

СОГЛАСОВАНО:

2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный управляющий директор
ООО "Волжские коммунальные
системы"

П.В. Едигарев
2018 г.

ООО "Волжские коммунальные системы"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № РС-029-2018(2019)

(локальная смета)

Капитальный ремонт сети водопровода Ду200мм (ст.) от ВК-1 в районе ж/д по б-ру 50 лет
Октября, 2 до т.А в районе ж/д по б-ру 50 лет Октября, 10. Инв.№30157 (методом ГНБ)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость строительных работ 3221,453 тыс. руб.

Средства на оплату труда 156,481 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 571,09 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на декабрь 2019 год

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.							Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1. Демонтажные работы														
1	ТЕР27-03-008-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (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 м3 конструкций		0,012 (15% 0,08) / 100	94354,25	1139	465	674	158		2,85	0,7	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел. час	237,7855		163,26	465,29	465,29						
		Затраты труда машинистов	чел. час	65,593125										
1.050101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш. час	63,365		770,14	585,31		585,31	149,99				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,228125	0,03	2214,94	66,45		66,45	7,95			
3.	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	126,73	1,52	14,19	21,57		21,57				
2	ТЕР27-03-010-02	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании (МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных 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		0,09 9/100	11766,36	1058	1058				6,72	
3	ТЕРр66-26-4	Демонтаж задвижек диаметром: до 200 мм (МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	чел.час	74,72125	6,72	157,47	1058,2	1058,2	604	141		2,82	0,4
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	2,8175	2,82	169,62	478,33	478,33					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,4255	0,43								
1.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,4255	0,43	1159,93	498,77		498,77	113,89			
2.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,115	0,12	875,8	105,1		105,1	27,29			
4	ТЕРр65-3-12	Снятие пожарных гидрантов (МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт. арматуры		0,01 1/100	57319,99	574	568	6	2		3,39	0,0
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	338,905	3,39	167,5	567,83	567,83					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,8625	0,01								
1.	031811	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.час	0,8625	0,01	641,63	6,42		6,42	2,27			
И	2. 509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	10	0,1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	ТЕР22-04-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих (Демонтаж) (МДС38 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; МДС35 пр.1 м.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)	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		0.54 (1,8°3)/10	54599,97	29488	10430	19058	4500		60,73	12,5
		Затраты труда рабочих (ср.3.2)	чел.час	112,4654	60,73	171,74	10429,77	10429,77					
		Затраты труда машинистов	чел.час	23,8855	12,9								
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	23,414	12,64	1159,93	14661,52		14661,52	3347,7			
	2. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,2875	0,16	738,23	118,12		118,12	31,58			
	3. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	0,184	0,1	345,89	34,59		34,59	22,74			
	4. 331103	Трамбовки электрические	маш.час	0,368	0,2	67,84	13,57		13,57				
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	8,9355	4,83	875,8	4230,11		4230,11	1098,39			
	6. 101-1805	Гвозди строительные	т			53977,42							
	7. 101-9058	Люки чугунные	шт.										
	8. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3			4976,75							
	9. 201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т			53308,64							
	10. 203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2			632,87							
	11. 204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т			34252,31							
	12. 401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3			2910,3							
	13. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3			2344,71							
	14. 403-0118	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм	м			2863,43							
