

СОГЛАСОВАНО: Начальник О-133 (ПЭО) АО "НПО НИИЛП - НЭМК"  
 В. Пополухина  
 2015 г.

АО "НПО НИИЛП - НЭМК"  
 (включенные строки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
 (локальный смета)

Замена магистральных трубопроводов водоснабжения в СОК "Успенка"  
 (включенные работы и затрат. на включенные объекты)

Сметная стоимость 334 157,12 руб.  
 Средства на оплату труда 78 131,00 руб.  
 Сметная трудоемкость 584,30 чел.час

Составлен в ценах 2015 г.

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисной цене цен)		Индекс	Общая стоимость (в текущих ценах цен)		Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин				
				Всего	экспл. машин		Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	материалов	на едич.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>													
1	ФЕРР65-1-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водопроводных труб Диаметром: до 63 мм; 100 м трубопровода НР 63% = 74% * 0,85 от ФОТ; (17252 руб.) СП 40% = 50% * 0,8 от ФОТ; (10954 руб.)	3,02	565,51 495,44	12,15 2,3	57,92 31М=15,1818 31М=6,9951 31М=15,1565 МАТ=6,1901	24055	22719	257	1083	59,52 0,17	180,05	0,51
2	ФЕРР65-1-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водопроводных труб Диаметром: до 100 мм; 100 м трубопровода НР 63% = 74% * 0,85 от ФОТ; (8424 руб.) СП 40% = 50% * 0,8 от ФОТ; (3348 руб.)	1,15	716,97 634,72	15,93 3,51	66,32 31М=15,1817 31М=7,295 31М=15,1909 МАТ=6,1956	11688	11082	134	472	76,38 0,26	87,84	0,3
3	ФССЦпр01-01-01-041 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Поручочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную; 1 т груза НР 0% = 0% * 0,85 от ФОТ (руб.) СП 0% = 0% * 0,8 от ФОТ	1,5	42,98	42,98	ОЗП=15,19 31М=7,42 31М=15,19 МАТ=5,02	478		478				
4	ФССЦпр03-21-01-015 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера на расстоянии: до 15 км   класс груза, 1 т груза НР 0% = 0% * 0,85 от ФОТ (руб.) СП 0% = 0% * 0,8 от ФОТ	1,5	13,38	13,38	3М=9,519	191		191				
<b>Раздел 2. Устройство труб водопровода</b>													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта НР 61%=80%*(0,9*0,85) от ФОТ; (2963 руб.) СП 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1506 руб.)	0,193	1201,2			ОЗП=15,1846	3520	3520			154,00	29,72
6	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Засыпка вручную траншей, лагун котлованов и ям, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта НР 61%=80%*(0,9*0,85) от ФОТ; (1800 руб.) СП 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ; (915 руб.)	0,193	729			ОЗП=15,182	2137	2137			97,20	18,76
7	ФЕР22-01-021-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 65 мм, 1 км трубопровода 4 513,09 = 30 338,79 - 101 x 295,70	0,306	4513,09	2563,33	20,78	ОЗП=15,1851 ЗМ=6,7782 ЗПМ=15,1863 МАТ=3,0534	14253	8934	5299	20	207,64	63,33
8	Фактическая стоимость	Труба ПЭ SDR11 63x5,8, м	305	176,28		176,28		53765					
9	ФЕР22-01-021-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 25 мм, 1 км трубопровода 4 162,66 = 21 615,46 - 101 x 172,80	0,015	4162,66	2285,23	13,11	ОЗП=15,1851 ЗМ=6,7599 ЗПМ=15,1868 МАТ=3,345	657	425	232	200,68	3,01	
10	Фактическая стоимость	Труба ПЭ SDR11 25x2,3, м	15	28,37		28,37		53765					0,32
11	ФЕР22-01-011-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 50 мм, 1 км трубопровода НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (759 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ; (417 руб.)	0,008	41949,02	2367,2	36 290,52	ОЗП=15,1961 ЗМ=6,5425 ЗПМ=15,1864 МАТ=3,8975	1656	400	124	1132	318	2,54
12	Фактическая стоимость	Резьба сталь наружная Ду 50; шт	8	18,64		18,64		149					0,17
13	Фактическая стоимость	Переход стальной с Ду50 на Ду 40; шт	2	25,92		25,92		52					
14	ФЕР22-03-007-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 50 мм, 1 задвижка (или клапан обратный) 28,08 = 822,48 - 1 x 794,40 НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (294 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ; (162 руб.)	1	28,08	2,62	12,79	ОЗП=15,1831 ЗМ=9,9771 МАТ=3,5801	264	192	26	46	1,38	1,38
15	Фактическая стоимость	Обратный клапан латунный Ду 50 в.р.; шт	1	708,00		708,00		708					
16	ФЕР22-03-007-01 Применительно Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка краевых шаровых диаметром: до 50 мм, 1 шт 28,08 = 822,48 - 1 x 794,40 НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (2652 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1457 руб.)	9	28,08	2,62	12,79	ОЗП=15,1831 ЗМ=9,9771 МАТ=3,5801	2379	1731	236	413	1,38	12,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	Фактическая стоимость	Кран шаровый под приварку Ду 50 ЛД: шт	1	1250,00		1250,00		1250			1250		
18	Фактическая стоимость	Кран шаровый латунный в/н резьба 3/4": шт	3	206,50		206,50		620			620		
19	Фактическая стоимость	Кран шаровый латунный в/н резьба 1": шт	4	313,02		313,02		1252			1252		
