

УТВЕРЖДАЮ: Директор по  
производству

Коктыш В.Г.

Ведомость объемов работ и материалов № 737

25.09.2024

На выполнение:

Подземные резервуары дождевого стока и камеры  
канализационные

По проекту:

Строительство Аэровокзального комплекса (АВК) и объектов  
служебно-технической территории аэропорта г. Краснодар

Объект:

170201 "Наружные сети водоотведения"

Главный инженер  С.С. Сенцов

Контрактный пакет 17-С046 «Устройство монолитных камер НК6»

1322-Эт1-121-ЮКЗ

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>				
1	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 1 (1-1,2) м3, группа грунтов: 2	м3	423,75	
2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние до 2 км (вывоз с места производства работ к месту складирования)	т	766,99	
3	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 1	м3	7432,70	
4	Доработка грунта вручную	м3	229,88	
5	Обратная засыпка пазух котлованов с послойным уплотнением местным непучинистым грунтом слоями толщиной 400 мм (за 6 проходок) с коэффициентом уплотнения $K_{уп}=0,95$	м3	7238,83	
<b>Раздел 2. Камера канализационная К2.1-37</b>				
Бетонная подготовка камеры канализационной К2.1-37				
1	Бетон В 7.5 ГОСТ 26633-2015	м3	1,04	
2	Устройство бетонной подготовки $t=100$ мм	м3	1,024	
Гидроизоляция под плиту Фп1				
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	2,27	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	10,35	
3	Устройство гидроизоляции	м2	9,00	
Защитная ц.п. стяжка камеры канализационной К2.1-37				
1	Цементно-песчаный раствор М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,42	
2	Устройство защитной ц.п. стяжки $t=40$ мм	м3	0,41	
Фундаментная плита Фп1 3000х3000х300мм-1шт				
1	Арматура Ø12A500C	кг	440,1	
2	Арматура Ø10A240	кг	19,3	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	2,74	
4	Устройство плиты	м3	2,70	
Стена монолитная См1-1шт.				
1	Арматура Ø12A500C	кг	1263,1	
2	Арматура Ø12A240	кг	46,4	
3	Арматура Ø8A240	кг	25,5	
4	Бетон В25 F150 W8	м3	13,70	
5	Устройство стены монолитной	м3	13,50	
Лоток камеры				
1	Бетон В25 W8 F150 ГОСТ 26633-2015	м3	4,16	
2	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,19	



3	Устройство лотка на дне камеры с затиркой и железнением поверхности	м3	4,1	площадь затирки и железнения - 6,25м2
Закладные детали стены См1				
1	Закладная деталь 301, Труба DN/OD1000 SNB типВ L=500	шт	2,00	
2	Муфта КОРСИС DN/OD 1000 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	2,00	
3	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 1000 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	2,00	
4	Закладная деталь 302, Труба DN/OD800 SNB типВ L=500	шт	1,00	
5	Муфта КОРСИС DN/OD 800 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
6	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 800 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
7	Монтаж закладных деталей	шт	6,00	
8	Набухающий профиль ТЕХНОНИКОЛЬ IC-SP 20x10 ТУ 5775-001-76278057-2005	м	14,30	
9	Монтаж набухающего профиля	м	14,00	
Заделка труб КОРСИС и устройство обрамления в стене См1				
1	Бетон В25 F150 W8 ГОСТ 26633-2015	м3	1,56	
2	Заделка труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В25 F150 W8	м3	1,50	
3	Бетон В15 ГОСТ 26633-2015	м3	0,92	
4	Устройство обрамления труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В15 F150 W8	м3	0,90	
Засыпка ниши стен				
1	Песок ср.кр., плотность=1800 кг/м3 ГОСТ 8736-2014	м3	2,13	
2	Засыпка ниши стен песком	м3	1,90	
Плита перекрытия монолитная t=250мм Пм1-1шт				
1	Арматура Ø12A500C	кг	241,6	
2	Арматура Ø10A240	кг	7,0	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	1,93	
4	Устройство плиты перекрытия	м3	1,90	
Закладные детали плиты Пм1				
1	Петля закладная арматурная ПЛ из арматуры Ø22 A240	шт	4,00	общий вес 23,64кг
2	Изготовление и монтаж закладных деталей	шт	4,00	
Сборные элементы				
1	Кольцо стеновое КС7-5 ГОСТ 8020-2016	шт	2,00	общий объем 0,16м3
2	Кольцо опорное К1-а ГОСТ 8020-2016	шт	2,00	общий объем 0,1м3
3	Люк легкий Л(А15) В.1-60 ГОСТ 3634-2019	шт	2,00	
4	Элемент соединительный МС-5 Типовой проект 902-09-22.84 Альбом VIII.88	шт	16,00	общий вес 24,96кг
5	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,20	
6	Монтаж элементов люков камеры с заплонением щелей Ц.р М150	шт	4,00	
Устройство скоб СК1				
1	Арматура Ø22A240	кг	12,34	
2	Изготовление скоб СК1, Сверление отверстий под скобы СК1 диаметром 24 мм безударным способом.	шт	6,00	
3	Химический анкер HILTI RE500 v3	мл	181,00	
4	Вклеивание в сборные конструкции скоб СК1	шт	3,00	
Заполнение щели				
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Заполнение щели между Пм1 См1	м3	0,25	12м
Устройство галтели				
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Устройство галтели	м3	0,25	17,24м
Лестница металлическая Л1-1шт				
1	Уголок 50x5 ГОСТ 8509-93	кг	31,1	
2	Арматура Ø16A500 ГОСТ 34028-2016	кг	9,48	
3	Полоса 205x90x8 ГОСТ 19903-2015	кг	6,96	
4	Изготовление и монтаж лестницы металлической Л1	шт	1,00	
Гидроизоляция внешней поверхности камеры				
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	16,6	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	75,7	
3	Устройство гидроизоляции	м2	65,82	
Покрытие поверхностей проф. Мембраной				
1	Проф. мембрана PLANTER Standart СТО 72746455-3.4.2-2014	м2	75,7	
2	Лента полипропиленовая с акрилатным клеевым слоем для герметизации и скрепления нахлестов полимерных рулонных материалов, ширина 50 мм	м	194,94	



3	Устройство покрытия поверхностей соприкасающихся с землей стен, плиты Пм1 и люков проф. Мембраной	м2	65,82	
<b>Раздел 3. Камера канализационная К2.1-59</b>				
Бетонная подготовка камеры канализационной К2.1-59				
1	Бетон В 7.5 ГОСТ 26633-2015	м3	1,04	
2	Устройство бетонной подготовки t=100 мм	м3	1,024	
Гидроизоляция под плиту Фп1				
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	2,27	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	10,35	
3	Устройство гидроизоляции	м2	9,00	
Защитная ц.п стяжка камеры канализационной К2.1-59				
1	Цементно-песчаный раствор М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,42	
2	Устройство защитной ц.п стяжки t=40мм	м3	0,41	
Фундаментная плита Фп1 3000х3000х300мм-1шт				
1	Арматура Ø12A500C	кг	454,4	
2	Арматура Ø10A240	кг	19,3	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	2,74	
4	Устройство плиты	м3	2,70	
Стена монолитная См1-1шт.				
1	Арматура Ø12A500C	кг	1386,8	
2	Арматура Ø12A240	кг	46,2	
3	Арматура Ø8A240	кг	31,3	
4	Бетон В25 F150 W8	м3	12,60	
5	Устройство стены монолитной	м3	12,40	
Лоток камеры				
1	Бетон В25 W8 F150 ГОСТ 26633-2015	м3	3,05	
2	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,19	площадь затирки и железнения - 6,25м2
3	Устройство лотка на дне камеры с затиркой и железнением поверхности	м3	3	
Закладные детали стены См1				
1	Закладная деталь 3Ø1, Труба DN/OD1000 SNB типВ L=500	шт	2,00	
2	Муфта КОРСИС DN/OD 1000 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	2,00	
3	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 1000 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	2,00	
4	Закладная деталь 3Ø2, Труба DN/OD1200 SNB типВ L=500	шт	1,00	
5	Муфта КОРСИС DN/OD 1200 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
6	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 1200 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
7	Монтаж закладных деталей	шт	6,00	
8	Набухающий профиль ТЕХНОНИКОЛЬ IC-SP 20х10 ТУ 5775-001-76278057-2005	м	14,30	
9	Монтаж набухающего профиля	м	14,00	
Заделка труб КОРСИС и устройство обрамления в стене См1				
1	Бетон В25 F150 W8 ГОСТ 26633-2015	м3	0,73	
2	Заделка труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В25 F150 W8	м3	0,70	
3	Бетон В15 ГОСТ 26633-2015	м3	0,61	
4	Устройство обрамления труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В15 F150 W8	м3	0,60	
Засыпка ниши стен				
1	Песок ср.кр., плотность=1800 кг/м3 ГОСТ 8736-2014	м3	2,02	
2	Засыпка ниши стен песком	м3	1,80	
Плита перекрытия монолитная t=250мм Пм1-1шт				
1	Арматура Ø12A500C	кг	241,6	
2	Арматура Ø10A240	кг	7,0	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	1,93	
4	Устройство плиты перекрытия	м3	1,90	
Закладные детали плиты Пм1				
1	Петля закладная арматурная ГЛ из арматуры Ø22 A240	шт	4,00	общий вес 23,64кг
2	Изготовление и монтаж закладных деталей	шт	4,00	
Сборные элементы				
1	Кольцо стеновое КС7-5 ГОСТ 8020-2016	шт	2,00	общий объем 0,16м3
2	Кольцо опорное К1-а ГОСТ 8020-2016	шт	2,00	общий объем 0,1м3
3	Люк легкий Л(А15) В.1-60 ГОСТ 3634-2019	шт	2,00	
4	Элемент соединительный МС-5 Типовой проект 902-09-22.84 Альбом VIII.88	шт	16,00	общий вес 24,96кг
5	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,20	
6	Монтаж элементов люков камеры с запланированием щелей Ц.р М150	шт	4,00	



