

СОГЛАСОВАНО: Начальник Б-703 АО "НПО НИИП-НЭИК"

О.К. Пчелинцева

2019 г.

АО "НПО НИИП-НЭИК"

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01

(локальная смета)

на \_\_\_\_\_ Установка накопительной ёмкости 10 м<sup>3</sup> для приема канализационных стоков на базе объекта "Красный Яр"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 412 185,60 руб.  
 Средняя на оплату труда 32 669,00 руб.  
 Сметная трудоёмкость 207,20 чел.час

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин		
				Всего	экспл. машин	материалов		Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Раздел 1. Установка накопительной ёмкости 10 м<sup>3</sup> для приема канализационных стоков от раковин

## Земляные работы

1	ФЕРР51-2-3 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Работа по обратной засыпке грунта вручную при подводке, замене или усилении фундаментов, грунты 1-2 группы, без крепления: 100 м <sup>3</sup>	0,2084	2751,87	0,666	0,12	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	10436	10436	1	346,5	0,01	72,21	
2	ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство основания под фундаменты: песчаного: м <sup>3</sup> НР 110%=122%*0,9 от ФОТ; (508 руб.) СП 68%=80%*0,85 от ФОТ; (314 руб.)	1	45,52	26,36	0,37	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	566	342	222	2	2,3	0,29	2,3
3	ФСРСЦ-02.3.01.02-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Песок природный для строительных работ средний: м <sup>3</sup>	1	55,26	55,26	0,37	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	294	294	294	294	26,82	0,35	40,29
4	ФЕР46-01-008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Заполнение бетоном отдельных мест: м <sup>3</sup> НР 99%=110%*0,9 от ФОТ; (6249 руб.) СП 60%=70%*0,85 от ФОТ; (3787 руб.)	1,5	683,64	29,62	427,12	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	9978	6194	375	3409	26,82	0,35	40,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	ФССЦ-04.1.02.01-0009 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бетон мелкозернистый, класс: В25 (М350), м3	1,53	653,31		653,31	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	5318			5318		
6	ФЕР06-01-015-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Армирование подстилающих слоев и набетонок, т НР 95%=105%*0.9 от ФОТ; (66 руб.) СП 55%=65%*0.85 от ФОТ; (38 руб.)	0,028	429,97 111,99	32,38 4,71	285,60	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	107	57	8 2	42	12,64 0,38	0,35 0,01
7	ФССЦ-08.1.02.17-0097 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром: 5,0 мм, без покрытия, 100x100 мм; м2	10	23,76		23,76	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1264			1264		
8	ФЕР09-05-003-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Поставка болтов: высокопрочных; 100 шт НР 81%=90%*0.9 от ФОТ; (138 руб.) СП 72%=85%*0.85 от ФОТ; (122 руб.)	0,06	379,5 154,88	11,64 0,58	212,98	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	243	169	6 1	68	16,1 0,05	0,97
9	ФССЦ-01.7.15.02-0045 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Анкер 16x200; 100 шт	0,06	1 027,00		1 027,00	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	328			328		
10	ФЕР09-03-050-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж стяжек крепления из стали полосовой; 100 м НР 81%=90%*0.9 от ФОТ; (476 руб.) СП 72%=85%*0.85 от ФОТ; (423 руб.)	0,27	122,2 118,91	3,29 0,58		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	582	585	7 3		12,8 0,05	3,46 0,01
11	ФССЦ-08.4.01.02-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Детали крепления из полосовой стали; т	0,045	11 684,00		11 684,00	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2797			2797		
12	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: грунтовкой ГФ-021; 100 м2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) НР 81%=90%*0.9 от ФОТ; (38 руб.) СП 60%=70%*0.85 от ФОТ; (28 руб.)	0,02	585,98 113,1	18,44 0,44	405,44	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	87	41	3	43	10,62 0,04	0,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	ФССЦпг-01-01-01-040 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка дёрна, 1 т груза  НР 0% от ФОТ руб.) СП 0% от ФОТ	13,26	11,90	11,90	11,90	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1332		1332			
14	ФССЦпг-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 15 км., 1 т груза  НР 0% от ФОТ руб.) СП 0% от ФОТ	13,26	13,38	13,38	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1497		1497				
Устройство емкости													
15	ФЕРрбб-1-1 применительно Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка трубопроводов из канализ. РР труб Диаметром: 50 мм; 100 м  НР 74% от ФОТ; (824 руб.) СП 50% от ФОТ; (557 руб.)	0,1	611,99	611,99	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1114	1114				78,46	7,85
16	ФЕР22-01-021-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Диаметром: 50 мм; км  НР 130% от ФОТ; (592 руб.) СП 76%=89%*0,85 от ФОТ; (346 руб.)	0,01	4145,98	2275,87	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	532	339	192		1	200,58	2,01
