

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Строительство сетей напорной канализации Д160мм и самотечной канализации Д300, 250, 200, 160, 110мм к объектам: «МФК с паркингом у эспланады между ул.М.Горького и ул.Милиционная в Октябрьском районе г.Ижевска. Жилой комплекс №1. Жилой дом №2. Четвертый этап строительства» и МФК с паркингом у эспланады между ул.М.Горького и ул.Милиционная в Октябрьском районе г.Ижевска. Жилой дом №1. Второй этап строительства».

На наружные сети напорной и самотечной канализации. Жилой комплекс №1. Жилой дом №2.

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
	Земляные работы		
1	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	1,687
2	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,27
3	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, к=1,2 /тех.ч.п.3.187/	100 м3	0,349
4	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, вблизи коммуникаций, к=1,15 /тех.ч.п.3.189/	100 м3	0,024
5	Работа на отвале, группа грунтов 2-3	1000 м3	0,27
6	Обсыпка труб песком вручную	100 м3	1,31
7	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 /песок/	1000 м3	0,217
8	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	1,687
9	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 $U=217+1687/m^3$	100 м3	19,04
	Автоперевозки		
10	Расстояние перевозки, км: 1. Кл.гр. 1. Вывоз вытесненного грунта автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) $U=270 м^3*1,75$	т	472,5
	Песчаная подготовка		
11	Устройство основания под трубопроводы песчаного	10 м3	3,49
12	Песок для строительных работ, $U=131+217+34,9/m^3*1,1$	м3	421,19
	Наружные сети напорной канализации		
13	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	км	0,3335
14	Труба полиэтиленовая "техническая" ПЭ100 SDR17 ф160*9,5 мм	м	336,835
15	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 160мм	км	0,3335
16	Укладка стальных водопроводных труб /футляров/ диаметром 426 мм	км	0,016
17	Трубы стальные электросварные прямошовные /футляры/, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 8 мм	м	16,064
18	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы /футляры/ диаметром 426 мм	км	0,016
19	Мастика битумно-полимерная	т	0,208
20	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм /426 мм/	1 футляр	2
21	Протаскивание в футляр труб диаметром 160 мм	100 м	0,16
22	Кольца центрирующие для труб диаметром 150 мм	шт.	8
23	Установка задвижек стальных диаметром 150 мм	1 задвиж	5
24	Задвижка стальная 30с41нж ф150 мм	шт.	5
25	Приварка фланцев к трубопроводам диаметром 150мм	1 фланец	1
26	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3,	шт.	1

	давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 150 мм		
27	Установка заглушек диаметром 150 мм	100 загл.	0,02
28	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,002512
29	Сталь полосовая 16*10 мм	т	0,002512
30	Установка полиэтиленовых фасонных частей: втулок	10 фасон	0,60
31	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 17 диаметр 160 мм	шт.	6
32	Фланцы из стали /свободные/ под втулку на условное давление Ру 1,6 МПа (16кгс/см ²), диаметром условного прохода 160 мм	шт.	6
33	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов	10 фасон	0,6
34	Отвод 90, 135° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 160 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	6
35	Установка сальников	т	0,063
36	Заделка сальников диаметром до 200 мм	1 сальн.	4
37	Укладка стальных водопроводных труб /вставок/ диаметром 159 мм	км	0,0029
38	Трубы стальные электросварные прямошовные /вставки-4 шт/, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм	м	2,9116
39	Огрунтовка металлических поверхностей /вставок, сальников/ за 2 раза грунтовкой ГФ-021, κ=2	100 м ²	0,03
	Камера водопроводная К1-1 разм. 2,5х2,0 (1шт.)		
40	Устройство камер со стенками из бетонных блоков У=1,18+3,68+0,3+1,2+6,62+4,636+1,272+1,66+0,1+0,04/ м ³	100 м ³	0,20688
41	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100) — бетонная подготовка	м ³	1,18
42	Бетон гидротехнический, класс В20 (М250) - монолитное днище	м ³	3,68
43	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) бетонные опоры, упоры	м ³	0,30
44	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) - монолитные заделки	м ³	1,20
45	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм /в швах между блоками/	т	0,067
46	Арматурные сетки из арматуры кл.А3 ф8,0 мм	т	0,082
47	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм	т	0,094
48	Блоки бетонные стен камеры сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-5-6-Т /бетон В7,5(М100), объем 0,331 м ³ , расход арматуры 1,46 кг/	шт.	20
49	Блоки бетонные стен камеры сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-5-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,244 м ³ , расход арматуры 0,76 кг/	шт.	19
50	Блоки бетонные стен камеры сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-5-3-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,159 м ³ , расход арматуры 0,74 кг/	шт.	8
51	Плиты перекрытий железобетонные - ПОТ-7* /2 шт/	м ³	1,66
52	Кольцо стеновое КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м ³ , расход ар-ры 1,64кг /серия 3.900.1-14)	шт.	2
53	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м ³ , расход ар-ры 1,10 кг /серия 3.900.1-14)	шт.	2
54	Люки чугунные тяжелый	шт.	2
55	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня/отмостка/	100 м ³	0,005
56	Щебень из гравия для строительных работ марка Др.8, фракция 40-70 мм У=0,5 м ³ *1,26	м ³	0,63
57	Устройство бетонной отмостки вокруг люков	100 м ³	0,005
58	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м ³	0,51
59	Монтаж лестниц-стремянок, ходовых скоб	т	0,045
60	Лестницы-стремянки, ходовые скобы	т	0,0406
61	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,15
62	Площадка	т	0,15