	Устройство скоб СК1			
1	Арматура Ø22A240	кг	12,34	
2	Изготовление скоб СК1, Сверление отверстий под скобы СК1 диаметром 24 мм безударным способом.	шт	6,00	
3	Химический анкер HILTI RE500 v3	мл	181,00	
4	Вклеивание в сборные конструкции скоб СК1	шт	3,00	
	Заполнение щели			
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Заполнение щели между Пм1 См1	м3	0,25	12м
	Устройство галтели			
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Устройство галтели	м3	0,25	17,24м
	Лестница металлическая Л1-1шт			
1	Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93	кг	29,34	
2	Арматура Ø16A500 ГОСТ 34028-2016	кг	9,48	
3	Полоса 205х90х8 ГОСТ 19903-2015	кг	6,96	
4	Изготовление и монтаж лестницы металлической Л1	шт	1,00	
	Гидроизоляция внешней поверхности камеры			
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	18,3	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	83,7	
3	Устройство гидроизоляции	м2	72,8	
	Покрытие поверхностей проф. Мембраной			
1	Проф. мембрана PLANTER Standart СТО 72746455-3.4.2-2014	м2	83,70	
2	Лента полипропиленовая с акрилатным клеевым слоем для герметизации и скрепления нахлестов полимерных рулонных материалов, ширина 50 мм	м	215,61	
3	Устройство покрытия поверхностей соприкасающихся с землей стен, плиты Пм1 и люков проф. Мембраной	м2	72,80	
	Раздел 4. Камера канализационная К2.1-61			
	Бетонная подготовка камеры канализационной К2.1-61			
1	Бетон В 7.5 ГОСТ 26633-2015	м3	1,04	
2	Устройство бетонной подготовки t=100 мм	м3	1,024	
	Гидроизоляция под плиту Фп1			
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	2,27	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	10,35	
3	Устройство гидроизоляции	м2	9,00	
	Защитная ц.п стяжка камеры канализационной К2.1-61			
1	Цементно-песчаный раствор М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,42	
2	Устройство защитной ц.п стяжки t=40мм	м3	0,41	
	Фундаментная плита Фп1 3000х3000х300мм-1шт			
1	Арматура Ø12A500C	кг	443,1	
2	Арматура Ø10A240	кг	19,3	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	2,74	
4	Устройство плиты	м3	2,70	
	Стена монолитная См1-1шт.			
1	Арматура Ø12A500C	кг	1435,0	
2	Арматура Ø12A240	кг	46,2	
3	Арматура Ø8A240	кг	33,8	
4	Бетон В25 F150 W8	м3	13,00	
5	Устройство стены монолитной	м3	12,80	
	Лоток камеры			
1	Бетон В25 W8 F150 ГОСТ 26633-2015	м3	3,25	
2	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,19	площадь затирки и железнения - 6,25м2
3	Устройство лотка на дне камеры с затиркой и железнением поверхности	м3	3,2	
	Закладные детали стены См1			
1	Закладная деталь 3д2, Труба DN/OD1200 SNB munB L=500	шт	2,00	
2	Муфта КОРСИС DN/OD 1200 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	2,00	
3	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 1200 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	2,00	
4	Закладная деталь 3д1, Труба DN/OD500 SNB munB L=500	шт	1,00	
5	Муфта КОРСИС DN/OD 500 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
6	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 500 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
7	Монтаж закладных деталей	шт	6,00	
8	Набухающий профиль ТЕХНОНИКОЛЬ IC-SP 20х10 ТУ 5775-001-76278057-2005	м	14,30	
9	Монтаж набухающего профиля	м	14,00	



	Заделка труб КОРСИС и устройство обрамления в стене См1			
1	Бетон В25 F150 W8 ГОСТ 26633-2015	м3	0,73	
2	Заделка труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В25 F150 W8	м3	0,70	
3	Бетон В15 ГОСТ 26633-2015	м3	0,61	
4	Устройство обрамления труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В15 F150 W8	м3	0,60	
	Засыпка ниши стен			
1	Песок ср.кр., плотность=1800 кг/м3 ГОСТ 8736-2014	м3	2,13	
2	Засыпка ниши стен песком	м3	1,90	
	Плита перекрытия монолитная t=250мм Пм1-1шт			
1	Арматура Ø12A500C	кг	241,6	
2	Арматура Ø10A240	кг	7,0	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	1,93	
4	Устройство плиты перекрытия	м3	1,90	
	Закладные детали плиты Пм1			
1	Петля закладная арматурная ПЛ из арматуры Ø22 A240	шт	4,00	общий вес 23,6кг
2	Изготовление и монтаж закладных деталей	шт	4,00	
	Сборные элементы			
1	Кольцо стеновое КС7-5 ГОСТ 8020-2016	шт	2,00	общий объем 0,16м3
2	Кольцо опорное К1-а ГОСТ 8020-2016	шт	2,00	общий объем 0,1м3
3	Люк легкий Л(А15) В.1-60 ГОСТ 3634-2019	шт	2,00	
4	Элемент соединительный МС-5 Типовой проект 902-09-22.84 Альбом VIII.88	шт	16,00	общий вес 24,96кг
5	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,20	
6	Монтаж элементов люков камеры с заполнением щелей Ц.р М150	шт	6,00	
	Устройство скоб СК1			
1	Арматура Ø22A240	кг	12,34	
2	Изготовление скоб СК1, Сверление отверстий под скобы СК1 диаметром 24 мм безударным способом.	шт	6,00	
3	Химический анкер HILTI RE500 v3	мл	181,00	
4	Вклеивание в сборные конструкции скоб СК1	шт	3,00	
	Заполнение щели			
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Заполнение щели между Пм1 См1	м3	0,25	12м
	Устройство галтели			
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Устройство галтели	м3	0,25	17,24м
	Лестница металлическая Л1-1шт			
1	Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93	кг	31,07	
2	Арматура Ø16A500 ГОСТ 34028-2016	кг	9,48	
3	Полоса 205х90х8 ГОСТ 19903-2015	кг	6,96	
4	Изготовление и монтаж лестницы металлической Л1	шт	1,00	
	Гидроизоляция внешней поверхности камеры			
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	19,01	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	86,73	
3	Устройство гидроизоляции	м2	75,42	
	Покрытие поверхностей проф. Мембраной			
1	Проф. мембрана PLANTER Standart СТО 72746455-3.4.2-2014	м2	86,73	
2	Лента полипропиленовая с акрилатным клеевым слоем для герметизации и скрепления нахлестов полимерных рулонных материалов, ширина 50 мм	м	223,37	
3	Устройство покрытия поверхностей соприкасающихся с землей стен, плиты Пм1 и люков проф. Мембраной	м2	75,42	
	Раздел 5. Камера канализационная К2.1-62			
	Бетонная подготовка камеры канализационной К2.1-62			
1	Бетон В 7.5 ГОСТ 26633-2015	м3	1,04	
2	Устройство бетонной подготовки t=100 мм	м3	1,024	
	Гидроизоляция под плиту Фп1			
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	2,27	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	10,35	
3	Устройство гидроизоляции	м2	9,00	
	Защитная ц.п стяжка камеры канализационной К2.1-62			
1	Цементно-песчаный раствор М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,42	
2	Устройство защитной ц.п стяжки t=40мм	м3	0,41	
	Фундаментная плита Фп1 3000х3000х300мм-1шт			
1	Арматура Ø12A500C	кг	433,0	
2	Арматура Ø10A240	кг	19,3	



3	Бетон В25 F150 W8	м3	2,74	
4	Устройство плиты	м3	2,70	
Стена монолитная См1-1шт.				
1	Арматура Ø12A500C	кг	1435,1	
2	Арматура Ø12A240	кг	46,2	
3	Арматура Ø8A240	кг	33,6	
4	Бетон В25 F150 W8	м3	13,20	
5	Устройство стены монолитной	м3	13,00	
Лоток камеры				
1	Бетон В25 W8 F150 ГОСТ 26633-2015	м3	3,25	
2	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,19	площадь затирки и железнения - 6,25м2
3	Устройство лотка на дне камеры с затиркой и железнением поверхности	м3	3,2	
Закладные детали стены См1				
1	Закладная деталь 3Ø2, Труба DN/OD1200 SNB типВ L=500	шт	2,00	
2	Муфта КОРСИС DN/OD 1200 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	2,00	
3	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 1200 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	2,00	
4	Закладная деталь 3Ø1, Труба DN/OD630 SNB типВ L=500	шт	1,00	
5	Муфта КОРСИС DN/OD 630 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
6	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 630 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
7	Монтаж закладных деталей	шт	6,00	
8	Набухающий профиль ТЕХНОНИКОЛЬ IC-SP 20x10 ТУ 5775-001-76278057-2005	м	14,30	
9	Монтаж набухающего профиля	м	14,00	
Заделка труб КОРСИС и устройство обрамления в стене См1				
1	Бетон В25 F150 W8 ГОСТ 26633-2015	м3	0,73	
2	Заделка труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В25 F150 W8	м3	0,70	
3	Бетон В15 ГОСТ 26633-2015	м3	0,61	
4	Устройство обрамления труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В15 F150 W8	м3	0,60	
Засыпка ниши стен				
1	Песок ср.кр., плотность=1800 кг/м3 ГОСТ 8736-2014	м3	2,13	
2	Засыпка ниши стен песком	м3	1,90	
Плита перекрытия монолитная t=250мм Пм1-1шт				
1	Арматура Ø12A500C	кг	241,6	
2	Арматура Ø10A240	кг	7,0	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	1,93	
4	Устройство плиты перекрытия	м3	1,90	
Закладные детали плиты Пм1				
1	Петля закладная арматурная ПЛ из арматуры Ø22 A240	шт	4,00	общий вес 23,64кг
2	Изготовление и монтаж закладных деталей	шт	4,00	
Сборные элементы				
1	Кольцо стеновое КС7-5 ГОСТ 8020-2016	шт	2,00	общий объем 0,16м3
2	Кольцо опорное К1-а ГОСТ 8020-2016	шт	2,00	общий объем 0,1м3
3	Люк легкий Л(А15) В.1-60 ГОСТ 3634-2019	шт	2,00	
4	Элемент соединительный МС-5 Типовой проект 902-09-22.84 Альбом VIII.88	шт	16,00	общий вес 24,96кг
5	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,20	
6	Монтаж элементов люков камеры с заполнением щелей Ц.р М150	шт	6,00	
Устройство скоб СК1				
1	Арматура Ø22A240	кг	12,34	
2	Изготовление скоб СК1, Сверление отверстий под скобы СК1 диаметром 24 мм безударным способом.	шт	6,00	
3	Химический анкер HILTI RE500 v3	мл	181,00	
4	Вклеивание в сборные конструкции скоб СК1	шт	3,00	
Заполнение щели				
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Заполнение щели между Пм1 См1	м3	0,25	12м
Устройство галтели				
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Устройство галтели	м3	0,25	17,24м
Лестница металлическая Л1-1шт				
1	Уголок 50x5 ГОСТ 8509-93	кг	31,6	
2	Арматура Ø16A500 ГОСТ 34028-2016	кг	9,48	
3	Полоса 205x90x8 ГОСТ 19903-2015	кг	6,96	



