

**Для справки**

материал канал. труб: ч/к

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Объем	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Ремонт трубопроводов</b>				
Ремонт трубопроводов				
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32мм	100м трубопровода	7,32	
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63мм	100м трубопровода	1,27	
3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм	100м трубопровода	5,59	
4	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа наружным диаметром: 20 мм	10м		
5	Труба из пропилена PN25/20	м	502,5	
6	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов ф20-23мм	Шт.	605	
7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм	100м трубопровода	2,35	
8	Трубы напорные из полиэтилена низкого	10м		



	давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм			
9	Труба из пропилена PN25/32	м	220,5	
10	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов ф31-35мм	Шт.	266	
11	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм	100м трубопровода	2,22	
12	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм	10м		
13	Труба из пропилена PN25/50	м	210	
14	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов ф42-45мм	Шт.	235	
15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм	100м трубопровода	0,99	
16	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм	10м		
17	Труба из пропилена PN25/63	м	94	
18	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов ф67-73мм	Шт.	115	
19	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм	Шт.	200	
20	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 25 мм	Шт.	27	
21	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 32 мм	Шт.	13	
22	Угольник 90град. полипропиленовый диаметром 20мм	Шт.	405	
23	Угольник 90град. полипропиленовый диаметром 32мм	Шт.	102	
24	Угольник 90град. полипропиленовый диаметром 50мм	Шт.	63	
25	Угольник 90град. полипропиленовый диаметром 63мм	Шт.	26	
Водомерный узел				
26	Снятие водомерных узлов массой: до 100кг	100шт.	0,01	
27	Установка водомерных узлов	100шт.	0,01	
28	Трубы стальные водогазопроводные с резьбой (неоцинкованные) ф условного	м	50	



	прохода 50мм,толщ.стенки 3мм(гильзы)			
29	Установка счетчиков (водомеров) до ф40мм	Шт.	200	
30	Установка фильтров диаметром до 40мм	Шт.	200	
<b>Раздел 2. Канализация</b>				
30	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб ф50мм	100м	0,55	
31	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб ф100мм	100м	4,81	
32	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50мм	100м	4,81	
33	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов ф108-116мм	Шт.	310	
34	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50мм	100м	0,55	
35	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов ф60-64мм	Шт.	10	
36	Смена санитарных приборов: унитаза типа "Компакт"	Шт.	1	
37	Гофра для унитаза гладкая, длиной от 200 до 410	Шт.	100	
38	Ревизии диаметром 100мм	Шт.	74	
<b>Замена выпусков</b>				
39	Разборка трубопроводов канализации из чугунных труб ф150мм	100м	0,36	
40	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности ф160мм	100м	0,36	
41	Погрузочные работы	т	6	
	Перевозка грузов автомобилями	Т	6	
<b>Раздел 3. Общестроительные работы</b>				
42	Разработка траншей экскаватором с ковшом вместимостью 0,25м3, группа грунтов 2	1000м3	0,064	
43	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до2м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100м3	0,072	
44	Устройство основания под трубопроводы : песчаного	10м3	0,72	
45	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5м бульдозерами, группа грунтов 2	1000м3	0,057	
46	Разработка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4см: с помощью молотков отбойных пневматических	1000м2	0,006	
47	Устройство основания под отсыпку: песчаного	1м3	0,6	
48	Устройство отсыпки	100м3	0,012	



Раздел 5. Дополнительное уравнивание потенциалов				
49	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм <sup>2</sup> 100	100м		
50	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм	100м	3	
51	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм <sup>2</sup> , до 16	100м		
52	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 4 мм <sup>2</sup>	1000м		
53	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 12 мм	10шт	0,3	
54	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 2	1 электрод заземления	3	
55	При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать: к расценке 01-02-059-02	1 электрод заземления	3	
Раздел 6. Теплоизоляционные работы				
56	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): трубками	10м	42,5	
57	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 18 мм, толщина 9 мм <sup>64</sup> (25 мм)		57,09	
58	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 25 мм, толщина 9 мм (25 мм)	м	57,09	
59	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 45 мм, толщина 9 мм (32, 40 мм)	м		
60	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 60 мм, толщина 9 мм	м	244,2	



	(50 мм)			
61	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 70 мм, толщина 9 мм (63 мм)	м	108,9	
62	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 76 мм, толщина 9 мм (76 мм)	м		
63	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 89 мм, толщина 9 мм (80,89 мм)	м		
64	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 110 мм, толщина 9 мм (100 мм)	м		
65	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров): расстояние 15 км, класс груза I	м		

Начальник уч. №4

Афанасьев П.А.

Председатель сов. дом. общ.

Мухамедханов С.М.

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР  
МКУ «СЖХ»  
ФАТКУЛЛИН И.Р.