00	
	Втулка редукционная ПВХ 032 x 020, PN16, ERA	шт	1,00	
	Втулка редукционная ПВХ 090 x 075, PN16, ERA	шт	4,00	
	Гибкая подводка для воды 1/2" внутренняя-внутренняя резьба 50 см	шт	1,00	
	Подводка гибкая для воды гайка 1" - штуцер 1" 120см	шт	1,00	
	Кран шаровый латунь 1/2" НР	шт	1,00	
	Пневмотрубка 16x13 NY	м.п.	55,00	
	Пневмотрубка 8x12 PU	м.п.	150,00	
	Трубка дозирования реагентов РЕ 16x13	м.п.	48,00	
	Трубка дозирования реагентов РЕ 9x12	м.п.	165,00	
	Трубка дозирования реагентов PFA фторполимер 9x12	м.п.	85,00	
	Бурт ПВХ 075 DN65, PN16, Pimtas Артикул: 512000752	шт	8,00	
	Бурт ПВХ 090 DN80, PN16, Pimtas Артикул: 512000902	шт	10,00	
	Бурт ПВХ 090 DN80, PN16, Pimtas Артикул: 512000902	шт	4,00	
	Втулка (бурт) под фланец ПП РР-РСТ d75	шт	10,00	
	Втулка (бурт) под фланец НПВХ PN10 d110	шт	15,00	
	Втулка (бурт) под фланец НПВХ PN10 d125	шт	22,00	
	Втулка (бурт) под фланец НПВХ PN10 d140	шт	20,00	
	Втулка (бурт) под фланец НПВХ PN10 d160	шт	7,00	
	Втулка (бурт) под фланец НПВХ PN10 d225	шт	43,00	
	Прокладка фланцевая 032 DN25, EPDM Артикул: QF032025E	шт	1,00	
	Прокладка фланцевая 075 DN65, ТМКЩ 5 мм.	шт	5,00	
	Прокладка фланцевая 090 DN80, ТМКЩ 5 мм.	шт	10,00	
	Фланец сталь нерж. AISI 304 Ду80	шт	2,00	
	Фланец сталь нерж. AISI 304 Ду100	шт	2,00	
	Фланец ПВХ 075 DN65, PN16, Pimtas	шт	8,00	
	Фланец ПВХ 090 DN80, PN16, Pimtas	шт	10,00	
	Фланец ПВХ 090 DN80, PN16, Pimtas	шт	4,00	
	Фланец с буртом ПВХ комплект 063 DN50 PN10, HL	шт	1,00	
	Фланец стальной свободный прижимной в ПП Ру10/16 75	шт	10,00	
	Фланец PN10 d110	шт	15,00	
	Фланец PN10 d125	шт	22,00	
	Фланец PN10 d140	шт	20,00	
	Фланец PN10 d160	шт	7,00	
	Фланец PN10 d225	шт	43,00	
	Опоры хомутовые	шт	238,00	
	Уголок металлический 50x50x3 мм	м.п.	7,00	
	Очистные сооружения поверхностного стока №6.			
	Аккумулирующие резервуары			
	ПП2020РД-1.2-71.2-ТХ-Технология производства			
2.4.	Монтаж крупногабаритного оборудования:			
	Спиральный сепаратор 1-й ступени Q=850 л/с	шт	2,00	62 130,00
	Монтаж основного технологического оборудования:			
	Сороулавливающая корзина На трубу d1000	шт	1,00	
	Спиральный сепаратор 1-й ступени Q=850 л/с	шт	2,00	
	Спиральный сепаратор 2-й ступени Q=10 л/с	шт	2,00	
	Нефтевыдавливающая камера блока сепараторов 2-й ступени V=1,5 м3	шт	1,00	
	Резервуар сбора сепарированного обводнённого нефтепродукта V=10 м3 DN65 - приток и выпуск	шт	1,00	
	Шламоосушающий контейнер V=5 м3	шт	2,00	
	Насос отвода обводнённого осадка от сепаратора 1-й ступени - погружной Q=18 м3/ч; H=11 м	шт	3,00	
	Насос отвода обводнённых сепарированных нефтепродуктов от сепаратора 1-й ступени - погружной Q=3 м3/ч; H=9 м	шт	3,00	
	Насос подачи стока на сепараторы 2-й ступени - погружной Q=72 м3/ч; H=8 м	шт	4,00	
	Насос подачи флотацию (блок доочистки) - погружной Q=36 м3/ч; H=64 м	шт	3,00	
	Насос отбора проб на анализатор этиленгликоля Q=3 м3/ч; H=20 м	шт	2,00	
2.5.	Насос подачи на сорбционные фильтры - погружной Q=36 м3/ч; H=32 м	шт	3,00	200 793,00
	Насос 1 промывки фильтров -погружной Q=175 м3/ч; H=26 м	шт	2,00	
	Насос подачи очищ. воды на охлаждение озоногенератора - погружной Q=8 м3/ч; H=36,0 м.	шт	2,00	
	Насос 1 отвода стоков на выпуск - погружной Q=72 м3/ч; H=13 м	шт	2,00	