4	Изготовление и монтаж лестницы металлической Л1	шт	1,00	
	Гидроизоляция внешней поверхности камеры			
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	19,01	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	86,73	
3	Устройство гидроизоляции	м2	75,42	
	Покрытие поверхностей проф. Мембраной			
1	Проф. мембрана PLANTER Standart СТО 72746455-3.4.2-2014	м2	86,73	
2	Лента полипропиленовая с акрилатным клеевым слоем для герметизации и скрепления нахлестов полимерных рулонных материалов, ширина 50 мм	м	223,37	
3	Устройство покрытия поверхностей соприкасающихся с землей стен, плиты Пм1 и люков проф. Мембраной	м2	75,42	
	Раздел 6. Камера канализационная К2.1-115			
	Бетонная подготовка камеры канализационной К2.1-115			
1	Бетон В 7.5 ГОСТ 26633-2015	м3	1,04	
2	Устройство бетонной подготовки t=100 мм	м3	1,024	
	Гидроизоляция под плиту Фп1			
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	2,27	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	10,35	
3	Устройство гидроизоляции	м2	9,00	
	Защитная ц.п. стяжка камеры канализационной К2.1-115			
1	Цементно-песчаный раствор М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,42	
2	Устройство защитной ц.п. стяжки t=40мм	м3	0,41	
	Фундаментная плита Фп1 3000х3000х300мм-1шт			
1	Арматура Ø12A500C	кг	443,1	
2	Арматура Ø10A240	кг	19,3	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	2,74	
4	Устройство плиты	м3	2,70	
	Стена монолитная См1-1шт.			
1	Арматура Ø12A500C	кг	1182,9	
2	Арматура Ø12A240	кг	46,2	
3	Арматура Ø8A240	кг	25,5	
4	Бетон В25 F150 W8	м3	10,25	
5	Устройство стены монолитной	м3	10,10	
	Лоток камеры			
1	Бетон В25 W8 F150 ГОСТ 26633-2015	м3	3,86	
2	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,19	площадь затирки и железнения - 6,25м2
3	Устройство лотка на дне камеры с затиркой и железнением поверхности	м3	3,8	
	Закладные детали стены См1			
1	Закладная деталь 3Ø3, Труба DN/OD1200 SNB munB L=500	шт	1,00	
2	Муфта КОРСИС DN/OD 1200 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
3	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 1200 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
4	Закладная деталь 3Ø2, Труба DN/OD1000 SNB munB L=500	шт	1,00	
5	Муфта КОРСИС DN/OD 1000 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
6	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 1000 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
7	Закладная деталь 3Ø1, Труба DN/OD800 SNB munB L=500	шт	1,00	
8	Муфта КОРСИС DN/OD 800 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
9	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 800 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
10	Монтаж закладных деталей	шт	6,00	
11	Набухающий профиль ТЕХНОНИКОЛЬ IC-SP 20x10 ТУ 5775-001-76278057-2005	м	14,30	
12	Монтаж набухающего профиля	м	14,00	
	Заделка труб КОРСИС и устройство обрамления в стене См1			
1	Бетон В25 F150 W8 ГОСТ 26633-2015	м3	0,52	
2	Заделка труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В25 F150 W8	м3	0,50	
3	Бетон В15 ГОСТ 26633-2015	м3	0,31	
4	Устройство обрамления труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В15 F150 W8	м3	0,30	
	Засыпка ниши стен			
1	Песок ср.кр., плотность=1800 кг/м3 ГОСТ 8736-2014	м3	2,02	
2	Засыпка ниши стен песком	м3	1,80	
	Плита перекрытия монолитная t=250мм Пм1-1шт			
1	Арматура Ø12A500C	кг	241,6	



2	Арматура Ø10A240	кг	7,0	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	1,93	
4	Устройство плиты перекрытия	м3	1,90	
Закладные детали плиты Пм1				
1	Петля закладная арматурная ПЛ из арматуры Ø22 A240	шт	4,00	общий вес 23,64кг
2	Изготовление и монтаж закладных деталей	шт	4,00	
Сборные элементы				
1	Кольцо опорное УОП-6 ГОСТ 8020-2016	шт	2,00	общий объем 0,88м3
2	Люк тяжелый ТМР ГОСТ 3634-2019	шт	2,00	
3	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,20	
4	Монтаж элементов люков камеры с заполнением щелей Ц.р М150	шт	4,00	
Устройство скоб СК1				
1	Арматура Ø22A240	кг	12,34	
2	Изготовление скоб СК1, Сверление отверстий под скобы СК1 диаметром 24 мм безударным способом.	шт	6,00	
3	Химический анкер HILTI RE500 v3	мл	181,00	
4	Вклеивание в сборные конструкции скоб СК1	шт	3,00	
Заполнение щели				
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Заполнение щели между Пм1 См1	м3	0,25	12м
Устройство галтели				
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Устройство галтели	м3	0,25	17,24м
Лестница металлическая Л1-1шт				
1	Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93	кг	17,6	
2	Арматура Ø16A500 ГОСТ 34028-2016	кг	3,11	
3	Полоса 205х90х8 ГОСТ 19903-2015	кг	4,46	
4	Изготовление и монтаж лестницы металлической Л1	шт	1,00	
Гидроизоляция внешней поверхности камеры				
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	14,34	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЗЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	65,44	
3	Устройство гидроизоляции	м2	56,9	
Покрытие поверхностей проф. Мембраной				
1	Проф. мембрана PLANTER Standart CTO 72746455-3.4.2-2014	м2	65,44	
2	Лента полипропиленовая с акрилатным клеевым слоем для герметизации и скрепления нахлестов полимерных рулонных материалов; ширина 50 мм	м	168,52	
3	Устройство покрытия поверхностей соприкасающихся с землей стен, плиты Пм1 и люков проф. Мембраной	м2	56,9	
Раздел 7. Камера канализационная К2.2-214				
Бетонная подготовка камеры канализационной К2.2-214				
1	Бетон В 7.5 ГОСТ 26633-2015	м3	1,04	
2	Устройство бетонной подготовки t=100 мм	м3	1,024	
Гидроизоляция под плиту Фп1				
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	2,27	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЗЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	10,35	
3	Устройство гидроизоляции	м2	9,00	
Защитная ц.п стяжка камеры канализационной К2.2-214				
1	Цементно-песчаный раствор М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,42	
2	Устройство защитной ц.п стяжки t=40мм	м3	0,41	
Фундаментная плита Фп1 3000х3000х300мм-1шт				
1	Арматура Ø12A500С	кг	435,0	
2	Арматура Ø10A240	кг	19,3	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	2,74	
4	Устройство плиты	м3	2,70	
Стена монолитная См1-1шт.				
1	Арматура Ø12A500С	кг	1271,7	
2	Арматура Ø12A240	кг	46,2	
3	Арматура Ø8A240	кг	28,9	
4	Бетон В25 F150 W8	м3	11,70	
5	Устройство стены монолитной	м3	11,50	
Лоток камеры				
1	Бетон В25 W8 F150 ГОСТ 26633-2015	м3	3,96	
2	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,19	площадь затирки и железнения - 6,25м2
3	Устройство лотка на дне камеры с затиркой и железнением поверхности	м3	3,9	
Закладные детали стены См1				



