

Сети водопровода и канализации  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная смета)

на Замена водопровода д-250 мм по ул.Судостроительная L-820 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
<b>Раздел 1. Замена участка водопровода</b>					
1	<b>ТЕР01-01-009-08</b> <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) м3, 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)	1000 м3 грунта		2.74
		Затраты труда машинистов	чел.час	34.9375	95.73
	060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш.час	34.9375	95.73
2	<b>ТЕР01-01-022-08</b> <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) м3, 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)	1000 м3 грунта		0.28
		Затраты труда машинистов	чел.час	37.6125	10.53
	060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш.час	37.6125	10.53
3	<b>ТССЦпр-01-01-01-039</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза		412.5
4	<b>ТССЦпр-03-21-01-015</b> <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 I класс груза	1 т груза		825
5	<b>ТЕР01-01-016-02</b> <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)	1000 м3 грунта		0.28
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	4.1975	1.18
		Затраты труда машинистов	чел.час	4.9625	1.39
	070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	4.9625	1.39
	400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.час	0.1	0.03
	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0.04	0.0112
6	<b>ТЕР01-02-055-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 3 м, 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)	100 м3 грунта		0.1
		Затраты труда рабочих (ср 2.8)	чел.час	303.6	30.36
7	<b>ТЕР01-02-068-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 28.02.17 №245/пр</i>	Водоотлив: из траншей	100 м3 мокрого грунта		0.19283
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	98.19	18.93
	310102	Насосы мощностью: 4 кВт	маш.час	294.58	56.8
8	<b>ТЕРр66-1-4</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 200 мм	100 м		8.2
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	132.96	1090.27
9	<b>ТЕР23-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3 основания		8
		Затраты труда рабочих (ср 2.5)	чел.час	10.2	81.6
		Затраты труда машинистов	чел.час	0.35	2.8
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0.35	2.8
10	<b>408-0122</b> <i>Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр</i>	Песок природный для строительных работ средний	м3		88
11	<b>ТЕР22-01-011-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 50 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)	1 км трубопровода		0.001
		Затраты труда рабочих (ср 4.5)	чел.час	365.7	0.37
		Затраты труда машинистов	чел.час	25.775	0.03
	040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	7.325	0.01

1	2	3	4	5	6
	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	1.5	
	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	10	0.01
	070117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 кВт (130 л.с.)	маш.час	1.1	
	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	16.625	0.02
	151700	Установки для подогрева стыков	маш.час	0.725	
	330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	10.325	0.01
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.2375	
	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.02	
	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.18	0.0002
	103-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	1004	1.004
	411-0001	Вода	м3	4	0.004
12	<b>ТЕР22-01-011-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 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)	1 км трубопровода		0.003
		Затраты труда рабочих (ср 4.5)	чел.час	405.95	1.22
		Затраты труда машинистов	чел.час	51.575	0.15
	040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	13.9625	0.04
	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	2.25	0.01
	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	15	0.05
	070117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 кВт (130 л.с.)	маш.час	1.375	
	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	34.5	0.1
	151700	Установки для подогрева стыков	маш.час	1.7375	0.01
	330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	20.625	0.06
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.2625	
	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.04	0.0001
	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.18	0.0005
	103-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	1004	3.012
	411-0001	Вода	м3	15.7	0.0471
13	<b>ТЕР22-01-011-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 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)	1 км трубопровода		0.001
		Затраты труда рабочих (ср 4.5)	чел.час	538.2	0.54
		Затраты труда машинистов	чел.час	90.5875	0.09
	040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	21.3625	0.02
	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	4.375	
	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	25	0.03
	070117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 кВт (130 л.с.)	маш.час	1.925	
	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	50	0.05
	150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.час	15.125	0.02
	151700	Установки для подогрева стыков	маш.час	2.175	
	330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	30.9375	0.03
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.4375	
	101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.04	
	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.08	0.0001
	101-2562	Флюс АН-47	т	0.05	0.0001
	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.2	0.0002
	103-0175	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	м	1004	1.004
	411-0001	Вода	м3	36	0.036
14	<b>ТЕР22-01-011-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием 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)	1 км трубопровода		0.001
		Затраты труда рабочих (ср 4.5)	чел.час	562.35	0.56
		Затраты труда машинистов	чел.час	151.8375	0.15
	040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	29.4	0.03
	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	9.75	0.01