20	Фактическая стоимость	Кран шаровый латунный в/н резьба 2": шт	1	1016,19		1016,19		1016			1016		
21	ФЕР22-03-002-01 Министром РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов: 10 фасонных частей НР 111%=130%*0,85 от ФОТ: (6093 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ: (3348 руб.)	3,2	305,79	262,25		ОЗТ=15,1837 ЗМ=6,8834 ЗТМ=15,1881 МАТ=9,3551	7892	2116	5776	4,8	15,36	
				43,54	35,24					1713	2,61	8,35	
22	Фактическая стоимость	Переход ПЭ SDR11 с 63 на 110: шт	1	232,00		232,00		232			232		
23	Фактическая стоимость	Переход ПЭ SDR11 с 63 на 32: шт	2	78,00		78,00		156			156		
24	Фактическая стоимость	Отвод ПЭ SDR11 63х63 90P: шт	10	165,00		165,00		1650			1650		
25	Фактическая стоимость	Отвод ПЭ SDR11 25х25 90P: шт	4	91,00		91,00		364			364		
26	Фактическая стоимость	Переход ПЭ/сталь SDR11 63х2" в.р.: шт	2	831,00		831,00		1662			1662		
27	Фактическая стоимость	Переход ПЭ/сталь SDR11 32х1" в.р.: шт	4	831,00		831,00		3324			3324		
28	Фактическая стоимость	Переход ПЭ/сталь SDR11 25х3/4" в.р.: шт	3	831,00		831,00		2493			2493		
29	Фактическая стоимость	Втулка под фланец ПЭ SDR11 63: шт	5	151,00		151,00		755			755		
30	Фактическая стоимость	Втулка под фланец ПЭ SDR11 110: шт	1	350,00		350,00		350			350		
31	ФЕР22-03-002-02 Приказ Министром РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников: 10 фасонных частей 450,56 = 824,96 - 1 x 374,40 НР 111%=130%*0,85 от ФОТ: (3088 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ: (1697 руб.)	1,1	450,56	386,25		ОЗТ=15,1824 ЗМ=6,8872 ЗТМ=15,1904 МАТ=2,4476	4000	1074	2926	7,09	7,8	
				64,31	51,84					866	3,94	4,22	
32	Фактическая стоимость	Тройник ПЭ SDR11 63х32х63: шт	2	402,54		402,54		805			805		
33	Фактическая стоимость	Тройник ПЭ SDR11 63х63х63: шт	6	444,00		444,00		2664			2664		
34	Фактическая стоимость	Тройник ПЭ SDR11 63х25х63: шт	2	322,03		322,03		644			644		
35	Фактическая стоимость	Тройник ПЭ SDR11 25х25х25: шт	1	90,00		90,00		90			90		
36	ФЕР22-03-014-01 Приказ Министром РФ от 30.01.14 №31/лр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм: 1 фланец НР 111%=130%*0,85 от ФОТ: (904 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ: (497 руб.)	5	66,52	33,49		ОЗТ=15,1927 ЗМ=6,4437 ЗТМ=15,1686 МАТ=5,3996	2174	311	1079	0,97	1,85	
				4,1	3,38					266	0,25	1,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	ФЕР22-03-014-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Проверка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм. 1 фланец НР 111%=130%*(0,85 от ФОТ); (314 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ; (173 руб.)	1	108 7,76	52,25 5,27	47,99	ОП=15,1856 ЗМ=6,4429 ЗПМ=15,1765 МАТ=6,0225	744	118	337 80	289	0,7 0,39	0,7 0,39
38	ФЕР18-06-007-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка фильтра-грязевика латунного 50 мм. 10 фильтров НР 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ; (190 руб.) СП 56%=93%*(0,85*0,8) от ФОТ; (109 руб.)	0,1	8415,26 92,16	76,74 0,68	8 246,36	ОП=15,1846 ЗМ=8,1704 ЗПМ=15,0739 МАТ=2,8484	2592	140	63 1	2349	9,92 0,06	0,99 0,01
39	ФЕР24-01-033-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вентиля пожарного Ду 50. 1 шт. 14,41 = 96,75 - 1 x 82,34 НР 111%=130%*(0,85 от ФОТ); (1164 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ; (640 руб.)	4	14,41 12,52	1,89	ОП=15,1813 МАТ=5,2733	800	760	40	1,38	5,52		
40	Фактическая стоимость	Вентиль пожарный стальной с цапкой вр Ду 50. шт	4	631,78		631,78		2527			2527		
41	ФЕР08-03-007-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка металлических решеток прикипов, 1 т НР 93%=122%*(0,9*0,85) от ФОТ; (419 руб.) СП 54%=80%*(0,85*0,8) от ФОТ; (244 руб.)	0,05	12662,53 419,79	216,52 9,32	12 026,22	ОП=15,1827 ЗМ=9,4173 ЗПМ=15,1824 МАТ=6,2082	3592	319	102 7	3131	47,38 0,69	2,37 0,03
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по смете:													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
Погрузо-разгрузочные работы													
Перевозка (груза) автотранспортом													
Земляные работы, выполняемые ручным способом													
Наружные сети водопровода, канализаций, теплоснабжения, газопровода													
Сантехнические работы - внутренняя (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Конструкции из кирпича и блоков													
Итого													
В том числе:													
Материалы													
Машинный и механический ФОТ													
Накладные расходы													
				86713		25439		78131					63153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Сметная прибыль							367,19					
	НДС 18%							50973,12					
	ВСЕГО по смете							334157,12					550,22
													34,08

Составил:

 И.И. Сидорова  
 [полностью, подписью (инициалы, фамилия)]

Проверил:

И  
 [полностью, подписью (инициалы, фамилия)]