	15. 403-0120	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм	м			5088,48							
	16. 403-3120	Плиты железобетонные покрытый, перекрытый и днищ	м3			22441,65							
	17. 405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т			4380,7							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18. 408-0023		Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3			818,42							
19. 411-0001		Вода	м3			24,52							
ТСЦгг01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр		Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза		16,09 1,2*1,6-9*0,104+1,8*3*2,4+0,145*0,125	41,91	674		674				
ТСЦгг03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза		16,09	143,38	2307		2307				
Раздел 2. Земляные работы													
ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных 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 м3 грунта		0,225 22,5 / 100	31207,59	7021	7021				45,82	
ТЕР01-01-030-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр		Затраты труда рабочих (ср 2) Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных 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)	чел.час 1000 м3 грунта	203,665	45,82 0,0045 (30*0,15) / 1000	153,23 16954,92	7021 75	7021	75	18			0,0
1. 070148		Затраты труда машинистов Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	чел.час маш.час	18,184375 18,184375	0,08 0,08	932,39	74,59		74,59	18,19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
10	ТЕР01-01-013-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1 (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; 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			0,08 79,8 / 1000	50050,01	3999	150	3847	818	2	0,98	3,0
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	12,2728		0,98	153,23	150,17						
		Затраты труда машинистов	чел.час	38,683125		3,09								
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш.час	29,511875		2,36	1321,7	3119,21		3119,21	625,05			
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	9,17125		0,73	996,49	727,44		727,44	193,34			
	3. 408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0,03		0,0024	818,42	1,96			1,96			
11	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (Прил. 1.12 п.3.187.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; 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; 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			0,05 5 / 100	37449,11	1872	1872				12,22	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	244,398		12,22	153,23	1872,47						
12	ТСЦпр03-21-01-007 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 7 км I класс груза	1 т груза			139,65 1,75*79,8	91,88	12831		12831				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	ТЕР01-01-016-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 № 703/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных 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)	1000 м3 грунта			6577,49 79,8 / 1000	531	60	469	124	2	0,39	0,4
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел. час	4,827125	0,39	153,23	59,76	59,76					
		Затраты труда машинистов	чел. час	5,708875	0,46								
	1. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш. час	5,708875	0,46	996,49	458,39		458,39	121,83			
	2. 400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш. час	0,115	0,01	1028,1	10,28		10,28	2,27			
	3. 408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0,003192	818,42	2,61			2,61			
14	ТЕР01-01-013-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 № 703/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1 (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных 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)	1000 м3 грунта		0,018 (45,4,5-22,5) / 1000	50050,01	904	34	870	185		0,22	0,1
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел. час	12,2728	0,22	153,23	33,71	33,71					
		Затраты труда машинистов	чел. час	38,683125	0,7								
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш. час	29,511875	0,53	1321,7	700,5		700,5	140,37			
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш. час	9,17125	0,17	996,49	169,4		169,4	45,02			
	3. 408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0,03	0,00054	818,42	0,44			0,44			
15	ТССЦпр03-21-01-007 Приказ Минстроя России от 12.11.14 № 703/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 7 км I класс груза	1 т груза		31,5 1,75*18	91,88	2894		2894				