1	2	3	4	5	6
	042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) при работе от передвижных электростанций	маш.час	37.5	0.04
	070117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 кВт (130 л.с.)	маш.час	2.0625	
	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	100.975	0.1
	150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.час	16.9375	0.02
	151700	Установки для подогрева стыков	маш.час	2.4625	
	330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	41.25	0.04
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.5375	
	101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.05	0.0001
	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.13	0.0001
	101-2562	Флюс АН-47	т	0.07	0.0001
	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.2	0.0002
	103-0189	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 5 мм	м	1004	1.004
	411-0001	Вода	м3	62.8	0.0628
15	<b>ТЕР22-01-011-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 250 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)	1 км трубопровода		0.003
		Затраты труда рабочих (ср 4.5)	чел.час	588.8	1.77
		Затраты труда машинистов	чел.час	164.9625	0.49
	040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	37.1625	0.11
	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	18.9	0.06
	042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) при работе от передвижных электростанций	маш.час	43.75	0.13
	070117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 кВт (130 л.с.)	маш.час	2.0625	0.01
	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	102.0625	0.31
	150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.час	19.0375	0.06
	151700	Установки для подогрева стыков	маш.час	4.6375	0.01
	330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	51.5625	0.15
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.575	
	101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.06	0.0002
	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.13	0.0004
	101-2562	Флюс АН-47	т	0.08	0.0002
	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.21	0.0006
	103-0196	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 6 мм	м	1004	3.012
	411-0001	Вода	м3	98.8	0.2964
16	<b>ТЕР22-03-014-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 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)	1 фланец		2
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	0.4255	0.85
		Затраты труда машинистов	чел.час	0.3125	0.63
	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	0.3125	0.63
	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.0001	0.0002
	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	1	2
17	<b>ТЕР22-03-014-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 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)	1 фланец		6
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	0.805	4.83
		Затраты труда машинистов	чел.час	0.4875	2.93
	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	0.4875	2.93
	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.00029	0.0017
	507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	1	6
18	<b>ТЕР22-03-014-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 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)	1 фланец		2
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	1.196	2.39
		Затраты труда машинистов	чел.час	0.7125	1.43
	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	0.7125	1.43
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.0125	0.03
	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.00044	0.0009
	507-0988	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	1	2
19	<b>ТЕР22-03-014-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Приварка фланцев к стальным трубопроводам 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)	1 фланец		1
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	1.909	1.91
		Затраты труда машинистов	чел.час	1.3625	1.36

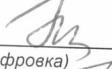
1	2	3	4	5	6
	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	1.3625	1.36
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.0125	0.01
	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.00058	0.0006
	507-0989	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 200 мм	шт.	1	1
20	<b>ТЕР22-03-014-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 250 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)	1 фланец		6
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	2.3115	13.87
		Затраты труда машинистов	чел.час	1.475	8.85
	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	1.475	8.85
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.0125	0.08
	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.00114	0.0068
	507-0990	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 250 мм	шт.	1	6
21	<b>ТЕР22-01-021-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 28.02.17 №245/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 280 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)	1 км трубопровода		0.82
		Затраты труда рабочих (ср 3.6)	чел.час	391.46	321
		Затраты труда машинистов	чел.час	78.8	64.62
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	2.2375	1.83
	040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	5.075	4.16
	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	43.75	35.88
	081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	71.4875	58.62
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3.3375	2.74
	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	3.43	2.813
	411-0001	Вода	м3	118	96.76
	507-0605	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 250 мм	10 м	101	82.82
22	<b>ТЕР22-03-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	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)	10 фасонных частей		1.8
		Затраты труда рабочих (ср 3.5)	чел.час	5.52	9.94
		Затраты труда машинистов	чел.час	3.2625	5.87
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0.0125	0.02
	081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	3.25	5.85
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.0125	0.02
23	<b>ЕНС ЕБЦ</b>	Втулка ПНД под фланец D 280 мм ПЭ100 SDR 17			18
24	<b>ТЕР46-03-007-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона	1 м3		0.1
		Затраты труда рабочих (ср 3.4)	чел.час	27.61	2.76
		Затраты труда машинистов	чел.час	11.43	1.14
	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	11.43	1.14
	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	22.86	2.29
25	<b>ТЕР46-03-017-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки		0.04
		Затраты труда рабочих (ср 2.4)	чел.час	55.16	2.21
	030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0.44	0.02
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.24	0.01
	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0.0095	0.0004
	101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0.0005	
	101-1805	Гвозди строительные	т	0.003	0.0001
	102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0.09	0.0036
	405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0.0011	
	411-0001	Вода	м3	0.0032	0.0001
26	<b>401-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр</i>	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3		0.0416
27	<b>ТЕР22-04-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0.8; ЭМ=0.8 к расх.; ЗПМ=0.8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.8; ТЗМ=0.8)	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		3
		Затраты труда рабочих (ср 3.7)	чел.час	121.2	363.6
		Затраты труда машинистов	чел.час	17.44	52.32
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	17.44	52.32
	121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	1.192	3.58
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	6.648	19.94
	101-0311	Каболка	т		
	101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т		
	101-1300	Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей, марки ДТ	т		
	101-1805	Гвозди строительные	т		
	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3		