				1864,32	285,82			52				21,3	0,21
17	ФССЦ- 24.3.02.02-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, Диаметр: 50 мм; м	10,07	10,38	10,38	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	556					556	
18	ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов; 10 шт  НР 130% от ФОТ; (670 руб.) СП 76%=89%*0,85 от ФОТ; (391 руб.)	0,3	305,58	262,04	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	901	238	663	193		4,8	1,44
				43,54	35,36							2,62	0,79
19	ФССЦ- 24.3.05.06-0201 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Отвод канализационный полипропиленовый 45° Диаметр 50 мм; 10 шт	0,1	28,70	28,70	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	15					15	
20	ФССЦ- 24.3.05.06-0203 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Отвод канализационный полипропиленовый 87,5° Диаметр 50 мм; 10 шт	0,1	31,60	31,60	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	17					17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	ФССЦ- 24.3.05.10-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Переход канализационный полипропиленовый 110х50 мм, шт	1	5,79		5,79	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	31					
22	ФЕР22-03-002- 03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка полистиленовых фасонных частей: крестовин; 10 шт НР 130% от ФОТ; (445 руб.) СП 76%=89%*0.85 от ФОТ; (260 руб.)	0,1	610,02 87,07	522,95 70,57		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	600 128	158	442		9,6 5,23	0,96 0,52
23	ФССЦ- 24.3.05.05-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Крестовина размером 50х50х50 мм; шт	1	13,45		13,45	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	72			72		
24	ФЕР23-04-008- 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: сухих; шт (МАТ=0 к расх.) НР 130% от ФОТ; (4156 руб.) СП 76%=89%*0.85 от ФОТ; (2430 руб.)	1	152,74 152,74		152,74	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2780	2780			16,84	16,84
25	ФЕР66-36-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж заглушки диаметром: 50 мм; шт НР 108% от ФОТ; (3616 руб.) СП 68% от ФОТ; (2277 руб.)	3	144,12 43,58	100,54 17,75		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	4925 969	2379	2546		4,53 1,53	13,59 4,59
26	ФССЦ- 24.3.05.02-0211 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заглушки для труб диаметром 50 мм; 10 шт	0,3	22,19		22,19	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	35			35		
27	ФЕР18-04-001- 16 применительно Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка емкости вместимостью: 10 м3; шт 214,78 = 2*713,78 - 1 x 2 499,00 НР 115%=128%*0.9 от ФОТ; (4023 руб.) СП 71%=83%*0.85 от ФОТ; (2484 руб.)	1	214,78 162,32	40,42 4,47	12,04	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3359 81	2954	341	64	18,32 0,36	18,32 0,36
28	Текущая стоимость	Емкость накопит. для сточных вод, 10 м3, длина 6500, Д1400; шт	1	225 277,78		225 277,78		225278			225278		
29	ФЕР23-04-011- 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка лотка; шт НР 130% от ФОТ; (333 руб.) СП 76%=89%*0.85 от ФОТ; (195 руб.)	1	16,45 11,32	4,6 0,81	0,53	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	248 15	206	39	3	1,31 0,07	1,31 0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	Текущая стоимость	Лок ПП для накопит. емкости Д600, шт	1	2 083,33		2 083,33		2083			2083		
31	ФЕР07-05-016-04 Приказ Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство металлических ограждений: без поручней; 100 м 866,91 = 16 690,30 - 2,09 x 7 571,00 НР 140%=155%*0,9 от ФОТ; (2440 руб.) СП 85%=109%*0,85 от ФОТ; (1482 руб.)	0,18	866,91 429,11	204,08 30,77	233,72	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1940	1406	310 101	224	45,65 2,59	8,22 0,47
32	ФССЛ-08.4.01.02-0001 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Детали ограждения из трубы квадратной 60х60х3; т	0,156	11 684,00		11 684,00	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	9697			9697		
33	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Орунтовака металлических поверхностей за два раза: грунтовки Г-Ф-021; 100 м2 (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР 81%=90%*0,9 от ФОТ; (96 руб.) СП 60%=70%*0,85 от ФОТ; (71 руб.)	0,05	536,98 113,1	18,44 0,44	405,44	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	219	103	8 1718	108	10,62 0,04	0,53 8,53
<b>Итого по разделу 1 Установка накопительной емкости 10 м³ для приема канализационных стоков от раковин</b>													
<b>Итого прямые затраты по смете в текущих ценах</b>													
<b>Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам</b>													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого													
В том числе:													
Материалы													
Машины и механизмы													
ФОТ													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
НДС 20%													
<b>ВСЕГО по смете</b>													
<b>412185,6</b>													
<b>8,53</b>													

Составил:

 А.И. Ситяева

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

II  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