1	Закладная деталь 301, Труба DN/OD1000 SNB типВ L=500	шт	1,00	
2	Муфта КОРСИС DN/OD 1000 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
3	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 1000 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
4	Закладная деталь 302, Труба DN/OD630 SNB типВ L=500	шт	1,00	
5	Муфта КОРСИС DN/OD 630 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
6	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 630 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
7	Закладная деталь 303, Труба DN/OD800 SNB типВ L=500	шт	1,00	
8	Муфта КОРСИС DN/OD 800 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
9	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 800 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
10	Монтаж закладных деталей	шт	6,00	
11	Набухающий профиль ТЕХНОНИКОЛЬ IC-SP 20x10 ТУ 5775-001-76278057-2005	м	14,30	
12	Монтаж набухающего профиля	м	14,00	
Заделка труб КОРСИС и устройство обрамления в стене См1				
1	Бетон В25 F150 W8 ГОСТ 26633-2015	м3	0,68	
2	Заделка труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В25 F150 W8	м3	0,65	
3	Бетон В15 ГОСТ 26633-2015	м3	0,56	
4	Устройство обрамления труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В15 F150 W8	м3	0,55	
Засыпка ниши стен				
1	Песок ср.кр., плотность=1800 кг/м3 ГОСТ 8736-2014	м3	2,02	
2	Засыпка ниши стен песком	м3	1,80	
Плита перекрытия монолитная t=250мм Пм1-1шт				
1	Арматура Ø12A500C	кг	241,6	
2	Арматура Ø10A240	кг	7,0	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	1,93	
4	Устройство плиты перекрытия	м3	1,90	
Закладные детали плиты Пм1				
1	Петля закладная арматурная ПЛ из арматуры Ø22 A240	шт	4,00	общий вес 23,64кг
2	Изготовление и монтаж закладных деталей	шт	4,00	
Сборные элементы				
1	Кольцо стеновое КС7-5 ГОСТ 8020-2016	шт	2,00	общий объем 0,16м3
2	Кольцо опорное К1-а ГОСТ 8020-2016	шт	2,00	общий объем 0,1м3
3	Люк легкий Л(А15) В.1-60 ГОСТ 3634-2019	шт	2,00	
4	Элемент соединительный МС-5 Типовой проект 902-09-22.84 Альбом VIII.88	шт	16,00	общий вес 24,96кг
5	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,20	
6	Монтаж элементов люков камеры с заполнением щелей Ц.р М150	шт	6,00	
Устройство скоб СК1				
1	Арматура Ø22A240	кг	12,34	
2	Изготовление скоб СК1, Сверление отверстий под скобы СК1 диаметром 24 мм безударным способом.	шт	6,00	
3	Химический анкер HILTI RE500 v3	мл	181,00	
4	Вклеивание в сборные конструкции скоб СК1	шт	3,00	
Заполнение щели				
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Заполнение щели между Пм1 См1	м3	0,25	12м
Устройство галтели				
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Устройство галтели	м3	0,25	17,24м
Лестница металлическая Л1-1шт				
1	Уголок 50x5 ГОСТ 8509-93	кг	27,53	
2	Арматура Ø16A500 ГОСТ 34028-2016	кг	5,33	
3	Полоса 205x90x8 ГОСТ 19903-2015	кг	4,46	
4	Изготовление и монтаж лестницы металлической Л1	шт	1,00	
Гидроизоляция внешней поверхности камеры				
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	17,01	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	77,63	
3	Устройство гидроизоляции	м2	67,50	
Покрытие поверхностей проф. Мембраной				
1	Проф. мембрана PLANTER Standart СТО 72746455-3.4.2-2014	м2	77,63	
2	Лента полипропиленовая с акрилатным клеевым слоем для герметизации и скрепления нахлестов полимерных рулонных материалов, ширина 50 мм	м	199,92	



3	Устройство покрытия поверхностей соприкасающихся с землей стен, плиты Пм1 и люков проф. Мембраной	м2	67,50	
<b>Раздел 8. Камера канализационная К2.2-85</b>				
Бетонная подготовка камеры канализационной К2.2-85				
1	Бетон В 7.5 ГОСТ 26633-2015	м3	1,04	
2	Устройство бетонной подготовки t=100 мм	м3	1,024	
Гидроизоляция под плиту Фп1				
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	2,27	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	10,35	
3	Устройство гидроизоляции	м2	9,00	
Защитная ц.п. стяжка камеры канализационной К2.2-85				
1	Цементно-песчаный раствор М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,42	
2	Устройство защитной ц.п. стяжки t=40мм	м3	0,41	
Фундаментная плита Фп1 3000х3000х300мм-1шт				
1	Арматура Ø12A500C	кг	420,9	
2	Арматура Ø10A240	кг	19,3	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	2,74	
4	Устройство плиты	м3	2,70	
Стена монолитная См1-1шт.				
1	Арматура Ø12A500C	кг	1312,6	
2	Арматура Ø12A240	кг	46,2	
3	Арматура Ø8A240	кг	29,4	
4	Бетон В25 F150 W8	м3	12,08	
5	Устройство стены монолитной	м3	11,90	
Лоток камеры				
1	Бетон В25 W8 F150 ГОСТ 26633-2015	м3	5,18	
2	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,19	площадь затирки и железнения - 6,25м2
3	Устройство лотка на дне камеры с затиркой и железнением поверхности	м3	5,1	
Закладные детали стены См1				
1	Закладная деталь 3Ø3, Труба DN/OD1200 SNB типВ L=500	шт	1,00	
2	Муфта КОРСИС DN/OD 1200 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
3	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 1200 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
4	Закладная деталь 3Ø2, Труба DN/OD1000 SNB типВ L=500	шт	1,00	
5	Муфта КОРСИС DN/OD 1000 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
6	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 1000 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
7	Закладная деталь 3Ø1, Труба DN/OD800 SNB типВ L=500	шт	2,00	
8	Муфта КОРСИС DN/OD 800 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	2,00	
9	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 800 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	2,00	
10	Монтаж закладных деталей	шт	8,00	
11	Набухающий профиль ТЕХНОНИКОЛЬ IC-SP 20x10 ТУ 5775-001-76278057-2005	м	14,30	
12	Монтаж набухающего профиля	м	14,00	
Заделка труб КОРСИС и устройство обрамления в стене См1				
1	Бетон В25 F150 W8 ГОСТ 26633-2015	м3	0,94	
2	Заделка труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В25 F150 W8	м3	0,90	
3	Бетон В15 ГОСТ 26633-2015	м3	0,82	
4	Устройство обрамления труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В15 F150 W8	м3	0,80	
Засыпка ниши стен				
1	Песок ср.кр., плотность=1800 кг/м3 ГОСТ 8736-2014	м3	1,01	
2	Засыпка ниши стен песком	м3	0,90	
Плита перекрытия монолитная t=250мм Пм1-1шт				
1	Арматура Ø12A500C	кг	241,6	
2	Арматура Ø10A240	кг	7,0	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	1,93	
4	Устройство плиты перекрытия	м3	1,90	
Закладные детали плиты Пм1				
1	Петля закладная арматурная ПП из арматуры Ø22 A240	шт	4,00	общий вес 23,64кг
2	Изготовление и монтаж закладных деталей	шт	4,00	
Сборные элементы				
1	Кольцо стеновое КС7-5 ГОСТ 8020-2016	шт	2,00	общий объем 0,16м3
2	Кольцо опорное УОП-6 ГОСТ 8020-2016	шт	2,00	общий объем 0,88м3
3	Люк тяжелый ТМР ГОСТ 3634-2019	шт	2,00	



4	Элемент соединительный МС-5 Типовой проект 902-09-22.84 Альбом VIII.88	шт	8,00	общий вес 24,96кг
5	Элемент соединительный МС5-1.5	шт	8,00	
6	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,20	
7	Монтаж элементов люков камеры с заполнением щелей Ц.р М150	шт	6,00	
8	Полоса 8х80 ГОСТ 103-2006, С235 ГОСТ 27772-2015	кг	9,76	
9	Полоса 6х80 ГОСТ 103-2006, С235 ГОСТ 27772-2015	кг	3,28	
10	Изготовление и монтаж закладных деталей		13,04	
	Устройство скоб СК1			
1	Арматура Ø22A240	кг	12,34	
2	Изготовление скоб СК1, Сверление отверстий под скобы СК1 диаметром 24 мм безударным способом.	шт	6,00	
3	Химический анкер HILTI RE500 v3	мл	181,00	
4	Вклеивание в сборные конструкции скоб СК1	шт	3,00	
	Заполнение щели			
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Заполнение щели между Пм1 См1	м3	0,25	12м
	Устройство галтели			
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Устройство галтели	м3	0,25	17,24м
	Лестница металлическая Л1-1шт			
1	Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93	кг	29	
2	Арматура Ø16A500 ГОСТ 34028-2016	кг	9,48	
3	Полоса 205х90х8 ГОСТ 19903-2015	кг	4,46	
4	Изготовление и монтаж лестницы металлической Л1	шт	1,00	
	Гидроизоляция внешней поверхности камеры			
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	17,97	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП в 2 слоя	м2	82	
3	Устройство гидроизоляции	м2	71,3	
	Покрытие поверхностей проф. Мембраной			
1	Проф. мембрана PLANTER Standart СТО 72746455-3 4.2-2014	м2	82	
2	Лента полипропиленовая с акрилатным клеевым слоем для герметизации и скрепления нахлестов полимерных рулонных материалов, ширина 50 мм	м	211,17	
3	Устройство покрытия поверхностей соприкасающихся с землей стен, плиты Пм1 и люков проф. Мембраной	м2	71,3	
	Раздел 9. Камера канализационная К2.2-9			
	Бетонная подготовка камеры канализационной К2.2-9			
1	Бетон В 7.5 ГОСТ 26633-2015	м3	1,04	
2	Устройство бетонной подготовки t=100 мм	м3	1,024	
	Гидроизоляция под плиту Фп1			
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	2,27	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	10,35	
3	Устройство гидроизоляции	м2	9,00	
	Защитная ц.п стяжка камеры канализационной К2.2-9			
1	Цементно-песчаный раствор М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,42	
2	Устройство защитной ц.п стяжки t=40мм	м3	0,41	
	Фундаментная плита Фп1 3000х3000х300мм-1шт			
1	Арматура Ø12A500С	кг	520,8	
2	Арматура Ø10A240	кг	7,6	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	2,74	
4	Устройство плиты	м3	2,70	
	Стена монолитная См1-1шт.			
1	Арматура Ø12A500С	кг	1229,7	
2	Арматура Ø12A240	кг	47,4	
3	Арматура Ø8A240	кг	31,5	
4	Бетон В25 F150 W8	м3	13,30	
5	Устройство стены монолитной	м3	13,10	
	Лоток камеры			
1	Бетон В25 W8 F150 ГОСТ 26633-2015	м3	2,54	
2	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,19	площадь затирки и железнения - 6,25м2
3	Устройство лотка на дне камеры с затиркой и железнением поверхности	м3	2,5	
	Закладные детали стены См1			
1	Закладная деталь 3д2, Труба DN/OD1200 SNB munB L=600	шт	2,00	
2	Муфта КОРСИС DN/OD 1200 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	2,00	