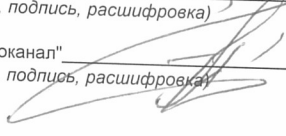
1	2	3	4	5	6
	103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т		
	203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2		
	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т		
	401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3		
	401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м3		
	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3		
	402-0064	Раствор асбоцементный	м3		
	403-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	м3		
	405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т		
	410-1018	Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые и среднезернистые щебеночные типа Б марки 1	т		
	411-0001	Вода	м3		
28	<b>ТЕР22-04-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых (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)	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		2.3
		Затраты труда рабочих (ср 3.7)	чел.час	174.225	400.72
		Затраты труда машинистов	чел.час	27.25	62.68
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	27.25	62.68
	121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	1.8625	4.28
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	10.3875	23.89
	101-0311	Каболка	т	0.04	0.092
	101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.211	0.4853
	101-1300	Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей, марки ДТ	т	0.02	0.046
	101-1805	Гвозди строительные	т	0.0008	0.0018
	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.04	0.092
	103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	0.32	0.736
	203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	1.2	2.76
	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	0.64	1.472
	401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	2.72	6.256
	401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м3	1.01	2.323
	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0.1	0.23
	402-0064	Раствор асбоцементный	м3	0.034	0.0782
	403-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	м3	3.95	9.085
	405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0.0011	0.0025
	410-1018	Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые и среднезернистые щебеночные типа Б марки 1	т	0.9	2.07
	411-0001	Вода	м3	0.0031	0.0071
29	<b>403-0118</b> <i>Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр</i>	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм	м		13.34
30	<b>403-0135</b> <i>Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр</i>	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм	м		22.08
31	<b>ЕНС ЕБЦ</b>	Люк из полимер-песчаной композиции тип ТМ	шт		10
32	<b>ТЕРп66-26-2</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм	1 задвижка		5
		Затраты труда рабочих (ср 3.1)	чел.час	1.14	5.7
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.1	0.5
33	<b>ТЕРп66-26-3</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Демонтаж задвижек диаметром: до 150 мм	1 задвижка		3
		Затраты труда рабочих (ср 3.1)	чел.час	1.86	5.58
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.1	0.3
34	<b>ТЕРп66-26-5</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Демонтаж задвижек диаметром: до 300 мм	1 задвижка		5
		Затраты труда рабочих (ср 3.1)	чел.час	3.27	16.35
		Затраты труда машинистов	чел.час	1	5
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	1	5
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.1	0.5
35	<b>ТЕР22-03-006-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм	1 задвижка (или клапан обратный)		2
		Затраты труда рабочих (ср 3.3)	чел.час	1.01	2.02
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.01	0.02
	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.05	0.1
	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.0008	0.0016
	302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	1	2
36	<b>ТЕР22-03-006-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	1 задвижка (или клапан обратный)		6
		Затраты труда рабочих (ср 3.3)	чел.час	1.7	10.2
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.03	0.18
	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1	0.6
	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.0015	0.009
	302-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 100 мм	шт.	1	6

1	2	3	4	5	6
37	<b>ТЕР22-03-006-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 150 мм	1 задвижка (или клапан обратный)		2
		Затраты труда рабочих (ср 3.5)	чел.час	2.78	5.56
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.07	0.14
	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1	0.2
	101-2577	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20-22 мм	т	0.0022	0.0044
	302-1179	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 150 мм	шт.	1	2
38	<b>ТЕР22-03-006-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 200 мм	1 задвижка (или клапан обратный)		1
		Затраты труда рабочих (ср 3.6)	чел.час	3.93	3.93
		Затраты труда машинистов	чел.час	0.25	0.25
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0.03	0.03
	150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.час	0.22	0.22
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.11	0.11
	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) 30ч6бр диаметром 200 мм	шт.	1	1
39	<b>ТЕР22-03-006-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 250 мм	1 задвижка (или клапан обратный)		6
		Затраты труда рабочих (ср 3.6)	чел.час	4.46	26.76
		Затраты труда машинистов	чел.час	0.63	3.78
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0.09	0.54
	150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.час	0.54	3.24
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.26	1.56
	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.2	1.2
	101-2577	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20-22 мм	т	0.0032	0.0192
	302-1701	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 250 мм	шт.	1	6
40	<b>ТЕРр65-3-12</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Снятие пожарных гидрантов	100 шт. арматуры		0.07
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	294.7	20.63
		Затраты труда машинистов	чел.час	0.75	0.05
	031811	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.час	0.75	0.05
41	<b>ТЕР22-03-011-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Установка: гидрантов пожарных (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)	1 шт.		7
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	2.277	15.94
		Затраты труда машинистов	чел.час	0.025	0.18
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0.025	0.18
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.0375	0.26
	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.06	0.42
	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.0028	0.0196
	302-1113	Гидранты пожарные подземные давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 125 мм, высотой 500-2500 мм	шт.	1	7
42	<b>ТЕР01-02-061-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, 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)	100 м3 грунта		0.1
		Затраты труда рабочих (ср 1.5)	чел.час	111.78	11.18
43	<b>ТЕР01-01-033-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	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 расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25)	1000 м3 грунта		2.81625
		Затраты труда машинистов	чел.час	9.5	26.75
	070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	9.5	26.75
44	<b>ТЕР01-02-027-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	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 расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25)	1000 м2 спланированной площади		2.5 2500 / 1000
		Затраты труда машинистов	чел.час	1.175	2.94
	070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	0.6875	1.72
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	0.4875	1.22
45	<b>ТЕР01-02-027-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	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 расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25)	1000 м2 спланированной площади		0.38
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	115	43.7
<b>Раздел 2. Восстановление а/б покрытия</b>					

