

Сети водопровода и канализации
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(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:

№ пп	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на единицу	общая
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Замена участка водопровода					
1	ТЕР01-01-022-08 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов: 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)	1000 м ³ грунта		0,23
		Затраты труда машинистов	чел. час	43,254375	9,95
	060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м ³	маш. час	43,254375	9,95
2	ТССЦпр-01-01-01-003 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза		3,3 1,5*2,2
3	ТССЦпр-01-01-01-039 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза		402,5 230*1,75
4	ТССЦпр-03-21-01-015 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км 1 класс груза	1 т груза		808,3 402,5*2+3,3
5	ТЕР01-01-016-02 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (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)	1000 м ³ грунта		0,23
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел. час	4,827125	1,11
		Затраты труда машинистов	чел. час	5,706875	1,31
	070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш. час	5,706875	1,31
	400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш. час	0,115	0,03
	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м ³	0,04	0,0092
6	ТЕР01-02-057-02 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 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)	100 м ³ грунта		0,02
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел. час	203,665	4,07
7	ТЕР01-02-068-01 <i>Приказ Минстроя России от 28.02.17 №245/пр</i>	Водоотлив: из колодцев, прим (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)	100 м ³ мокрого грунта		0,24
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел. час	129,856275	31,17
	310102	Насосы мощностью: 4 кВт	маш. час	423,45875	101,63
8	ТЕР22-01-006-12 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом диаметром: 600 мм (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения 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)	1 км трубопровода		0,04
		Затраты труда рабочих (ср 3.6)	чел. час	897	35,88
		Затраты труда машинистов	чел. час	225,8439	9,03
	040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш. час	8,004	0,32

1	2	3	4	5	6
	042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²) при работе от передвижных электростанций	маш.час	69	2.76
	150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.час	217 8399	8.71
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1.104	0.04
	101-0311	Каболка	т		
	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3		
	103-0643	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 600 мм, толщина стенки 17,4 мм	м		
	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3		
	402-0064	Раствор асбоцементный	м3		
	411-0001	Вода	м3		
9	ТЕР23-01-001-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	10 м3 основания		0.6
		Затраты труда рабочих (ср 2.5)	чел.час	13.4895	8.09
		Затраты труда машинистов	чел.час	0.503125	0.3
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0.503125	0.3
10	408-0122 Приказ Министра России от 28.02.17 №250/пр	Песок природный для строительных работ средний	м3		6.6
11	ТЕР22-05-003-09 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 500 мм, прим (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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м трубы, уложенной в футляр		4.7
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	148.12	696.16
	030304	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.час	49.45	232.42
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.761875	3.58
	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0.302	1.419
	101-0850	Резина листовая вулканизированная цветная	кг	136	639.2
	101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0.0214	0.1006
12	ТЕР24-02-001-04 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Сварка «встык» полиэтиленовых труб нагревательным элементом: при ручном управлении процессом сварки, диаметр труб 500 мм, прим (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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 соединение		43
		Затраты труда рабочих (ср 4.7)	чел.час	4.245225	182.54
	392211	Аппарат для ручной сварки полиэтиленовых труб «встык»	маш.час	1.250625	53.78
	392255	Генератор сварочный для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	1.250625	53.78
13	ТЕР22-01-021-13 Приказ Министра России от 28.02.17 №245/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 500 мм, прим (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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 км трубопровода		0.04
		Затраты труда рабочих (ср 3.5)	чел.час	1022.557	40.9
		Затраты труда машинистов	чел.час	223.804375	8.95
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	82.929375	3.32
	040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	140.875	5.64
	042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²) при работе от передвижных электростанций	маш.час	79.0625	3.16
	392207	Сварочный агрегат «OMICRON»	маш.час	201.25	8.05
	400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.час	2.429375	0.1
	400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.час	2.429375	0.1
	411-0001	Вода	м3	678	27.12
14	408-0122 Приказ Министра России от 28.02.17 №250/пр	Песок природный для строительных работ средний	м3		16 40*0.4
15	ЕНС ЕБЦ	Труба ПЭ 100 SDR 17 - 500 x 29,7(питьевая) (заготовительно-складские расходы на материалы в размере 2%. ПЗ=1.02 (ОЗП=1.02; ЭМ=1.02 к раск.; ЗПМ=1.02; МАТ=1.02 к раск.; ТЗ=1.02; ТЗМ=1.02))	М		510
16	ТЕР22-01-011-11 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 500 мм (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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 км трубопровода		0.003
		Затраты труда рабочих (ср 4.5)	чел.час	1286.7925	3.86
		Затраты труда машинистов	чел.час	407.905	1.22

