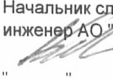


СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник службы - главный инженер АО "ГКС-Водоканал"

 Бернадских А.А.
 2019 г.

" " 2019 г.

Сети водопровода и канализации
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 27
 (локальная смета)

на

Замена водопровода д-600 мм Онежская наб-Парк культуры L-510 м. Наружные инженерные сети
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 4873.397 тыс. руб.

Средства на оплату труда 265.388 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 1162.16 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв 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		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					в т.ч. оплаты труда				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Замена участка водопровода														
1	ТЕР01-01-022-08 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 (1000 м3 грунта) (МДС35-IV п 4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15, ЭМ=1.25 к расч.: ЗПМ=1.25, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.25, МДС35 пр 1 т 3 п 7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15, ЭМ=1.15 к расч.: ЗПМ=1.15, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР01-01-022-08 2 квартал 2019 а. ОЗП=18.56, ЭМ=6.03, ЗПМ=16.56	0.23	57427.97	57427.97 12876.84			13208		13208 2962				
2	ТССЦпр-01-01-01-003 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТССЦпр01-01-01-003 2 квартал 2019 а. ЭМ=11.72	3.3 1,5*2,2	171.58	171.58			566		566				
3	ТССЦпр-01-01-01-039 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТССЦпр01-01-01-039 2 квартал 2019 а. ЭМ=9.52	402.5 230*1,75	52.74	52.74			21228		21228				
4	ТССЦпр-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТССЦпр03-21-01-015 2 квартал 2019 а. ЭМ=8.41	808.3 402,5*2+3,3	154.24	154.24			124672		124672				
5	ТЕР01-01-016-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (1000 м3 грунта) (МДС35-IV п 4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15, ЭМ=1.25 к расч.: ЗПМ=1.25, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.25, МДС35 пр 1 т 3 п 7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15, ЭМ=1.15 к расч.: ЗПМ=1.15, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР01-01-016-02 2 квартал 2019 а. ОЗП=18.56, ЭМ=10.35, ЗПМ=18.56, МАТ=5.65	0.23	8475.7 830.62	7613.43 1698.98	31.65		1949	191	1751 391	7	4.8271	1.11	
6	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) (МДС35-IV п 4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15, ЭМ=1.25 к расч.: ЗПМ=1.25, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.25, МДС35 пр 1 т 3 п 7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15, ЭМ=1.15 к расч.: ЗПМ=1.15, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР01-02-057-02 2 квартал 2019 а. ОЗП=18.56, ЗПМ=18.56	0.02	35040.81 35040.81				701	701			203.665	4.07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	ТЕР01-02-068-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №245/пр	Водоотлив из колодцев, прим (100 м3 мокрого грунта) (МДС35 пр 1 т 3 п 7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15, ЭМ=1.15 к расх., ЗПМ=1.15, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.15; МДС35-IV п 4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15, ЭМ=1.25 к расх., ЗПМ=1.25, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР01-02-068-01 2 квартал 2019 а. ОЗП=18.56, ЭМ=3.73, ЗПМ=18.56	0.24	36209.9 22341.9	13658			8690	5362	3328		129.8563	31.17	
8	ТЕР22-01-006-12 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом диаметром: 600 мм (1 км трубопровода) (МДС36 п 3.3.1 Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и автоснабжения ОЗП=0.6, ЭМ=0.6 к расх., ЗПМ=0.6, МАТ=0 к расх., ТЗ=0.6, ТЗМ=0.6; МДС35 пр 1 т 3 п 7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15, ЭМ=1.15 к расх., ЗПМ=1.15, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР22-01-006-12 2 квартал 2019 а. ОЗП=18.56, ЭМ=7.66, ЗПМ=18.56, МАТ=10.03	0.04	617158.06 181633.17	435524.89 71216.39			24686	7265	17421 2849		897	35.88	