3	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 1200 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	2,00	
4	Закладная деталь 301, Труба DN/OD1000 SNB тип В L=600	шт	1,00	
5	Муфта КОРСИС DN/OD 1000 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
6	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 1000 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
7	Элемент соединительный МС-1	кг	1,64	
8	Монтаж закладных деталей	шт	6,00	
9	Набухающий профиль ТЕХНОНИКОЛЬ IC-SP 20x10 ТУ 5775-001-76278057-2005	м	16,30	
10	Монтаж набухающего профиля	м	16,00	
Заделка труб КОРСИС и устройство обрамления в стене См1				
1	Бетон В25 F150 W8 ГОСТ 26633-2015	м3	1,54	
2	Заделка труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В25 F150 W8	м3	1,48	
3	Бетон В15 ГОСТ 26633-2015	м3	0,92	
4	Устройство обрамления труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В15 F150 W8	м3	0,90	
Засыпка ниши стен				
1	Песок ср.кр., плотность=1800 кг/м3 ГОСТ 8736-2014	м3	2,13	
2	Засыпка ниши стен песком	м3	1,90	
Плита перекрытия монолитная t=250мм Пм1-1шт				
1	Арматура Ø12A500C	кг	213,0	
2	Арматура Ø10A240	кг	4,7	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	1,73	
4	Устройство плиты перекрытия	м3	1,70	
Закладные детали плиты Пм1				
1	Петля закладная арматурная ПЛ из арматуры Ø22 A240	шт	4,00	общий вес 23,64кг
2	Изготовление и монтаж закладных деталей	шт	4,00	
Сборные элементы				
1	Кольцо стеновое КС7-5 ГОСТ 8020-2016	шт	2,00	общий объем 0,16м3
2	Люк средний Т(В125) В.1-60 ГОСТ 3634-2019	шт	2,00	
3	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,20	
4	Элемент соединительный МС-5 Типовой проект 902-09-22.84 Альбом VIII.88	шт	16,00	общий вес 24,96кг
5	Монтаж элементов люков камеры с заполнением щелей Ц.р М150	шт	4,00	
Устройство скоб СК1				
1	Арматура Ø22A240	кг	12,34	
2	Изготовление скоб СК1, Сверление отверстий под скобы СК1 диаметром 24 мм безударным способом.	шт	6,00	
3	Химический анкер HILTI RE500 v3	мл	181,00	
4	Вклеивание в сборные конструкции скоб СК1	шт	3,00	
Заполнение щели				
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Заполнение щели между Пм1 См1	м3	0,25	12м
Устройство галтели				
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Устройство галтели	м3	0,25	17,24м
Лестница металлическая Л1-1шт				
1	Уголок 50x5 ГОСТ 8509-93	кг	29	
2	Арматура Ø16A500 ГОСТ 34028-2016	кг	10,9	
3	Полоса 205x90x8 ГОСТ 19903-2015	кг	4,46	
4	Изготовление и монтаж лестницы металлической Л1	шт	1,00	
Гидроизоляция внешней поверхности камеры				
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	18,04	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	82,34	
3	Устройство гидроизоляции	м2	71,6	
Покрытие поверхностей проф. Мембраной				
1	Проф. мембрана PLANTER Standart СТО 72746455-3.4.2-2014	м2	82,34	
2	Лента полипропиленовая с акрилатным клеевым слоем для герметизации и скрепления нахлестов полимерных рулонных материалов, ширина 50 мм	м	212,06	
3	Устройство покрытия поверхностей соприкасающихся с землей стен, плиты Пм1 и люков проф. Мембраной	м2	71,60	
Раздел 10. Камера канализационная К2.2-69				
Бетонная подготовка камеры канализационной К2.2-69				
1	Бетон В 7.5 ГОСТ 26633-2015	м3	1,04	
2	Устройство бетонной подготовки t=100 мм	м3	1,024	



	Гидроизоляция под плиту Фп1			
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	2,27	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	10,35	
3	Устройство гидроизоляции	м2	9,00	
	Защитная ц.п стяжка камеры канализационной К2.2-69			
1	Цементно-песчаный раствор М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,42	
2	Устройство защитной ц.п стяжки t=40мм	м3	0,41	
	Фундаментная плита Фп1 3000х3000х300мм-1шт			
1	Арматура Ø12A500C	кг	631,7	
2	Арматура Ø10A240	кг	7,6	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	2,74	
4	Устройство плиты	м3	2,70	
	Стена монолитная См1-1шт.			
1	Арматура Ø12A500C	кг	1073,4	
2	Арматура Ø12A240	кг	47,4	
3	Арматура Ø8A240	кг	23,7	
4	Бетон В25 F150 W8	м3	11,57	
5	Устройство стены монолитной	м3	11,40	
	Лоток камеры			
1	Бетон В25 W8 F150 ГОСТ 26633-2015	м3	5,08	
2	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,19	площадь затирки и железнения - 6,25м2
3	Устройство лотка на дне камеры с затиркой и железнением поверхности	м3	5	
	Закладные детали стены См1			
1	Закладная деталь 3ø3, Труба DN/OD1000 SNB minB L=600	шт	1,00	
2	Муфта КОРСИС DN/OD 1000 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
3	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 1000 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
4	Закладная деталь 3ø2, Труба DN/OD800 SNB minB L=600	шт	1,00	
5	Муфта КОРСИС DN/OD 800 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
6	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 800 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
7	Закладная деталь 3ø1, Труба DN/OD630 SNB minB L=600	шт	1,00	
8	Муфта КОРСИС DN/OD 630 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
9	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 630 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
10	Монтаж закладных деталей	шт	6,00	
11	Набухающий профиль ТЕХНОНИКОЛЬ IC-SP 20х10 ТУ 5775-001-76278057-2005	м	16,30	
12	Монтаж набухающего профиля	м	16,00	
	Заделка труб КОРСИС и устройство обрамления в стене См1			
1	Бетон В25 F150 W8 ГОСТ 26633-2015	м3	0,81	
2	Заделка труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В25 F150 W8	м3	0,78	
3	Бетон В15 ГОСТ 26633-2015	м3	0,71	
4	Устройство обрамления труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В15 F150 W8	м3	0,70	
	Засыпка ниши стен			
1	Песок ср.кр., плотность=1800 кг/м3 ГОСТ 8736-2014	м3	2,13	
2	Засыпка ниши стен песком	м3	1,90	
	Плита перекрытия монолитная t=250мм Пм1-1шт			
1	Арматура Ø12A500C	кг	213,3	
2	Арматура Ø10A240	кг	4,7	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	1,73	
4	Устройство плиты перекрытия	м3	1,70	
	Закладные детали плиты Пм1			
1	Петля закладная арматурная ПЛ из арматуры Ø22 A240	шт	4,00	общий вес 23,64кг
2	Изготовление и монтаж закладных деталей	шт	4,00	
	Сборные элементы			
1	Кольцо стеновое КС7-5 ГОСТ 8020-2016	шт	2,00	общий объем 0,16м3
2	Люк легкий Л(А15) В.1-60 ГОСТ 3634-2019	шт	2,00	
3	Элемент соединительный МС-5 Типовой проект 902-09-22.84 Альбом VIII.88	шт	16,00	общий вес 24,96кг
4	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,20	
5	Монтаж элементов люков камеры с запланированием щелей Ц.р М150	шт	4,00	
	Устройство скоб СК1			
1	Арматура Ø22A240	кг	4,1	



2	Изготовление скоб СК1, Сверление отверстий под скобы СК1 диаметром 24 мм безударным способом.	шт	2,00	
3	Химический анкер HILTI RE500 v3	мл	60,00	
4	Вклеивание в сборные конструкции скоб СК1	шт	1,00	
Заполнение щели				
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Заполнение щели между Пм1 См1	м3	0,25	12м
Устройство галтели				
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Устройство галтели	м3	0,25	17,24м
Лестница металлическая Л1-1шт				
1	Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93	кг	24,6	
2	Арматура Ø16A500 ГОСТ 34028-2016	кг	7,9	
3	Полоса 205х90х8 ГОСТ 19903-2015	кг	4,46	
4	Изготовление и монтаж лестницы металлической Л1	шт	1,00	
Гидроизоляция внешней поверхности камеры				
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	15,95	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	72,81	
3	Устройство гидроизоляции	м2	63,31	
Покрытие поверхностей проф. Мембраной				
1	Проф. мембрана PLANTER Standart СТО 72746455-3.4.2-2014	м2	72,81	
2	Лента полипропиленовая с акрилатным клеевым слоем для герметизации и скрепления нахлестов полимерных рулонных материалов, ширина 50 мм	м	187,51	
3	Устройство покрытия поверхностей соприкасающихся с землей стен, плиты Пм1 и люков проф. Мембраной	м2	63,31	
Раздел 11. Камера канализационная К2.2-16				
Бетонная подготовка камеры канализационной К2.2-16				
1	Бетон В 7.5 ГОСТ 26633-2015	м3	1,04	
2	Устройство бетонной подготовки t=100 мм	м3	1,024	
Гидроизоляция под плиту Фп1				
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	2,27	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	10,35	
3	Устройство гидроизоляции	м2	9,00	
Защитная ц.п стяжка камеры канализационной К2.2-16				
1	Цементно-песчаный раствор М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,42	
2	Устройство защитной ц.п стяжки t=40мм	м3	0,41	
Фундаментная плита Фп1 3000х3000х300мм-1шт				
1	Арматура Ø12A500С	кг	675,3	
2	Арматура Ø10A240	кг	7,6	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	2,74	
4	Устройство плиты	м3	2,70	
Стена монолитная См1-1шт.				
1	Арматура Ø12A500С	кг	1066,0	
2	Арматура Ø12A240	кг	47,4	
3	Арматура Ø8A240	кг	24,2	
4	Бетон В25 F150 W8	м3	11,31	
5	Устройство стены монолитной	м3	11,14	
Лоток камеры				
1	Бетон В25 W8 F150 ГОСТ 26633-2015	м3	5,08	
2	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,19	площадь затирки и железнения - 6,25м2
3	Устройство лотка на дне камеры с затиркой и железнением поверхности	м3	5	
Закладные детали стены См1				
1	Закладная деталь 3д1, Труба OD315 SNB minB L=600	шт	1,00	
2	Муфта КОРСИС DN/OD 315 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
3	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 315 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
4	Закладная деталь 3д2, Труба OD1200 SNB minB L=600	шт	2,00	
5	Муфта КОРСИС OD 1200 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	2,00	
6	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 1200 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	2,00	
7	Монтаж закладных деталей	шт	6,00	
8	Набухающий профиль ТЕХНОНИКОЛЬ IC-SP 20х10 ТУ 5775-001-76278057-2005	м	16,30	
9	Монтаж набухающего профиля	м	16,00	
Заделка труб КОРСИС и устройство обрамления в стене См1				
1	Бетон В25 F150 W8 ГОСТ 26633-2015	м3	1,19	