1	2	3	4	5	6
	040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	83.820625	0.25
	041401	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 30 °С до 500 °С при работе от передвижных электростанций	маш.час	50.6	0.15
	042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.час	79.0625	0.24
	070117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 кВт (130 л.с.)	маш.час	13.59875	0.04
	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	230.244375	0.69
	150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.час	69.071875	0.21
	151700	Установки для подогрева стыков	маш.час	11.169375	0.03
	330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	118.59375	0.36
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.761875	
	101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.07	0.0002
	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.15	0.0005
	101-2562	Флюс АН-47	т	0.09	0.0003
	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.26	0.0008
	103-0228	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	1004	3.012
	411-0001	Вода	м3	318	0.954
17	ТЕР22-01-011-12 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 600 мм (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)	1 км трубопровода		0.001
		Затраты труда рабочих (ср 4.5)	чел.час	1520.875	1.52
		Затраты труда машинистов	чел.час	526.743125	0.53
	040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	98.598125	0.1
	041401	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С при работе от передвижных электростанций	маш.час	59.36875	0.06
	042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.час	79.0625	0.08
	070117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 кВт (130 л.с.)	маш.час	16.445	0.02
	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	326.700625	0.33
	150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.час	71.486875	0.07
	151700	Установки для подогрева стыков	маш.час	13.5125	0.01
	330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	142.3125	0.14
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.790625	
	101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.07	0.0001
	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.15	0.0002
	101-2562	Флюс АН-47	т	0.1	0.0001
	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.27	0.0003
	103-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 8 мм	м	1004	1.004
	411-0001	Вода	м3	566	0.566
18	ТЕР22-01-021-06 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №245/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 215 мм (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)	1 км трубопровода		0.02
		Затраты труда рабочих (ср 3.6)	чел.час	438.7526	8.78
		Затраты труда машинистов	чел.час	80.658125	1.61
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	1.624375	0.03
	040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	5.0025	0.1
	042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.час	43.125	0.86
	081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	74.03125	1.48
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2.44375	0.05
	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	3.43	0.0686
	411-0001	Вода	м3	74	1.48
	507-0600	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 200 мм	10 м	101	2.02
19	ТЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (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)	10 фасонных частей		0.8
		Затраты труда рабочих (ср 3.5)	чел.час	6.348	5.08
		Затраты труда машинистов	чел.час	3.751875	3