9	ТЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (10 м3 основания) (МДС35-IV п 4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15, ЭМ=1.25 к расх., ЗПМ=1.25, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.25; МДС35 пр 1 т 3 п 7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15, ЭМ=1.15 к расх., ЗПМ=1.15, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР23-01-001-01 2 квартал 2019 а. ОЗП=18.56, ЭМ=9.6, ЗПМ=18.56	0.6	3065.83 2428.55	637.28 111.52			1839	1457	382 67		13.4895	8.09	
10	408-0122 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3)	6.6	416.11		416.11		2746			2746			
11	ТЕР22-05-003-09 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 500 мм, прим (100 м трубы, уложенной в футляр) (МДС35-IV п 4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15, ЭМ=1.25 к расх., ЗПМ=1.25, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.25; МДС35 пр 1 т 3 п 7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15, ЭМ=1.15 к расх., ЗПМ=1.15, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР22-05-003-09 2 квартал 2019 а. ОЗП=18.56, ЭМ=10.36, ЗПМ=18.56, МАТ=8.02	4.7	90597.2 31422.3	1642.79	57532.11		425807	147685	7721	270401	148.12	696.16	
12	ТЕР24-02-001-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Сварка «встык» полиэтиленовых труб нагревательным элементом: при ручном управлении процессом сварки, диаметр труб 500 мм, прим (1 соединение) (МДС35-IV п 4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15, ЭМ=1.25 к расх., ЗПМ=1.25, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.25; МДС35 пр 1 т 3 п 7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15, ЭМ=1.15 к расх., ЗПМ=1.15, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР24-02-001-04 2 квартал 2019 а. ОЗП=18.56, ЭМ=5.52, ЗПМ=18.56	43	1239.05 996.8	242.25			53279	42862	10417		4.2452	182.54	
13	ТЕР22-01-021-13 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №245/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 500 мм, прим (1 км трубопровода) (МДС35-IV п 4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15, ЭМ=1.25 к расх., ЗПМ=1.25, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.25; МДС35 пр 1 т 3 п 7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15, ЭМ=1.15 к расх., ЗПМ=1.15, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР22-01-021-13 2 квартал 2019 а. ОЗП=18.56, ЭМ=7.19, ЗПМ=18.56, МАТ=14.12	0.04	439687.23 204590.03	211738.2 60728.75	23359		17587	8184	8470 2429	933	1022.557	40.9	
14	408-0122 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3)	16 40*0,4	416.11		416.11		6658			6658			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	ЕНС ЕБЦ	Труба ПЭ 100 SDR 17 - 500 х 29,7(питьевая) (М) (заготовительно-складские расходы на материалы в размере 2% ПЗ=1.02 (ОЗП=1.02; ЭМ=1.02 к расх.; ЗПМ=1.02; МАТ=1.02 к расх.; ТЗ=1.02; ТЗМ=1.02))	510	4794		4794		2444940			2444940			
16	ТЕР22-01-011-11 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 500 мм (1 км трубопровода) (МДС35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; МДС35 пр.1 п.3 п.7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, в также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР22-01-011-11 2 квартал 2019 г. ОЗП=18.56; ЭМ=7; ЗПМ=18.56; МАТ=4.91	0.003	5882534.07 293759.29	476071.77 118784.43	5112703		17648	881	1428 356	15339	1286.7925	3.86	
17	ТЕР22-01-011-12 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 600 мм (1 км трубопровода) (МДС35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; МДС35 пр.1 п.3 п.7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, в также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР22-01-011-12 2 квартал 2019 г. ОЗП=18.56; ЭМ=6.97; ЗПМ=18.56; МАТ=7.21	0.001	9990538.54 347197.51	606964.32 153488.71	9036376.7		9991	347	607 153	9037	1520.875	1.52	
18	ТЕР22-01-021-06 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №245/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 215 мм (1 км трубопровода) (МДС35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; МДС35 пр.1 п.3 п.7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, в также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР22-01-021-06 2 квартал 2019 г. ОЗП=18.56; ЭМ=6.66; ЗПМ=18.56; МАТ=3.99	0.02	1132592.49 88842.8	72292.06 23802.56	971457.63		22652	1777	1446 476	19429	438.7526	8.78	
