

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2018 г.

" " 2018 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на услуги по ремонту системы электроснабжения погружной канализационной станции (Инв.№ А00004521) по адресу: г. Киров, ул. Северо-Садовая 1Н
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:


Сметная стоимость 3133,595 тыс. руб.
 строительных работ 777,294 тыс. руб.
 монтажных работ 1545,653 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 132,747 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость 845,55 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 10.2018 г. с пересчетом на 12.2019 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	в т.ч. оплаты труда	на единицу
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Подготовительные работы										
1	ТЕР01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №489/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3 (1000 м2 спланированной площади) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 октябрь 2018 ОЗП=15,98; ЭМ=7,52; ЗПМ=15,98; МАТ=5,61 НР (2402 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (1095 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,14 (70*2) / 1000	1582,08 1582,08		221	221		187,45	26,24
2	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №489/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 октябрь 2018 ОЗП=15,98; ЭМ=7,52; ЗПМ=15,98; МАТ=5,61 НР (17450 руб.): 104%=122%*0,85 от ФОТ СП (9061 руб.): 54%=80%*(0,85*0,8) от ФОТ	42 70*2*0,3	110,19 21,4	36,06 3,6	4628	899	1515 151	2,645	111,09
3	ТССЦ-408-0141 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №482/пр	Песок природный для строительных: растворов средний (м3) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 октябрь 2018 ОЗП=15,98; ЭМ=7,52; ЗПМ=15,98; МАТ=5,61	-50,4 -Ф8,р1	43,5		-2192				
4	408-0122 (СЦ октябрь 2018 г.)	Песок природный для строительных работ средний (м3) МАТ=450,98/индекс (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 октябрь 2018 ОЗП=15,98; ЭМ=7,52; ЗПМ=15,98; МАТ=5,61	50,4 Ф8,р1	80,39		4052				
5	ТЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №489/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (1 м3 основания) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 октябрь 2018 ОЗП=15,98; ЭМ=7,52; ЗПМ=15,98; МАТ=5,61 НР (10088 руб.): 104%=122%*0,85 от ФОТ СП (5238 руб.): 54%=80%*(0,85*0,8) от ФОТ	21 70*2*0,15	409,11 22,33	63,85 6,58	8591	469	1341 138	2,76	57,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР24-03-001-02 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №489/пр	Укладка лежневых опор для золошлакопроводов из сборных железобетонных элементов массой: до 0,5 т - Прим. - укладка лежней ЛЖ-16 (100 м3 сборных конструкций) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 октябрь 2018 ОЗП=15,98; ЭМ=7,52; ЗПМ=15,98; МАТ=5,61 НР (7875 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ СП (4328 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,0816 (0,17*48) / 100	22557,7 3736,61	18821,09 1702,19	1841	305	1536 139	431,48	35,21
7	ТССЦ-403-3068 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №482/пр	Лежни железобетонные: ЛЖ-1,6 /бетон В15 (М200), объем 0,17 м3, расход арматуры 44,1 кг/ (черт. 6АЦ309.061) (шт.) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 октябрь 2018 ОЗП=15,98; ЭМ=7,52; ЗПМ=15,98; МАТ=5,61	48	532	25536					
8	ТЕР07-06-001-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №489/пр	Устройство непроходных каналов: одноточечных, перекрываемых или опирающихся на плиту - Прим. - установка ж/б лотков (100 м3 сборных конструкций) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 октябрь 2018 ОЗП=15,98; ЭМ=7,52; ЗПМ=15,98; МАТ=5,61 НР (16106 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ СП (8416 руб.): 58%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,1896 (0,45*24+0,17*48) / 100	22605,01 3898,74	10763,16 892,1	4286	739	2041 169	428,904	81,32
9	Кировский завод ЖБИ сч 3165 от 24.07.2018	Лоток Л6-5/2 (2970x1160x530мм) (шт.) МАТ=10500ндс/индекс*1,02 (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 октябрь 2018 ОЗП=15,98; ЭМ=7,52; ЗПМ=15,98; МАТ=5,61	24	1590,91	38182					
10	Кировский завод ЖБИ сч 3165 от 24.07.2018	Плита П8-8/2 (1490x1160x100мм) - Крышка лотка (шт.) МАТ=4060ндс/индекс*1,02 (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 октябрь 2018 ОЗП=15,98; ЭМ=7,52; ЗПМ=15,98; МАТ=5,61	48	615,15	29527					
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						114672	2633	6433 597		311,82
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (октябрь 2018 ОЗП=15,98; ЭМ=7,52; ЗПМ=15,98; МАТ=5,61)						682902	42076	48376 9540		311,82
Накладные расходы						53921				
Сметная прибыль						28138				
Итого по разделу 1 Подготовительные работы						764961				311,82
Раздел 2. Монтажные работы										
11	ТЕРм08-02-152-04 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №486/пр	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 октябрь 2018 ОЗП=15,98; ЭМ=7,52; ЗПМ=15,98; МАТ=5,61 НР (7844 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (5036 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	2,8 (70*2*2) / 100	427,29 216,52	146,42 0,13	1196	606	410	22,72	63,62
12	ТССЦ-509-3611 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №483/пр	Стойка кабельная: К-1150 (1000 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 октябрь 2018 ОЗП=15,98; ЭМ=7,52; ЗПМ=15,98; МАТ=5,61	0,28 280 / 1000	10040	2811					