1	2	3	4	5	6
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0.014375	0.01
	081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	3.7375	2.99
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.014375	0.01
20	ЕНС ЕБЦ	Втулка под фланец D 500 SDR 17 ПЭ 100 (питьевая) (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))	шт		3
21	ЕНС ЕБЦ	Фланец расточенный под полиэтиленовую втулку 500/500 PN (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))	шт		3
22	ЕНС ЕБЦ	Муфта электросварная ПЭ100 SDR17 д-500 мм (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))	шт		4
23	ЕНС ЕБЦ	Втулка под фланец D 225 SDR 17 ПЭ 100 (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))	шт		1
24	ЕНС ЕБЦ	Фланец расточенный под полиэтиленовую втулку 225/200 PN (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))	шт		1
25	ТЕРр66-26-8 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 600 мм (МДС35 пр. 1 т. 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)	1 задвижка		1
		Затраты труда рабочих (ср 3.1)	чел.час	9.315	9.32
		Затраты труда машинистов	чел.час	2.4035	2.4
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	2.4035	2.4
26	ТЕР22-03-006-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 200 мм (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, 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)	1 задвижка (или клапан обратный)	0.115	0.12
		Затраты труда рабочих (ср 3.6)	чел.час	5.197425	5.2
		Затраты труда машинистов	чел.час	0.359375	0.36
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0.043125	0.04
	150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.час	0.31625	0.32
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.158125	0.16
	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.2	0.2
	101-2577	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20-22 мм	т	0.0025	0.0025
	302-1180	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30чббр диаметром 200 мм	шт.	1	1
27	ТЕР22-03-001-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм (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, 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)	1 т фасонных частей		0.08
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	203.79725	16.3
		Затраты труда машинистов	чел.час	116.7825	9.34
	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	93.595625	7.49
	150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.час	23.186875	1.85
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2.90375	0.23
	101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.06	0.0048
	103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	1	0.08
28	ТССЦ-507-1643 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 500 мм	шт.		3
29	ТССЦ-507-1644 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 600 мм	шт.		2
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
31	ТЕР22-04-001-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих (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, 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)	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		0.1495
		Затраты труда рабочих (ср 3.2)	чел.час	140.58175	21.02
		Затраты труда машинистов	чел.час	29.856875	4.46
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	29.2675	4.38
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0.359375	0.05
	040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	0.23	0.03
	331103	Трамбовки электрические	маш.час	0.46	0.07
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	11.169375	1.67

1	2	3	4	5	6
	101-1805	Гвозди строительные	т	0.0008	0.0001
	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.04	0.006
	203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	1.2	0.1794
	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	0.64	0.0957
	401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	1.33	0.1988
	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0.1	0.015
	403-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	м3	3.95	0.5905
	405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0.0011	0.0002
	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	2.26	0.3379
	411-0001	Вода			
32	408-0007 <i>Приказ Министра России от 28.02.17 №250/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм	м3	0.0031	0.0005
33	ТЕР27-06-020-03 <i>Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (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, 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)	1000 м2 покрытия		0.04
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	50.65175	2.03
		Затраты труда машинистов	чел.час	27.4275	1.1
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0.043125	
	120500	Гудронаторы ручные	маш.час	2.0125	0.08
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.час	5.6925	0.23
	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.час	16.545625	0.66
	121601	Машины поливальные 6000 л	маш.час	0.580625	0.02
	122000	Укладчики асфальтобетона	маш.час	4.585625	0.18
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.0575	
	101-0782	Покровки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0.0062	0.0002
	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0.0108	0.0004
	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.15	0.006
34	ТССЦ-509-3906 <i>Приказ Министра России от 28.02.17 №250/пр</i>	Скобы ходовые	шт.		8
35	ТССЦ-403-8268 <i>Приказ Министра России от 28.02.17 №250/пр</i>	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
36	ТССЦ-403-8277 <i>Приказ Министра России от 28.02.17 №250/пр</i>	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
37	ЕНС ЕБЦ	Люк из полимер-песчаной композиции тип ТМ (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))	шт		1
38	ТЕР27-06-013-01 <i>Приказ Министра России от 28.02.17 №245/пр</i>	Устройство покрытий средствами малой механизации при примыкании к искусственным сооружениям, толщина покрытия 20 см (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.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)	100 м2 покрытия		0.0148 1.48 / 100
		Затраты труда рабочих (ср 3.2)	чел.час	86.081525	1.27
		Затраты труда машинистов	чел.час	24.63875	0.36
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0.905625	0.01
	040101	Электростанции передвижные 2 кВт	маш.час	23.618125	0.35
	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением: до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0.115	
	111301	Вибратор поверхностный	маш.час	23.618125	0.35
	120500	Гудронаторы ручные	маш.час	0.25875	
	121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	0.1725	
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1.193125	0.02
	101-1580	Пленкообразующие материалы для дорожных работ: ПМ-100А	т	0.05	0.0007
	101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	0.014	0.0002
	101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м2	9	0.1332
	101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.026	0.0004
	102-0058	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м3	0.51	0.0075
	203-0511	Щиты: из досок толщиной 25 мм	м2	4.55	0.0673
	405-0253	Известь строительная: негашеная комовая, сорт I	т	0.0032	
	411-0001	Вода	м3	0.009	0.0001
39	ТССЦ-401-0003 <i>Приказ Министра России от 28.02.17 №250/пр</i>	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3		0.3019