19	ТЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (10 фасонных частей) (МДС35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; МДС35 пр.1 п.3 п.7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, в также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР22-03-002-01 2 квартал 2019 г. ОЗП=18.56; ЭМ=7.4; ЗПМ=18.56	0.8	4546.02 1269.99	3276.03 1116.83			3637	1016	2621 893		6.348	5.08	
20	ЕНС ЕБЦ	Втулка под фланец D 500 SDR 17 ПЭ 100 (питьевая) (шт) (заготовительно-складские расходы на материалы в размере 2% ПЗ=1.02 (ОЗП=1.02; ЭМ=1.02 к расх.; ЗПМ=1.02; МАТ=1.02 к расх.; ТЗ=1.02; ТЗМ=1.02))	3	25500		25500		76500			76500			
21	ЕНС ЕБЦ	Фланец расточенный под полиэтиленовую втулку 500/500 PN (шт) (заготовительно-складские расходы на материалы в размере 2% ПЗ=1.02 (ОЗП=1.02; ЭМ=1.02 к расх.; ЗПМ=1.02; МАТ=1.02 к расх.; ТЗ=1.02; ТЗМ=1.02))	3	6247.5		6247.5		18743			18743			
22	ЕНС ЕБЦ	Муфта электросварная ПЭ100 SDR17 д-500 мм (шт) (заготовительно-складские расходы на материалы в размере 2% ПЗ=1.02 (ОЗП=1.02; ЭМ=1.02 к расх.; ЗПМ=1.02; МАТ=1.02 к расх.; ТЗ=1.02; ТЗМ=1.02))	4	22440		22440		89760			89760			
23	ЕНС ЕБЦ	Втулка под фланец D 225 SDR 17 ПЭ 100 (шт) (заготовительно-складские расходы на материалы в размере 2% ПЗ=1.02 (ОЗП=1.02; ЭМ=1.02 к расх.; ЗПМ=1.02; МАТ=1.02 к расх.; ТЗ=1.02; ТЗМ=1.02))	1	939.35		939.35		939			939			
24	ЕНС ЕБЦ	Фланец расточенный под полиэтиленовую втулку 225/200 PN (шт) (заготовительно-складские расходы на материалы в размере 2% ПЗ=1.02 (ОЗП=1.02; ЭМ=1.02 к расх.; ЗПМ=1.02; МАТ=1.02 к расх.; ТЗ=1.02; ТЗМ=1.02))	1	1360.01		1360.01		1360			1360			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	ТЕРр66-26-8 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 600 мм (1 задвижка) (МДС35-IV п 1 т 3 п 7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1 15, ЭМ=1 15 к расх., ЗПМ=1 15, ТЗ=1 15, ТЗМ=1 15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРр66-26-8 2 квартал 2019 а. ОЗП=18 56, ЭМ=8 07, ЗПМ=18 56	1	4756.65 1773.9	2982.75 715.45			4757	1774	2983 715		9.315	9.32	
26	ТЕР22-03-006-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 200 мм (1 задвижка (или клапан обратный)) (МДС35-IV п 4 7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1 15, ЭМ=1 25 к расх., ЗПМ=1 25, ТЗ=1 15, ТЗМ=1 25, МДС35 пр 1 т 3 п 7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1 15, ЭМ=1 15 к расх., ЗПМ=1 15, ТЗ=1 15, ТЗМ=1 15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР22-03-006-06 2 квартал 2019 а. ОЗП=18 56, ЭМ=8 76, ЗПМ=18 56, МАТ=9 53	1	15125.06 1052.52	630 113.39	13442.54		15125	1053	630 113	13442	5.1974	5.2	
27	ТЕР22-03-001-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм (1 т фасонных частей) (МДС35-IV п 4 7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1 15, ЭМ=1 25 к расх., ЗПМ=1 25, ТЗ=1 15, ТЗМ=1 25, МДС35 пр 1 т 3 п 7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1 15, ЭМ=1 15 к расх., ЗПМ=1 15, ТЗ=1 15, ТЗМ=1 15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР22-03-001-06 2 квартал 2019 а. ОЗП=18 56, ЭМ=7 01, ЗПМ=18 56, МАТ=20 8	0.08	340266.46 49815.3	158612.03 35221.6	131839.13		27221	3985	12689 2818	10547	203.7972	16.3	
28	ТССЦ-507-1643 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 500 мм (шт.)	3	3831.65		3831.65		11495			11495			
29	ТССЦ-507-1644 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 600 мм (шт.)	2	5623.46		5623.46		11247			11247			
30	ТССЦ-103-0228 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 8 мм (м)	0.5	5049.66		5049.66		2525			2525			
31	ТЕР22-04-001-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих (10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца) (МДС35-IV п 4 7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1 15, ЭМ=1 25 к расх., ЗПМ=1 25, ТЗ=1 15, ТЗМ=1 25, МДС35 пр 1 т 3 п 7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1 15, ЭМ=1 15 к расх., ЗПМ=1 15, ТЗ=1 15, ТЗМ=1 15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР22-04-001-01 2 квартал 2019 а. ОЗП=18 56, ЭМ=8 55, ЗПМ=18 56, МАТ=6 97	0.1495	150509.52 27083.37	47591.02 8849.76	75835.13		22501	4049	7115 1323	11337	140.5818	21.02	
32	408-0007 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм (м3)	11 10*1,1	788.58		788.58		8674			8674			