1	2	3	4	5	6
46	<b>ТЕР27-04-001-04</b> 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 расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25)	100 м3 материала основания (в плотном теле)		1.25 (500*0.25) / 100
		Затраты труда рабочих (ср 2.4)	чел.час	27.8185	34.77
		Затраты труда машинистов	чел.час	25.75	32.19
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	3.075	3.84
	070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	3.2375	4.05
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2.875	3.59
	120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.час	15.2625	19.08
	121601	Машины поливочные 6000 л	маш.час	1.3	1.63
	411-0001	Вода	м3	7	8.75
47	<b>408-0007</b> Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм	м3		137.5 125*1.1
48	<b>ТЕР27-02-010-02</b> Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (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 бортового камня		2
		Затраты труда рабочих (ср 2.9)	чел.час	87.492	174.98
		Затраты труда машинистов	чел.час	0.85	1.7
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0.85	1.7
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.05	0.1
	101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.002
	102-0038	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0.17	0.34
	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	5.9	11.8
	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0.06	0.12
49	<b>ТССЦ-403-8022</b> Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Камни бортовые БР 100.30.18 /бетон В30 (М400), объем 0,052 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.		200
50	<b>ТЕР27-06-026-01</b> Приказ Минстроя 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)	1 т		0.4 0,08*5
		Затраты труда машинистов	чел.час	0.825	0.33
	120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.час	0.4125	0.17
	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	1.03	0.412
51	<b>ТЕР27-06-020-01</b> 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/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)	1000 м2 покрытия		0.5
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	44.045	22.02
		Затраты труда машинистов	чел.час	23.85	11.93
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0.0375	0.02
	120500	Гудронаторы ручные	маш.час	1.75	0.88
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.час	4.95	2.48
	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.час	14.3875	7.19
	121601	Машины поливочные 6000 л	маш.час	0.4875	0.24
	122000	Укладчики асфальтобетона	маш.час	3.9875	1.99
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.05	0.03
	101-0782	Покровки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0.0062	0.0031
	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0.0108	0.0054
	102-0025	Бруска обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.15	0.075
	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	48.3
52	<b>410-0005</b> 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		-48.3
53	<b>ТЕР27-06-021-01</b> 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 (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))	1000 м2 покрытия		0.5
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0.207	0.1
	120500	Гудронаторы ручные	маш.час	0.45	0.23
	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0.0028	0.0014
54	<b>ТЕР27-06-020-03</b> 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 (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)	1000 м2 покрытия		0.5
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	44.045	22.02
		Затраты труда машинистов	чел.час	23.85	11.93
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0.0375	0.02
	120500	Гудронаторы ручные	маш.час	1.75	0.88
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.час	4.95	2.48
	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.час	14.3875	7.19
	121601	Машины поливочные 6000 л	маш.час	0.4875	0.24
	122000	Укладчики асфальтобетона	маш.час	3.9875	1.99
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.05	0.03

1	2	3	4	5	6
	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг			
	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0.0062	0.0031
	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	т	0.0108	0.0054
			м3	0.15	0.075
55	<b>ТЕР27-06-021-03</b> 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 (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))	1000 м2 покрытия		0.5
	120500	Затраты труда рабочих (ср 4)			
	101-1556	Гудронаторы ручные	чел.час	0.207	0.1
		Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	маш.час	0.425	0.21
56	<b>410-0006</b> 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	0.0028	0.0014
			т		120.3 48,3+12,1+47,9+1 2
<b>Раздел 3. Восстановление газона</b>					
57	<b>ТЕР47-01-046-04</b> 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 (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 м2		7.25
		Затраты труда рабочих (ср 2.2)			
	407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	чел.час	46	333.5
58	<b>ТЕР47-02-070-01</b> Приказ Минстроя 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)	м3	15	108.8
			1 га		0.725
		Затраты труда рабочих (ср 3)			
59	<b>414-0137</b> Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Семена газонных трав (смесь)	чел.час	27.6	20.01
			кг		14.5

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

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