1	2	3	4	5	6
40	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м3 грунта		0.01
		Затраты труда рабочих (ср 1.5)	чел.час	117.04125	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
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 (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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1000 м3 грунта		0.008 8 / 1000
		Затраты труда машинистов	чел.час	10.925	0.09
		Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	10.925	0.09
	070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	м3		8.8 40*0.2*1.1
43	408-0122 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Песок природный для строительных работ средний			
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 (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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1000 м3 грунта		0.217 0.225-0.008
		Затраты труда машинистов	чел.час	12.750625	2.77
		Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	12.750625	2.77
	070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)			2.25 225 / 100
45	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (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 раск.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; МДС35 пр.1 т.3 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м3 уплотненного грунта		
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	16.570925	37.28
		Затраты труда машинистов	чел.час	4.37	9.83
	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	4.37	9.83
	331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций		17.50875	39.39
46	ТЕР01-02-027-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 1 (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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1000 м2 спланированной площади		0.12
		Затраты труда машинистов	чел.час	1.35125	0.16
		Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	0.790625	0.09
	070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	0.560625	0.07
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)			0.012
47	ТЕР01-02-027-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1 (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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1000 м2 спланированной площади		
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	132.25	1.59
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 (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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м3 материала основания (в плотном теле)		0.1
		Затраты труда рабочих (ср 2.4)	чел.час	31.991275	3.2
		Затраты труда машинистов	чел.час	29.6125	2.96
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	3.53625	0.35
	070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	3.723125	0.37
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	3.30625	0.33
	120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.час	17.551875	1.76
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	1.495	0.15
	411-0001	Вода	м3	7	0.7

1	2	3	4	5	6
49	ТЕР27-06-026-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Розлив вяжущих материалов (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)	1 т		0.032
		Затраты труда машинистов	чел.час	0.94875	0.03
	120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.час	0.474375	0.02
	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	1.03	0.033
50	ТЕР27-06-020-01 Приказ Министра 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/м3 (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)	1000 м2 покрытия		0.04
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	50.65175	2.03
		Затраты труда машинистов	чел.час	27.4275	1.1
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0.043125	
	120500	Гудронаторы ручные	маш.час	2.0125	0.08
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.час	5.6925	0.23
	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.час	16.545625	0.66
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0.560625	0.02
	122000	Укладчики асфальтобетона	маш.час	4.585625	0.18
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.0575	
	101-0782	Поковки из грядчатых заготовок, масса 1,8 кг	т	0.0062	0.0002
	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0.0108	0.0004
	102-0025	Брусочки обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.15	0.006
	410-0005	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	96.6	3.864
51	410-0005 Приказ Министра 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
52	ТЕР27-06-021-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (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 ТЗ=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)	1000 м2 покрытия		0.04
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0.23805	0.01
	120500	Гудронаторы ручные	маш.час	0.5175	0.02
	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0.0028	0.0001
53	ТЕР27-06-021-03 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-03 (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 ТЗ=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)	1000 м2 покрытия		0.04
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0.23805	0.01
	120500	Гудронаторы ручные	маш.час	0.48875	0.02
	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0.0028	0.0001
54	410-0006 Приказ Министра 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
Раздел 3. Восстановление газона					
55	ТЕР47-01-046-04 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную (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)	100 м2		0.8
		Затраты труда рабочих (ср 2.2)	чел.час	52.9	42.32
	407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	15	12
56	ТЕР47-02-070-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Посев песчаного овса (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)	1 га		0.008

1	2	3	4	5	6
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	31.74	0.25
57	414-0137 Приказ Министра России от 28.02.17 №250/пр	Семена газонных трав (смесь)	кг		1.6 0.02*80

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

Проверил: Начальник СТОиР АО "ПКС-Водоканал": _____ В.И. Поликарпов
(должность, подпись, расшифровка)