33	ТЕР27-06-020-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия) (МДС35-IV п 4 7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1 15, ЭМ=1 25 к расх., ЗПМ=1 25, ТЗ=1 15, ТЗМ=1 25, МДС35 пр 1 т 3 п 7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1 15, ЭМ=1 15 к расх., ЗПМ=1 15, ТЗ=1 15, ТЗМ=1 15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР27-06-020-03 2 квартал 2019 а. ОЗП=18 56, ЭМ=6 72, ЗПМ=18 56, МАТ=4 63	0.04	43482.65 10745.33	31172.43 8323.09	1564.89		1739	430	1247 333	62	50.6518	2.03	
34	ТССЦ-509-3906 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Скобы ходовые (шт.)	8	164.78		164.78		1318			1318			


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	ТССЦ-403-8268 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14) (шт.)	1	981.15		981.15		981			981			
36	ТССЦ-403-8277 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.6 /бетон В15 (М200), объем 0,39 м3, расход арматуры 13,04 кг/ (серия 3.900.1-14) (шт.)	3	4464.31		4464.31		13393			13393			
37	ЕНС ЕБЦ	Люк из полимер-песчаной композиции тип ТМ (шт) (заготовительно-складские расходы на материалы в размере 2%, ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02, ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02, МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02, ТЗМ=1,02))	1	2593.86		2593.86		2594			2594			
38	ТЕР27-06-013-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №245/пр	Устройство покрытий средствами малой механизации при примыкании к искусственным сооружениям, толщина покрытия 20 см (100 м2 покрытия) (МДС35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР27-06-013-01 2 квартал 2019 г. ОЗП=18 56, ЭМ=11 75, ЗПМ=18 56, МАТ=10 9	0.0148 1.48 / 100	38847.76 16583.74	10396.86 6333.56	11867.16		575	245	154 94	176	86.0815	1.27	
39	ТССЦ-401-0003 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100) (м3)	0.3019	3713.26		3713.26		1121			1121			
40	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта) (МДС35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.3 п.7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР01-02-061-01 2 квартал 2019 г. ОЗП=18 56, ЗПМ=18 56	0.01	19355.19 19355.19				194	194			117.0412	1.17	
41	408-0122 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3)	1.1 1*1,1	416.11		416.11		458			458			
42	ТЕР01-01-033-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м3 грунта) (МДС35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.3 п.7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР01-01-033-01 2 квартал 2019 г. ОЗП=18 56, ЭМ=8 52, ЗПМ=18 56	0.008 8 / 1000	9807.06	9807.06 2794.2			78		78 22				
43	408-0122 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3)	8.8 40*0,2*1,1	416.11		416.11		3662			3662			
44	ТЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) (МДС35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.3 п.7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР01-01-033-02 2 квартал 2019 г. ОЗП=18 56, ЭМ=8 52, ЗПМ=18 56	0.217 0.225-0,008	11445.78	11445.78 3261.1			2484		2484 708				


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта) (МДС35-IV п 4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15, ЭМ=1.25 к расх., ЗПМ=1.25, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.25; МДС35 пр 1 т 1 п 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15, ЭМ=1.15 к расх., ЗПМ=1.15, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР01-02-005-01 2 квартал 2019 г. ОЗП=18.56, ЭМ=8.31, ЗПМ=18.56	2.25 225 / 100	6278.06 3115.57	3162.49 969.28			14126	7010	7116 2181		16.5709	37.28	
46	ТЕР01-02-027-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 1 (1000 м2 спланированной площади) (МДС35-IV п 4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15, ЭМ=1.25 к расх., ЗПМ=1.25, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.25; МДС35 пр 1 т 3 п 7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15, ЭМ=1.15 к расх., ЗПМ=1.15, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР01-02-027-01 2 квартал 2019 г. ОЗП=18.56, ЭМ=8.38, ЗПМ=18.56	0.12	2000.76	2000.76 402.33			240		240 48				