2	Заделка труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В25 F150 W8	м3	1,14	
3	Бетон В15 ГОСТ 26633-2015	м3	0,82	
4	Устройство обрамления труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В15 F150 W8	м3	0,80	
Засыпка ниши стен				
1	Песок ср.кр., плотность=1800 кг/м3 ГОСТ 8736-2014	м3	2,13	
2	Засыпка ниши стен песком	м3	1,90	
Плита перекрытия монолитная t=250мм Пм1-1шт				
1	Арматура Ø12A500C	кг	213,3	
2	Арматура Ø10A240	кг	4,7	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	1,73	
4	Устройство плиты перекрытия	м3	1,70	
Закладные детали плиты Пм1				
1	Петля закладная арматурная ПЛ из арматуры Ø22 A240	шт	4,00	общий вес 23,64кг
2	Изготовление и монтаж закладных деталей	шт	4,00	
Сборные элементы				
1	Кольцо стеновое КС7-5 ГОСТ 8020-2016	шт	2,00	общий объем 0,16м3
2	Люк легкий Л(А15) В. 1-60 ГОСТ 3634-2019	шт	2,00	
3	Элемент соединительный МС-5 Типовой проект 902-09-22-84 Альбом VIII.88	шт	16,00	общий вес 24,96кг
4	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,20	
5	Монтаж элементов люков камеры с заполнением щелей Ц.р М150	шт	4,00	
Устройство скоб СК1				
1	Арматура Ø22A240	кг	12,34	
2	Изготовление скоб СК1, Сверление отверстий под скобы СК1 диаметром 24 мм безударным способом.	шт	6,00	
3	Химический анкер HILTI RE500 v3	мл	181,00	
4	Вклеивание в сборные конструкции скоб СК1	шт	3,00	
Заполнение щели				
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Заполнение щели между Пм1 См1	м3	0,25	12м
Устройство галтели				
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Устройство галтели	м3	0,25	17,24м
Лестница металлическая Л1-1шт				
1	Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93	кг	25,27	
2	Арматура Ø16A500 ГОСТ 34028-2016	кг	7,9	
3	Полоса 205х90х8 ГОСТ 19903-2015	кг	6,96	
4	Изготовление и монтаж лестницы металлической Л1	шт	1,00	
Гидроизоляция внешней поверхности камеры				
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	16,32	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЗЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	74,46	
3	Устройство гидроизоляции	м2	64,75	
Покрытие поверхностей проф. Мембраной				
1	Проф. мембрана PLANTER Standart CTO 72746455-3.4.2-2014	м2	74,46	
2	Лента полипропиленовая с акрилатным клеевым слоем для герметизации и скрепления нахлестов полимерных рулонных материалов, ширина 50 мм	м	191,77	
3	Устройство покрытия поверхностей соприкасающихся с землей стен, плиты Пм1 и люков проф. Мембраной	м2	64,75	
Раздел 12. Камера канализационная К2.2-128				
Бетонная подготовка камеры канализационной К2.2-128				
1	Бетон В 7.5 ГОСТ 26633-2015	м3	1,04	
2	Устройство бетонной подготовки t=100 мм	м3	1,024	
Гидроизоляция под плиту Фп1				
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	2,27	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЗЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	10,35	
3	Устройство гидроизоляции	м2	9,00	
Защитная ц.п. стяжка камеры канализационной К2.2-128				
1	Цементно-песчаный раствор М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,42	
2	Устройство защитной ц.п. стяжки t=40мм	м3	0,41	
Фундаментная плита Фп1 3000х3000х300мм-1шт				
1	Арматура Ø12A500C	кг	642,4	
2	Арматура Ø10A240	кг	7,6	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	2,74	
4	Устройство плиты	м3	2,70	
Стена монолитная См1-1шт.				



1	Арматура Ø12A500C	ка	1156,6	
2	Арматура Ø12A240	ка	47,4	
3	Арматура Ø8A240	ка	22,4	
4	Бетон В25 F150 W8	м3	12,33	
5	Устройство стены монолитной	м3	12,15	
Лоток камеры				
1	Бетон В25 W8 F150 ГОСТ 26633-2015	м3	2,54	
2	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,19	площадь заделки и железнения - 6,25м2
3	Устройство лотка на дне камеры с затиркой и железнением поверхности	м3	2,5	
Закладные детали стены См1				
1	Закладная деталь 3Ø1, Труба OD500 SNB типВ L=600	шт	1,00	
2	Муфта КОРСИС DN/OD 500 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
3	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 500 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
4	Закладная деталь 3Ø2, Труба OD1200 SNB типВ L=600	шт	2,00	
5	Муфта КОРСИС DN/OD 1200 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	2,00	
6	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 1200 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	2,00	
7	Монтаж закладных деталей	шт	6,00	
8	Набухающий профиль ТЕХНОНИКОЛЬ IC-SP 20x10 ТУ 5775-001-76278057-2005	м	14,30	
9	Монтаж набухающего профиля	м	14,00	
Заделка труб КОРСИС и устройство обрамления в стене См1				
1	Бетон В25 F150 W8 ГОСТ 26633-2015	м3	1,25	
2	Заделка труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В25 F150 W8	м3	1,20	
3	Бетон В15 ГОСТ 26633-2015	м3	1,17	
4	Устройство обрамления труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В15 F150 W8	м3	1,15	
Засыпка ниши стен				
1	Песок ср.кр., плотность=1800 кг/м3 ГОСТ 8736-2014	м3	2,13	
2	Засыпка ниши стен песком	м3	1,90	
Плита перекрытия монолитная t=250мм Пм1-1шт				
1	Арматура Ø12A500C	ка	213,3	
2	Арматура Ø10A240	ка	4,7	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	1,73	
4	Устройство плиты перекрытия	м3	1,70	
Закладные детали плиты Пм1				
1	Петля закладная арматурная ПЛ из арматуры Ø22 A240	шт	4,00	общий вес 23,64кг
2	Изготовление и монтаж закладных деталей	шт	4,00	
Сборные элементы				
1	Кольцо стеновое КС7-5 ГОСТ 8020-2016	шт	2,00	общий объем 0,16м3
2	Люк легкий Л(А15) В.1-60 ГОСТ 3634-2019	шт	2,00	
3	Элемент соединительный МС-5 Типовой проект 902-09-22.84 Альбом VIII.88	шт	16,00	общий вес 24,96кг
4	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,20	
5	Монтаж элементов люков камеры с заполнением щелей Ц.р М150	шт	4,00	
Устройство скоб СК1				
1	Арматура Ø22A240	ка	16,45	
2	Изготовление скоб СК1, Сверление отверстий под скобы СК1 диаметром 24 мм безударным способом.	шт	8,00	
3	Химический анкер HILTI RE500 v3	мл	241,00	
4	Вклеивание в сборные конструкции скоб СК1	шт	4,00	
Заполнение щели				
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Заполнение щели между Пм1 См1	м3	0,25	12м
Устройство галтели				
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Устройство галтели	м3	0,25	17,24м
Лестница металлическая Л1-1шт				
1	Уголок 50x5 ГОСТ 8509-93	ка	27,15	
2	Арматура Ø16A500 ГОСТ 34028-2016	ка	8,69	
3	Полоса 205x90x8 ГОСТ 19903-2015	ка	6,96	
4	Изготовление и монтаж лестницы металлической Л1	шт	1,00	
Гидроизоляция внешней поверхности камеры				
1	Праймер битумный эмульсионный №04	ка	18,22	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	83,16	



3	Устройство гидроизоляции	м2	72,31	
	Покрытие поверхностей проф. Мембраной			
1	Проф. мембрана PLANTER Standart СТО 72746455-3.4.2-2014	м2	83,16	
2	Лента полипропиленовая с акрилатным клеевым слоем для герметизации и скрепления нахлестов полимерных рулонных материалов, ширина 50 мм	м	214,16	
3	Устройство покрытия поверхностей соприкасающихся с землей стен, плиты Пм1 и люков проф. Мембраной	м2	72,31	
	Раздел 13. Камера канализационная К2.2-131			
	Бетонная подготовка камеры канализационной К2.2-131			
1	Бетон В 7.5 ГОСТ 26633-2015	м3	1,04	
2	Устройство бетонной подготовки t=100 мм	м3	1,024	
	Гидроизоляция под плиту Фп1			
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	2,27	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	10,35	
3	Устройство гидроизоляции	м2	9,00	
	Защитная ц.п. стяжка камеры канализационной К2.2-131			
1	Цементно-песчаный раствор М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,42	
2	Устройство защитной ц.п. стяжки t=40мм	м3	0,41	
	Фундаментная плита Фп1 3000х3000х300мм-1шт			
1	Арматура Ø12A500C	кг	650,5	
2	Арматура Ø10A240	кг	7,6	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	2,74	
4	Устройство плиты	м3	2,70	
	Стена монолитная См1-1шт.			
1	Арматура Ø12A500C	кг	1066,4	
2	Арматура Ø12A240	кг	47,4	
3	Арматура Ø8A240	кг	27,0	
4	Бетон В25 F150 W8	м3	11,72	
5	Устройство стены монолитной	м3	11,55	
	Лоток камеры			
1	Бетон В25 W8 F150 ГОСТ 26633-2015	м3	4,87	
2	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,19	площадь затирки и железнения - 6,25м2
3	Устройство лотка на дне камеры с затиркой и железнением поверхности	м3	4,8	
	Закладные детали стены См1			
1	Закладная деталь 3д1, Труба OD500 SNB munB L=600	шт	1,00	
2	Муфта КОРСИС DN/OD 500 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
3	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 500 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
4	Закладная деталь 3д2, Труба OD1200 SNB munB L=600	шт	2,00	
5	Муфта КОРСИС DN/OD 1200 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	2,00	
6	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 1200 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	2,00	
7	Монтаж закладных деталей	шт	6,00	
8	Набухающий профиль ТЕХНОНИКОЛЬ IC-SP 20х10 ТУ 5775-001-76278057-2005	м	14,30	
9	Монтаж набухающего профиля	м	14,00	
	Заделка труб КОРСИС и устройство обрамления в стене См1			
1	Бетон В25 F150 W8 ГОСТ 26633-2015	м3	1,25	
2	Заделка труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В25 F150 W8	м3	1,20	
3	Бетон В15 ГОСТ 26633-2015	м3	1,17	
4	Устройство обрамления труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В15 F150 W8	м3	1,15	
	Засыпка ниши стен			
1	Песок ср.кр., плотность=1800 кг/м3 ГОСТ 8736-2014	м3	2,13	
2	Засыпка ниши стен песком	м3	1,90	
	Плита перекрытия монолитная t=250мм Пм1-1шт			
1	Арматура Ø12A500C	кг	213,3	
2	Арматура Ø10A240	кг	4,7	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	1,73	
4	Устройство плиты перекрытия	м3	1,70	
	Закладные детали плиты Пм1			
1	Петля закладная арматурная ПП из арматуры Ø22 A240	шт	4,00	общий вес 23,64кг
2	Изготовление и монтаж закладных деталей	шт	4,00	
	Сборные элементы			
1	Кольцо стеновое КС7-5 ГОСТ 8020-2016	шт	2,00	общий объем 0,16м3