	Затвор шиберный межфланцевый DN500	шт	1,00	
	Затвор шиберный межфланцевый DN800	шт	1,00	
	Затвор шиберный межфланцевый DN1000	шт	2,00	
	Обратный клапан межфланцевый ПВХ DN125 d140	шт	6,00	
	Уровнемер гидростатический, 0-1 бар (0-10 м)	шт	1,00	
	Уровнемер гидростатический, 0-0,6 Бар	шт	7,00	
	Поплавковый датчик уровня дозирующего насоса рН-корректора	шт	4,00	
	Поплавковый выключатель	шт	15,00	
	Уровнемер магнитострикционный, 0-2200 мм	шт	1,00	
	Монтаж трубопроводов и фитингов			
	Труба ПЭ100 SDR 11 d50x4,6	м.п.	1,00	

	Труба ПЭ100 SDR 11 d90x8,2	м.п.	39,00	
	Труба ПЭ100 SDR 17 d32x2,0	м.п.	21,00	
	Труба ПЭ100 SDR 17 d63x3,8	м.п.	2,00	
	Труба ПЭ100 SDR 17 d75x4,5	м.п.	54,00	
	Труба ПЭ100 SDR 17 d90x5,4	м.п.	4,00	
	Труба ПЭ100 SDR 17 d110x6,6	м.п.	139,00	
	Труба ПЭ100 SDR 17 d140x8,3	м.п.	78,10	
	Труба ПЭ100 SDR 17 d160x9,5	м.п.	58,00	
	Труба ПЭ100 SDR 17 d200x11,9	м.п.	5,00	
	Труба ПЭ100 SDR 17 d225x13,4	м.п.	8,00	
	Труба ПЭ100 SDR 17 d500x29,7	м.п.	2,00	
	Труба стальная 108x4,0 ст.3	м.п.	6,00	
	Отвод 30° d140 ПЭ100 SDR 11	шт	8,00	
	Отвод 45° d32 ПЭ100 SDR 11	шт	1,00	
	Отвод 45° d75 ПЭ100 SDR 11	шт	5,00	
	Отвод 45° d110 ПЭ100 SDR 11	шт	4,00	
	Отвод 45° d160 ПЭ100 SDR 11	шт	2,00	
	Отвод 45° d200 ПЭ100 SDR 11	шт	1,00	
	Отвод 90° d32 ПЭ100 SDR 11	шт	3,00	
	Отвод 90° d75 ПЭ100 SDR 11	шт	2,00	
	Отвод 90° d90 ПЭ100 SDR 11	шт	6,00	
	Отвод 90° d110 ПЭ100 SDR 11	шт	19,00	
	Отвод 90° d140 ПЭ100 SDR 11	шт	8,00	
	Отвод 90° d160 ПЭ100 SDR 11	шт	4,00	
	Тройник 45° d75 ПЭ100 SDR 11	шт	1,00	
	Тройник 45° d200 ПЭ100 SDR 11	шт	1,00	
	Тройник d75 ПЭ100 SDR 11	шт	1,00	
	Тройник d110 ПЭ100 SDR 11	шт	3,00	
2.6.	Тройник d140 ПЭ100 SDR 11	шт	3,00	
	Тройник d160 ПЭ100 SDR 11	шт	1,00	
	Тройник d160x140 ПЭ100 SDR 11	шт	2,00	
	Переход ПЭ100 SDR11 90x50 мм	шт	3,00	
	Переход ПЭ100 SDR17 110x63 мм	шт	3,00	
	Переход ПЭ100 SDR17 110x90 мм	шт	3,00	
	Переход ПЭ100 SDR17 140x90 мм	шт	2,00	
	Переход ПЭ100 SDR17 140x110 мм	шт	4,00	
	Переход ПЭ100 SDR17 160x110 мм	шт	2,00	
	Переход ПЭ100 SDR17 160x140 мм	шт	3,00	
	Переход ПЭ100 SDR17 200x160 мм	шт	1,00	
	Переход ПЭ100 SDR17 225x160 мм	шт	1,00	
	Втулка под фланец ПЭ100 SDR11 d32	шт	1,00	
	Втулка под фланец ПЭ100 SDR11 d50	шт	3,00	
	Втулка под фланец ПЭ100 SDR11 d63	шт	3,00	
	Втулка под фланец ПЭ100 SDR11 d90	шт	8,00	
	Втулка под фланец ПЭ100 SDR11 d110	шт	15,00	
	Втулка под фланец ПЭ100 SDR11 d140	шт	17,00	
	Втулка под фланец ПЭ100 SDR11 d160	шт	8,00	
	Втулка под фланец ПЭ100 SDR11 d225	шт	1,00	
	Втулка под фланец ПЭ100 SDR11 d500	шт	2,00	
	Фланец стальной, расточенный под ПНД втулку, Dn25	шт	1,00	
	Фланец стальной, расточенный под ПНД втулку, Dn40 PN16	шт	3,00	
	Фланец стальной, расточенный под ПНД втулку, Dn50	шт	3,00	
	Фланец стальной, расточенный под ПНД втулку, Dn80	шт	8,00	
	Фланец стальной, расточенный под ПНД втулку, Dn100	шт	9,00	
	Фланец стальной, расточенный под ПНД втулку, Dn125	шт	23,00	
	Фланец стальной, расточенный под ПНД втулку, Dn150	шт	8,00	
	Фланец стальной, расточенный под ПНД втулку, Dn200	шт	1,00	
	Фланец стальной, расточенный под ПНД втулку, Dn500	шт	2,00	
	Опоры хомутовые	шт	209,00	
ИТОГО	Очистные сооружения поверхностного стока №5, Очистные сооружения поверхностного стока №6.	Комплекс	1,000	17 016 000,000