47	ТЕР01-02-027-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1 (1000 м2 спланированной площади) (МДС35-IV п 4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15, ЭМ=1.25 к расх., ЗПМ=1.25, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.25; МДС35 пр 1 т 3 п 7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15, ЭМ=1.15 к расх., ЗПМ=1.15, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР01-02-027-04 2 квартал 2019 г. ОЗП=18.56, ЗПМ=18.56	0.012	24864.69 24864.69				298	298			132.25	1.59	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								3536592	236766	250002 18931	3049824			1114.34
Накладные расходы								288340						
Сметная прибыль								149879						
Итого по разделу 1 Замена участка водопровода :														
Земляные работы, выполняемые механизированным способом								47868						38.39
Погрузо-разгрузочные работы								21794						
Перевозка грузов автотранспортом								124672						
Земляные работы, выполняемые ручным способом								1807						5.24
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)								15050						32.76
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода								3751794						1025.33
Наружные инженерные сети: разборка, очистка								7396						9.32
Автомобильные дороги								4430						3.3
Итого								3974811						1114.34
В том числе:														
Основная заработная плата								236766						
Материалы								3049824						
Машины и механизмы								250002						
в том числе заработная плата машинистов								18931						
Накладные расходы								288340						
Сметная прибыль								149879						
Итого по разделу 1 Замена участка водопровода								3974811						1114.34
Раздел 2. Восстановление а/б покрытия														
48	ТЕР27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 м3 материала основания (в плотном теле)) (МДС35-IV п 4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15, ЭМ=1.25 к расх., ЗПМ=1.25, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.25; МДС35 пр 1 т 3 п 7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15, ЭМ=1.15 к расх., ЗПМ=1.15, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР27-04-001-04 2 квартал 2019 г. ОЗП=18.56, ЭМ=6.36, ЗПМ=18.56, МАТ=14.12	0.1	52267.03 5706.12	46319.75 8832.15	241.16		5227	571	4632 883	24	31.9913		3.2
49	ТЕР27-06-026-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Розлив вяжущих материалов (1 т) (МДС35-IV п 4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15, ЭМ=1.25 к расх., ЗПМ=1.25, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.25; МДС35 пр 1 т 3 п 7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15, ЭМ=1.15 к расх., ЗПМ=1.15, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР27-06-026-01 2 квартал 2019 г. ОЗП=18.56, ЭМ=9.12, ЗПМ=18.56, МАТ=7.49	0.032	21088.27	628.89 226.51	20459.38		675		20 7	655			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	ТЕР27-06-020-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м ³ (1000 м ² покрытия) (МДС35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15, ЭМ=1.25 к расх., ЗПМ=1.25, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.25, МДС35 пр.1 т.3 п.7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15, ЭМ=1.15 к расх., ЗПМ=1.15, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР27-06-020-01 2 квартал 2019 г. ОЗП=18.56, ЭМ=6.72, ЗПМ=18.56, МАТ=8.17	0.04	531447.66 10745.33	31172.43 8*23.09	489529.9		21258	430	1247 333	19581	50.6518	2.03	
51	410-0005 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А (т)	-3.864	5006.24		5006.24		-19344			-19344			
52	ТЕР27-06-021-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (1000 м ² покрытия) (МДС35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15, ЭМ=1.25 к расх., ЗПМ=1.25, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.25, к=2 ПЗ=2 (ОЗП=2, ЭМ=2 к расх., ЗПМ=2, МАТ=2 к расх., ТЗ=2, ТЗМ=2), МДС35 пр.1 т.3 п.7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15, ЭМ=1.15 к расх., ЗПМ=1.15, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР27-06-021-01 2 квартал 2019 г. ОЗП=18.56, ЭМ=2.11, ЗПМ=18.56, МАТ=7.16	0.04	110.43 50.56	4.31	55.56		4	2		2	0.238	0.01	