63	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2	0,06
64	Устройство гидроизоляции в основании камеры из наплавляемых материалов в два слоя	100 м2	0,118
65	Техноэласт ЭПП /верхний слой/	м2	13,452
66	Техноэласт ЭПП /нижний слой/	м2	13,688
67	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм /пол камеры/	100 м2	0,05
68	Железнение цементных покрытий	100 м2	0,05
69	Затирка стен внутри камеры	100 м2	0,189
70	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм /по плитам перекрытий/	100 м2	0,10
	Теплоизоляция трубопроводов		
71	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (скорлупами)	м3	1,17
72	Скорлупы (получилиндры) теплоизоляционные из пенополиуретана У=0,51м3-для трубы ф160 мм+0,66м3-для трубы ф250 мм/	м3	1,287
	Наружные сети самотечной канализации		
73	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 325мм	км	0,005
74	Трубы бесшовные из коррозионностойкой стали, марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 12,0 мм У=5 м*1,004	10 м	0,502
75	Укладка канализационных двухслойных гофрированных труб из полипропилена диаметром 250 мм	100 м	0,11
76	Труба ТЕХСТРОЙ ПП DN/OD SN8 ф250 мм Прайс на 20.01.2016г ООО "ТЕХСТРОЙ" цена = 8800/1,18/6,0/5,71*1,01*1,02 У=11 м*1,01	м	11,11
77	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 250мм	км	0,011
78	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах сухих	1 врезка	1
79	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре цементным раствором	м3	0,57
80	Укладка стальных водопроводных труб /футляров/ диаметром 530 мм	км	0,005
81	Трубы стальные электросварные прямошовные /футляры/, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 10 мм	м	5,02
82	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы /футляры/ диаметром 530 мм	км	0,005
83	Мастика битумно-полимерная	т	0,081
84	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм /530 мм/	1 футляр	1
85	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 325мм	100 м	0,05
86	Кольца центрирующие для труб диаметром 325 мм	шт.	3
87	Установка сальника	т	0,021
88	Заделка сальника диаметром до 300 мм	1 сальн.	1
89	Огрунтовка металлических поверхностей /сальников/ за 2 раза грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,003
	Колодец канализационный К1-3 ф1,5м (1 шт.)		
90	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1,5м /с гидроизоляцией/	10 м3	0,192
91	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	1
92	Кольцо стеновое КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход ар-ры 1,64кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	83,60
93	Кольцо стеновое КС15.9 /бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход ар-ры 7,02кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	3
94	Лестница-стремянка, ходовые скобы	т	0,0225

95	Люки чугунные тяжелый	шт.	1
96	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2	0,01
	Колодцы водопроводные К1-26, КГ-2 ф2,0м (2 шт.)		
97	Устройство круглых колодцев ф2,0 м /2 шт/ из сборного железобетона /с гидроизоляцией/	10 м3	0,489
98	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	2
99	Кольцо стеновое КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход ар-ры 1,64кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	2
100	Кольцо стеновое КС20.6 /бетон В15 (М200), объем 0,39 м3, расход ар-ры 13,04 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	2
101	Кольцо стеновое КС20.9 /бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход ар-ры 19,88 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	3
102	Лестницы-стремянки, ходовые скобы	т	0,045
103	Люки чугунные тяжелый	шт.	2
104	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей	100 м2	0,02