13	ТССЦ-509-6567 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №483/пр	Скоба для крепления стоек К1157У3 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 октябрь 2018 ОЗП=15,98; ЭМ=7,52; ЗПМ=15,98; МАТ=5,61	560 Ф1*100*2	5,97	3343					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТЕР46-03-014-45 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №489/пр	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм (100 отверстий) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 октябрь 2018 ОЗП=15,98; ЭМ=7,52; ЗПМ=15,98; МАТ=5,61 НР (10755 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ СП (5492 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	11,2	219,26 63,89	155,37	2456	716	1740	7,57	84,78
15	ТЕР46-03-014-58 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №489/пр	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-45 - Прим. - (200-40=160/10=16) (100 отверстий) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 октябрь 2018 ОЗП=15,98; ЭМ=7,52; ЗПМ=15,98; МАТ=5,61 НР (-7060 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ СП (-3605 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	-179,2 -16*Фб	10,24 2,62	7,62	-1835	-470	-1365	0,31	-55,55
16	ТССЦ-101-2589 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №479/пр	Дюбель-гвоздь 6/39 мм (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 октябрь 2018 ОЗП=15,98; ЭМ=7,52; ЗПМ=15,98; МАТ=5,61	11,2	50		560				
17	ТЕРм08-02-152-07 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №486/пр	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 октябрь 2018 ОЗП=15,98; ЭМ=7,52; ЗПМ=15,98; МАТ=5,61 НР (569 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (366 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	2,8 Ф1	19,24 15,72	1,92 0,13	54	44	5	1,65	4,62
18	ТССЦ-509-3604 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №483/пр	Полка кабельная: К-1161 (1000 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 октябрь 2018 ОЗП=15,98; ЭМ=7,52; ЗПМ=15,98; МАТ=5,61	0,28 280 / 1000	4890		1369				
19	ТЕРм08-02-147-13 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №486/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 октябрь 2018 ОЗП=15,98; ЭМ=7,52; ЗПМ=15,98; МАТ=5,61 НР (35467 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (22769 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	9,6 960 / 100	428,16 282,85	103,89 2,56	4110	2715	997 25	29,68	284,93
20	КП "Кристалл-Электро"	Кабель ВВГнг(А)-LS 1х300 (м) МАТ=1525,25/ндс/индекс*1,02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 октябрь 2018 ОЗП=15,98; ЭМ=7,52; ЗПМ=15,98; МАТ=5,61	979,2 960*1,02	231,1		226293				
21	ТЕРм08-04-741-03 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №486/пр	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением: 6 кВ, сечением до 1х240 мм2 (прим. для сечения 300 мм2) (1 компл. (3 фазы)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 октябрь 2018 ОЗП=15,98; ЭМ=7,52; ЗПМ=15,98; МАТ=5,61 НР (13229 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (8493 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	8 24/3	274,1 127,7		2193	1022		13,4	107,2
22	пл ЭТМ	Муфта кабельная 1ПКТнг-LS-1-150/300 -Б- (КВТ) (67031) (шт.) МАТ=1152/ндс/индекс*1,02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 октябрь 2018 ОЗП=15,98; ЭМ=7,52; ЗПМ=15,98; МАТ=5,61	24	174,55		4189				
23	ТЕРм08-02-144-08 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №486/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 400 мм2 (100 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 октябрь 2018 ОЗП=15,98; ЭМ=7,52; ЗПМ=15,98; МАТ=5,61 НР (1851 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (1188 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	0,24 24 / 100	605,8 596,96		145	143		62,64	15,03
Ввод в здание КТП - Изготовление металлических конструкций ввода кабельных линий в здание										
24	ТЕРм38-01-006-07 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №486/пр	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т (бабки, тетки, воронки, желоба, лотки и пр.) (1 т конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 октябрь 2018 ОЗП=15,98; ЭМ=7,52; ЗПМ=15,98; МАТ=5,61 НР (2470 руб.): 56%=66%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,15	13614,29 1806,14	3139,89 35	2042	271	471 5	194	29,1
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						248926	5047	2258 30		533,73
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (октябрь 2018 ОЗП=15,98; ЭМ=7,52; ЗПМ=15,98; МАТ=5,61)						1453125	80651	16980 480		533,73
Накладные расходы						65124				
Сметная прибыль						39737				
Итого по разделу 2 Монтажные работы						1557986				533,73
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						363598	7680	8691 627		845,55
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (октябрь 2018 ОЗП=15,98; ЭМ=7,52; ЗПМ=15,98; МАТ=5,61)						2136027	122727	65356 10020		845,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы						119045				
Сметная прибыль						67875				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						777294				341,05
Итого Монтажные работы						1545653				504,5
Итого						2322947				845,55
В том числе:										
Материалы						1947944				
Машины и механизмы						65356				
ФОТ						132747				
Накладные расходы						119045				
Сметная прибыль						67875				
Производство работ в зимнее время $5,1\% \cdot 0,8 = 4,08\%$						94776				
Итого						2417723				
Непредвиденные затраты 2%						48354				
Итого с непредвиденными						2466077				
Индекс-дефлятор на декабрь 2019 г. 1,0589						145252				
Итого с учетом доп. работ и затрат						2611329				
НДС 20%						522265,80				
ВСЕГО по смете						3133594,80				845,55

Составил: 
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: 
(должность, подпись, расшифровка)