53	ТЕР27-06-021-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-03 (1000 м ² покрытия) (МДС35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15, ЭМ=1.25 к расх., ЗПМ=1.25, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.25, к=2 ПЗ=2 (ОЗП=2, ЭМ=2 к расх., ЗПМ=2, МАТ=2 к расх., ТЗ=2, ТЗМ=2), МДС35 пр.1 т.3 п.7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15, ЭМ=1.15 к расх., ЗПМ=1.15, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР27-06-021-03 2 квартал 2019 г. ОЗП=18.56, ЭМ=2.1, ЗПМ=18.56, МАТ=7.16	0.04	110.17 50.56	4.05	55.56		4	2		2	0.238	0.01	
54	410-0006 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т)	9.44	4398		4398		41517			41517			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								49341	1005	5899 1223	42437		5.25	
Накладные расходы								2830						
Сметная прибыль								1448						
Итого по разделу 2 Восстановление а/б покрытия :														
Автомобильные дороги								31446					5.25	
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода								22173						
Итого								53619					5.25	
В том числе:														
Основная заработная плата								1005						
Материалы								42437						
Машины и механизмы								5899						
в том числе заработная плата машинистов								1223						
Накладные расходы								2830						
Сметная прибыль								1448						
Итого по разделу 2 Восстановление а/б покрытия								53619					5.25	
Раздел 3. Восстановление газона														
55	ТЕР47-01-046-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см. вручную (100 м ²) (МДС35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15, ЭМ=1.25 к расх., ЗПМ=1.25, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.25, МДС35 пр.1 т.3 п.7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15, ЭМ=1.15 к расх., ЗПМ=1.15, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР47-01-046-04 2 квартал 2019 г. ОЗП=18.56, ЗПМ=18.56, МАТ=13.73	0.8	25200.71 9268.42		15932.29		20161	7415		12746	52.9	42.32	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	ТЕР47-02-070-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Посев песчаного овса (1 га) (МДС35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15, ЭМ=1.25 к расх., ЗПМ=1.25, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.25; МДС35 пр.1 п.3 п.7 Ремонт инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15, ЭМ=1.15 к расх., ЗПМ=1.15, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР47-02-070-01 2 квартал 2019 г. ОЗП=18.56, ЗПМ=18.56	0.008	5967.53 5967.53				48	48			31.74	0.25	
57	414-0137 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Семена газонных трав (смесь) (кг)	1.6 0,02*80	179.04		179.04		286			286			
								20495	7463		13032			42.57
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								7687						
Накладные расходы								4552						
Сметная прибыль														
Итого по разделу 3 Восстановление газона :								32448						42.57
Озеленение Защитные лесонасаждения								286						
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода								32734						42.57
Итого														
В том числе:								7463						
Основная заработная плата								13032						
Материалы								7687						
Накладные расходы								4552						
Сметная прибыль								32734						42.57
Итого по разделу 3 Восстановление газона								ИТОГИ ПО СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								3606428	245234	255901 20154	3105293		1162.16	
Накладные расходы								298857						
Сметная прибыль								155879						
Итого по смете:								3974811					1114.34	
Итого по разделу 1 Замена участка водопровода								53619					5.25	
Итого по разделу 2 Восстановление а/б покрытия								32734					42.57	
Итого по разделу 3 Восстановление газона								4061164					1162.16	
Итого														
В том числе:								245234						
Основная заработная плата								3105293						
Материалы								255901						
Машины и механизмы								20154						
в том числе заработная плата машинистов								298857						
Накладные расходы								155879						
Сметная прибыль								812232.8						
НДС 20% от 4061164								4873396.8					1162.16	
ВСЕГО по смете														

Составил: Ведущий инженер СВО АО "ПКС-Водоканал":  Н.Г. Перекина
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Заместитель начальника СТОиР АО "ПКС-Водоканал":  Г.Д. Хоминяич
(должность, подпись, расшифровка)