2	Люк средний С(В125) В.1-60 ГОСТ 3634-2019	шт	2,00	
3	Элемент соединительный МС-5 Типовой проект 902-09-22.84 Альбом VIII.88	шт	16,00	общий вес 24,96кг
4	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,20	
5	Монтаж элементов люков камеры с заполнением щелей Ц.р М150	шт	4,00	
Устройство скоб СК1				
1	Арматура Ø22A240	кг	12,34	
2	Изготовление скоб СК1, Сверление отверстий под скобы СК1 диаметром 24 мм безударным способом.	шт	6,00	
3	Химический анкер HILTI RE500 v3	мл	181,00	
4	Вклеивание в сборные конструкции скоб СК1	шт	3,00	
Заполнение щели				
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Заполнение щели между Пм1 См1	м3	0,25	12м
Устройство галтели				
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Устройство галтели	м3	0,25	17,24м
Лестница металлическая Л1-1шт				
1	Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93	кг	25,27	
2	Арматура Ø16A500 ГОСТ 34028-2016	кг	7,9	
3	Полоса 205х90х8 ГОСТ 19903-2015	кг	6,96	
4	Изготовление и монтаж лестницы металлической Л1	шт	1,00	
Гидроизоляция внешней поверхности камеры				
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	16,32	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	74,46	
3	Устройство гидроизоляции	м2	64,75	
Покрытие поверхностей проф. Мембраной				
1	Проф. мембрана PLANTER Standart CTO 72746455-3.4.2-2014	м2	74,46	
2	Лента полипропиленовая с акрилатным клеевым слоем для герметизации и скрепления нахлестов полимерных рулонных материалов, ширина 50 мм	м	191,77	
3	Устройство покрытия поверхностей соприкасающихся с землей стен, плиты Пм1 и люков проф. Мембраной	м2	64,75	
Раздел 14. Камера канализационная К2.2-132				
Бетонная подготовка камеры канализационной К2.2-132				
1	Бетон В 7.5 ГОСТ 26633-2015	м3	1,04	
2	Устройство бетонной подготовки t=100 мм	м3	1,024	
Гидроизоляция под плиту Фп1				
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	2,27	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	10,35	
3	Устройство гидроизоляции	м2	9,00	
Защитная ц.п. стяжка камеры канализационной К2.2-132				
1	Цементно-песчаный раствор М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,42	
2	Устройство защитной ц.п. стяжки t=40мм	м3	0,41	
Фундаментная плита Фп1 3000х3000х300мм-1шт				
1	Арматура Ø12A500С	кг	569,8	
2	Арматура Ø10A240	кг	7,6	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	2,74	
4	Устройство плиты	м3	2,70	
Стена монолитная См1-1шт.				
1	Арматура Ø12A500С	кг	1279,6	
2	Арматура Ø12A240	кг	47,4	
3	Арматура Ø8A240	кг	37,0	
4	Бетон В25 F150 W8	м3	13,44	
5	Устройство стены монолитной	м3	13,24	
Лоток камеры				
1	Бетон В25 W8 F150 ГОСТ 26633-2015	м3	1,42	
2	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,19	площадь затирки и железнения - 6,25м2
3	Устройство лотка на дне камеры с затиркой и железнением поверхности	м3	1,4	
Закладные детали стены См1				
1	Закладная деталь 3д1, Труба OD1000 SNB типВ L=600	шт	2,00	
2	Муфта КОРСИС DN/OD 1000 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	2,00	
3	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 1000 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	2,00	
4	Закладная деталь 3д2, Труба OD1200 SNB типВ L=600	шт	1,00	
5	Муфта КОРСИС DN/OD 1200 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	



6	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 1200 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
7	Монтаж закладных деталей	шт	6,00	
8	Набухающий профиль ТЕХНОНИКОЛЬ IC-SP 20x10 ТУ 5775-001-76278057-2005	м	16,30	
9	Монтаж набухающего профиля	м	16,00	
Заделка труб КОРСИС и устройство обрамления в стене См1				
1	Бетон В25 F150 W8 ГОСТ 26633-2015	м3	1,37	
2	Заделка труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В25 F150 W8	м3	1,32	
3	Бетон В15 ГОСТ 26633-2015	м3	1,22	
4	Устройство обрамления труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В15 F150 W8	м3	1,20	
Засыпка ниши стен				
1	Песок ср.кр., плотность=1800 кг/м3 ГОСТ 8736-2014	м3	2,13	
2	Засыпка ниши стен песком	м3	1,90	
Плита перекрытия монолитная t=250мм Пм1-1шт				
1	Арматура Ø12A500C	кг	213,3	
2	Арматура Ø10A240	кг	4,7	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	1,73	
4	Устройство плиты перекрытия	м3	1,70	
Закладные детали плиты Пм1				
1	Петля закладная арматурная ПЛ из арматуры Ø22 A240	шт	4,00	общий вес 23,64кг
2	Изготовление и монтаж закладных деталей	шт	4,00	
Сборные элементы				
1	Кольцо стеновое КС7-5 ГОСТ 8020-2016	шт	2,00	общий объем 0,16м3
2	Люк средний С(В125) В.1-60 ГОСТ 3634-2019	шт	2,00	
3	Элемент соединительный МС-5 Типовой проект 902-09-22.84 Альбом VIII.88	шт	16,00	общий вес 24,96кг
4	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,20	
5	Монтаж элементов люков камеры с заполнением щелей Ц.р М150	шт	4,00	
Устройство скоб СК1				
1	Арматура Ø22A240	кг	12,34	
2	Изготовление скоб СК1, Сверление отверстий под скобы СК1 диаметром 24 мм безударным способом.	шт	6,00	
3	Химический анкер HILTI RE500 v3	мл	181,00	
4	Вклеивание в сборные конструкции скоб СК1	шт	3,00	
Заполнение щели				
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Заполнение щели между Пм1 См1	м3	0,25	12м
Устройство галтели				
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Устройство галтели	м3	0,25	17,24м
Лестница металлическая Л1-1шт				
1	Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93	кг	29,15	
2	Арматура Ø16A500 ГОСТ 34028-2016	кг	9,48	
3	Полоса 205х90х8 ГОСТ 19903-2015	кг	6,96	
4	Изготовление и монтаж лестницы металлической Л1	шт	1,00	
Гидроизоляция внешней поверхности камеры				
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	18,22	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	83,16	
3	Устройство гидроизоляции	м2	72,31	
Покрытие поверхностей проф. Мембраной				
1	Проф. мембрана PLANTER Standart СТО 72746455-3.4.2-2014	м2	83,16	
2	Лента полипропиленовая с акрилатным клеевым слоем для герметизации и скрепления нахлестов полимерных рулонных материалов, ширина 50 мм	м	214,16	
3	Устройство покрытия поверхностей соприкасающихся с землей стен, плиты Пм1 и люков проф. Мембраной	м2	72,31	
Раздел 15. Камера канализационная К2.3-1				
Бетонная подготовка камеры канализационной К2.3-1				
1	Бетон В 7.5 ГОСТ 26633-2015	м3	1,04	
2	Устройство бетонной подготовки t=100 мм	м3	1,024	
Гидроизоляция под плиту Фп1				
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	2,27	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	10,35	
3	Устройство гидроизоляции	м2	9,00	
Защитная ц.п. стяжка камеры канализационной К2.3-1				



