

## Ведомость объёмов работ №06-01-02 "Наружная канализация"

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 1. Трубопровод</b>						
1	1	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	м	2	ЭП-НК-23-Д155-НК С	
2	2	Труба Корсис SN16 DN/OD 160/136	мп	2,02	ЭП-НК-23-Д155-НК С	
3	3	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	м	67,3	ЭП-НК-23-Д155-НК С	
4	4	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 50 м труб диаметром 150 мм	м	57,3	ЭП-НК-23-Д155-НК С	(67,3-10)
5	5	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	м трубы, уложенн ой в футляр	10	ЭП-НК-23-Д155-НК С	
6	6	Труба Мультипайп протект 1075 ПЭ100 RC SDR13,6-160	мп	67,3	ЭП-НК-23-Д155-НК С	
7	7	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 10 м труб диаметром 400 мм	м	10	ЭП-НК-23-Д155-НК С	
8	8	Трубы-футляры POLYPLASTIC 450/381,4 Sn32	мп	10	ЭП-НК-23-Д155-НК С	
9	9	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: мокрых	шт	1	ЭП-НК-23-Д155-НК С	
<b>Раздел 2. Колодцы</b>						
<b>d 1,5м</b>						
10	10	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в мокрых грунтах	м3	4,06	ЭП-НК-23-Д155-НК С	$(0,36*2+0,38*2+0,4*4+0,27*2+0,02*7+0,15*2)$
11	11	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг	шт	2	ЭП-НК-23-Д155-НК С	
12	12	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт	4	ЭП-НК-23-Д155-НК С	
13	13	Плиты перекрытия 1ПП15-1, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 30 кг	шт	2	ЭП-НК-23-Д155-НК С	
14	14	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	7	ЭП-НК-23-Д155-НК С	
15	15	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг	шт	2	ЭП-НК-23-Д155-НК С	
16	16	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0324	ЭП-НК-23-Д155-НК С	16,2*2/1000
17	17	Люк чугунный легкий	шт	2	ЭП-НК-23-Д155-НК С	
<b>d 1,0м</b>						
18	18	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах	м3	1,23	ЭП-НК-23-Д155-НК С	$(0,36+0,18+0,24*2+0,1+0,05+0,02*3)$

1	2	3	4	5	6	7
19	19	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг	шт	1	ЭП-НК-23-Д155-НК С	
20	20	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт	2	ЭП-НК-23-Д155-НК С	
21	21	Плиты перекрытия ПП10-1, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 8,38 кг	шт	1	ЭП-НК-23-Д155-НК С	
22	22	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг	шт	1	ЭП-НК-23-Д155-НК С	
23	23	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	3	ЭП-НК-23-Д155-НК С	
24	24	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0162	ЭП-НК-23-Д155-НК С	
25	25	Люк чугунный тяжелый	шт	1	ЭП-НК-23-Д155-НК С	
<b>узлы прохода</b>						
26	26	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм	шт	8	ЭП-НК-23-Д155-НК С	
<b>гидроизоляция</b>						
27	27	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая цементная с жидким стеклом	м2	74	ЭП-НК-23-Д155-НК С	(64+10)
28	28	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	2,072	ЭП-НК-23-Д155-НК С	
29	29	Смесь сухая: гидроизоляционная проникающая капиллярная марка "Пенетрон"	кг	37	ЭП-НК-23-Д155-НК С	
<b>Раздел 3. Земляные работы</b>						
30	30	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 4	м3	67,9	ЭП-НК-23-Д155-НК С	(70*0,97)
31	31	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 4	м3	2,1	ЭП-НК-23-Д155-НК С	(70*0,03)
32	32	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	м3	67,9	ЭП-НК-23-Д155-НК С	
33	33	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 4	м3	2	ЭП-НК-23-Д155-НК С	

Составил: \_\_\_\_\_

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]