1	Цементно-песчаный раствор М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,42	
2	Устройство защитной ц.п стяжки t=40мм	м3	0,41	
Фундаментная плита Фл1 3000х3000х300мм-1шт				
1	Арматура Ø12A500C	кг	571,7	
2	Арматура Ø10A240	кг	7,6	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	2,74	
4	Устройство плиты	м3	2,70	
Стена монолитная См1-1шт.				
1	Арматура Ø12A500C	кг	1045,6	
2	Арматура Ø12A240	кг	47,4	
3	Арматура Ø8A240	кг	24,0	
4	Бетон В25 F150 W8	м3	11,83	
5	Устройство стены монолитной	м3	11,66	
Лоток камеры				
1	Бетон В25 W8 F150 ГОСТ 26633-2015	м3	1,42	
2	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,19	площадь затирки и железнения - 6,25м2
3	Устройство лотка на дне камеры с затиркой и железнением поверхности	м3	1,4	
Закладные детали стены См1				
1	Закладная деталь 3Ø1, Труба OD1000 SNB типВ L=600	шт	2,00	
2	Муфта КОРСИС DN/OD 1000 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	2,00	
3	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 1000 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	2,00	
4	Закладная деталь 3Ø2, Труба OD1200 SNB типВ L=600	шт	1,00	
5	Муфта КОРСИС DN/OD 1200 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
6	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 1200 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
7	Монтаж закладных деталей	шт	6,00	
8	Набухающий профиль ТЕХНОНИКОЛЬ IC-SP 20х10 ТУ 5775-001-76278057-2005	м	14,30	
9	Монтаж набухающего профиля	м	14,00	
Заделка труб КОРСИС и устройство обрамления в стене См1				
1	Бетон В25 F150 W8 ГОСТ 26633-2015	м3	1,91	
2	Заделка труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В25 F150 W8	м3	1,84	
3	Бетон В15 ГОСТ 26633-2015	м3	1,14	
4	Устройство обрамления труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В15 F150 W8	м3	1,12	
Засыпка ниши стен				
1	Песок ср.кр., плотность=1800 кг/м3 ГОСТ 8736-2014	м3	2,13	
2	Засыпка ниши стен песком	м3	1,90	
Плита перекрытия монолитная t=250мм Пм1-1шт				
1	Арматура Ø12A500C	кг	213,3	
2	Арматура Ø10A240	кг	4,7	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	1,73	
4	Устройство плиты перекрытия	м3	1,70	
Закладные детали плиты Пм1				
1	Петля закладная арматурная ПЛ из арматуры Ø22 A240	шт	4,00	общий вес 23,64кг
2	Изготовление и монтаж закладных деталей	шт	4,00	
Сборные элементы				
1	Кольцо стеновое КС7-5 ГОСТ 8020-2016	шт	2,00	общий объем 0,16м3
2	Люк легкий Л(А15) В.1-60 ГОСТ 3634-2019	шт	2,00	
3	Элемент соединительный МС-5 Типовой проект 902-09-22.84 Альбом VIII.88	шт	16,00	общий вес 24,96кг
4	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,20	
5	Монтаж элементов люков камеры с заполнением щелей Ц.р М150	шт	4,00	
Устройство скоб СК1				
1	Арматура Ø22A240	кг	12,34	
2	Изготовление скоб СК1, Сверление отверстий под скобы СК1 диаметром 24 мм безударным способом.	шт	6,00	
3	Химический анкер HILTI RE500 v3	мл	181,00	
4	Вклеивание в сборные конструкции скоб СК1	шт	3,00	
Заполнение щели				
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Заполнение щели между Пм1 См1	м3	0,25	12м
Устройство галтели				
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Устройство галтели	м3	0,25	17,24м



	Лестница металлическая Л1-1шт			
1	Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93	кг	23,91	
2	Арматура Ø16A500 ГОСТ 34028-2016	кг	7,9	
3	Полоса 205х90х8 ГОСТ 19903-2015	кг	6,96	
4	Изготовление и монтаж лестницы металлической Л1	шт	1,00	
	Гидроизоляция внешней поверхности камеры			
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	15,86	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	72,39	
3	Устройство гидроизоляции	м2	62,95	
	Покрытие поверхностей проф. Мембраной			
1	Проф. мембрана PLANTER Standart СТО 72746455-3.4.2-2014	м2	72,39	
2	Лента полипропиленовая с акрилатным клеевым слоем для герметизации и скрепления нахлестов полимерных рулонных материалов, ширина 50 мм	м	186,44	
3	Устройство покрытия поверхностей соприкасающихся с землей стен, плиты Пм1 и люков проф. Мембраной	м2	62,95	
	Раздел 16. Камера канализационная К2.3-67			
	Бетонная подготовка камеры канализационной К2.3-67			
1	Бетон В 7.5 ГОСТ 26633-2015	м3	1,04	
2	Устройство бетонной подготовки t=100 мм	м3	1,024	
	Гидроизоляция под плиту Фп1			
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	2,27	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	10,35	
3	Устройство гидроизоляции	м2	9,00	
	Защитная ц.п стяжка камеры канализационной К2.3-67			
1	Цементно-песчаный раствор М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,42	
2	Устройство защитной ц.п стяжки t=40мм	м3	0,41	
	Фундаментная плита Фп1 3000х3000х300мм-1шт			
1	Арматура Ø12A500C	кг	573,2	
2	Арматура Ø10A240	кг	7,6	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	2,74	
4	Устройство плиты	м3	2,70	
	Стена монолитная См1-1шт.			
1	Арматура Ø12A500C	кг	1251,4	
2	Арматура Ø12A240	кг	31,6	
3	Арматура Ø8A240	кг	31,5	
4	Бетон В25 F150 W8	м3	10,45	
5	Устройство стены монолитной	м3	10,30	
	Лоток камеры			
1	Бетон В25 W8 F150 ГОСТ 26633-2015	м3	4,06	
2	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,19	площадь затирки и железнения - 6,25м2
3	Устройство лотка на дне камеры с затиркой и железнением поверхности	м3	4	
	Закладные детали стены См1			
1	Закладная деталь 3д1, Труба OD500 SNB minB L=375	шт	1,00	
2	Муфта КОРСИС DN/OD 500 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
3	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 500 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
4	Закладная деталь 3д2, Труба OD630 SNB minB L=450	шт	1,00	
5	Муфта КОРСИС DN/OD 630 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
6	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 630 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
7	Закладная деталь 3д3, Труба OD1000 SNB minB L=550	шт	1,00	
8	Муфта КОРСИС DN/OD 1000 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
9	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 1000 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
10	Закладная деталь 3д4, Труба OD800 SNB minB L=550	шт	1,00	
11	Муфта КОРСИС DN/OD 800 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
12	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 800 ТУ 2248-001-73011750-2013	шт	1,00	
13	Монтаж закладных деталей	шт	8,00	
14	Набухающий профиль ТЕХНОНИКОЛЬ IC-SP 20х10 ТУ 5775-001-76278057-2005	м	14,05	
15	Монтаж набухающего профиля	м	13,80	
	Заделка труб КОРСИС и устройство обрамления в стене См1			
1	Бетон В25 F150 W8 ГОСТ 26633-2015	м3	0,81	
2	Заделка труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В25 F150 W8	м3	0,78	



3	Бетон В15 ГОСТ 26633-2015	м3	0,57	
4	Устройство обрамления труб КОРСИС в стене ж/б камеры бетоном В15 F150 W8	м3	0,56	
Засыпка ниши стен				
1	Песок ср.кр., плотность=1800 кг/м3 ГОСТ 8736-2014	м3	2,13	
2	Засыпка ниши стен песком	м3	1,90	
Плита перекрытия монолитная t=250мм Пм1-1шт				
1	Арматура Ø12A500C	кг	212,2	
2	Арматура Ø10A240	кг	4,7	
3	Бетон В25 F150 W8	м3	1,73	
4	Устройство плиты перекрытия	м3	1,70	
Закладные детали плиты Пм1				
1	Петля закладная арматурная ПЛ из арматуры Ø22 A240	шт	4,00	общий вес 23,64кг
2	Изготовление и монтаж закладных деталей	шт	4,00	
Сборные элементы				
1	Кольцо стеновое КС7-5 ГОСТ 8020-2016	шт	2,00	общий объем 0,16м3
2	Люк легкий Л(А15) В.1-60 ГОСТ 3634-2019	шт	2,00	
3	Элемент соединительный МС-5 Типовой проект 902-09-22.84 Альбом VIII.88	шт	16,00	общий вес 24,96кг
4	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,20	
5	Монтаж элементов люков камеры с заполнением щелей Ц.р М150	шт	4,00	
Устройство скоб СК1				
1	Арматура Ø22A240	кг	8,23	
2	Изготовление скоб СК1, Сверление отверстий под скобы СК1 диаметром 24 мм безударным способом.	шт	4,00	
3	Химический анкер HILTI RE500 v3	мл	121,00	
4	Вклеивание в сборные конструкции скоб СК1	шт	2,00	
Заполнение щели				
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Заполнение щели между Пм1 См1	м3	0,25	12м
Устройство галтели				
1	ЦПР М150 ГОСТ Р 58766-2019	м3	0,25	
2	Устройство галтели	м3	0,25	17,24м
Лестница металлическая Л1-1шт				
1	Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93	кг	32,05	
2	Арматура Ø16A500 ГОСТ 34028-2016	кг	10,27	
3	Полоса 205х90х8 ГОСТ 19903-2015	кг	6,96	
4	Изготовление и монтаж лестницы металлической Л1	шт	1,00	
Гидроизоляция внешней поверхности камеры				
1	Праймер битумный эмульсионный №04	кг	18,55	расход 0,252кг/м2
2	Полимерная пленка ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП в 1 слой	м2	84,67	
3	Устройство гидроизоляции	м2	73,63	
Покрытие поверхностей проф. Мембраной				
1	Проф. мембрана PLANTER Standart СТО 72746455-3.4.2-2014	м2	84,67	
2	Лента полипропиленовая с акрилатным клеевым слоем для герметизации и скрепления нахлестов полимерных рулонных материалов, ширина 50 мм	м	218,07	
3	Устройство покрытия поверхностей соприкасающихся с землей стен, плиты Пм1 и люков проф. Мембраной	м2	73,63	
Раздел 17. Прочие работы				
Крепление металлических конструкций к бетону				
1	Распорные анкеры Hilti HST3 M16x170 70/50	шт	176	
2	Крепление лестниц Л1 к бетону	шт	15,00	
Окраска металлоконструкций				
1	Грунтовка ГФ-021	кг	4	
2	Эмаль ПФ-115 в 2 слоя	кг	8,00	
3	Окраска металлоконструкций лестниц	м2	41,6	

Ведущий специалист ИТД  Ружило Д.Ю.  
 Менеджер проекта \_\_\_\_\_ Давыдов С.А.