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (МДС35 пр.1 п.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных 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 м3 грунта		0,06 (25+4)*20% от 1) / 100	17240,18	1034	1034				7.02	
17	ТЕР01-01-033-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (МДС35 пр.1 п.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных 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)	чел.час 1000 м3 грунта	117,04125	7,02 0,023 (25+4)*80% от 1) / 1000	147,3 10186,36	1034,05 233	1034,05	233	57			0,2
18	1. 070148 ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Затраты труда машинистов Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.) Песок природный для строительных работ средний	чел.час маш.час м3	10,925 10,925	0,25 0,25	932,39	233,1		233,1	56,85			
19	ТЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (МДС35 пр.1 п.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных 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)	1000 м3 грунта		0,045 45 / 1000	11888,56	531		531	130			0,5
1. 070148		Затраты труда машинистов Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	чел.час маш.час	12,750625 12,750625	0,57 0,57	932,39	531,46		531,46	129,62			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 (МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных 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 м3 уплотненно го грунта			6221,17	4229	1888	2341	586		11,27	2,9
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	16,570925	11,27	167,5	1887,73	1887,73					
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,37	2,97								
1.	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	4,37	2,97	770,14	2287,32		2287,32	586,16			
2.	331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	17,50875	11,91	4,57	54,43		54,43				
21	ТЕР01-01-036-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80л.с.) (МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных 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)	1000 м2 спланирова нной поверхност и за 1 проход бульдозера		0,045 45 / 1000	509,32	19		19	5			0,0
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,54625	0,02								
1.	070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,54625	0,02	932,39	18,65		18,65	4,55			
Раздел 3. Монтаж колодцев													
22	ТЕР22-04-001-01 Ред.2009 с Изм.вып.1-3	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих (МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных 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)	10 м3 железобето нных и бетонных конструкций колодца		0,63 (0,59+0,59*2+0,39+0,51+0,05+0,38*2+0,4*4+0,265*2+0,27*2+0,05*3)/10	251042,65	158163	15211	27793	6562	115159	88,57	18,8
		Затраты труда рабочих (ср 3.2)	чел.час	140,58175	88,57	171,74	15211,01	15211,01					
		Оплата труда машинистов	чел.час	29,856875	18,81								
1.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	29,2675	18,44	1159,93	21389,11			4883,83			
2.	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,359375	0,23	738,23	169,79		169,79	45,39			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3. 040102		Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	0,23	0,14	345,89	48,42		48,42	31,84			
4. 331103		Трамбовки электрические	маш.час	0,46	0,29	67,84	19,67		19,67				
5. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	11,169375	7,04	875,8	6165,63		6165,63	1600,97			
6. 101-1805		Гвозди строительные	т	0,0008	0,000504	53977,42	27,2				27,2		
7. 101-9058		Люки чугунные	шт.										
8. 102-0025		Брусочки обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,04	0,0252	4976,75	125,41				125,41		
9. 201-0755		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т			53308,64							
10. 203-0512		Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	1,2	0,756	632,87	478,45				478,45		
11. 204-0100		Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	0,64	0,4032	34252,31	13810,53				13810,53		
12. 401-0003		Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	1,33	0,8379	2910,3	2438,54				2438,54		
13. 402-0002		Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,1	0,063	2344,71	147,72				147,72		
14. 403-0118		Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм, высотой 0,59 м	м	5,8	3,654	2863,43	10462,97				10462,97		
15. 403-0120		Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм, высотой 0,59 м	м	9,6	6,048	5068,48	30654,17				30654,17		
16. 403-3120		Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	м3	3,95	2,4885	22441,65	55846,05				55846,05		
17. 405-0253		Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011	0,000693	4380,7	3,04				3,04		
18. 408-0023		Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	2,26	1,4238	818,42	1165,27				1165,27		
19. 411-0001		Вода	м3	0,0031	0,001953	24,52	0,05				0,05		
23	ТССЦ-403-3120 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ (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; 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		-2,4885	22441,65	-55846				-55846		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	ТССЦ-403-0120 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм (МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в спесенных 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)	м		-6,048	5068,48	-30654				-30654		
25	ТССЦ-403-0118 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм (МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в спесенных 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)	м		-3,654	2863,43	-10463				-10463		
26	ТССЦ-403-0118 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм	м		-4	2863,43	-11454				-11454		
27	ТССЦ-403-8243 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Плита днища ПН20 /бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход ар-ры 79,44 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.		1	8168,27	8168				8168		
28	ТССЦ-403-8242 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Плита днища ПН15 /бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход ар-ры 33,13 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.		2	4719,57	9439				9439		
29	ТССЦ-403-8275 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9 /бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.		4	4051,85	16207				16207		
30	ТССЦ-403-8274 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.6 /бетон В15 (М200), объем 0,265 м3, расход арматуры 4,94 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.		2	3146,84	6294				6294		
31	ТССЦ-403-8278 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9 /бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.		2	6570,45	13141				13141		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	ТССЦ-403-8277 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/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.			1	4655,08	4655			4655		
33	ТССЦ-403-8658 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Крышки колодцев КЦП 1-15-2 /бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход ар-ры 35,80 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт.			2	3829,96	7660			7660		
34	ТССЦ-403-8659 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Крышки колодцев КЦП 1-20-1 /бетон В15 (М200), объем 0,51 м3, расход ар-ры 43,40 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт.			1	6682,14	6682			6682		
35	ТССЦ-403-8268 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/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.			4 1+3	987,37	3949			3949		
36	ТССЦ-201-0650 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т			0,05124 17,06*3/1000	52520,58	2691			2691		
37	ТСЦ-101-2536 Из-Приказ Фед.агент. по строит. и ЖКХ от 07.11.13 №418/ГС	Люки чугунные тяжелые	шт.			3	4578,65	13736			13736		
38	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в спесенных 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 м2 изолируемо й поверхност и			0,47 (14*2+19) / 100	14386,11	6767	2463	685	3619	13,18	
		Затраты труда рабочих (ср 3.9)	чел.час	28,037		13,18	186,85	2462,68	2462,68				
1.	121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	2,803125		1,32	426,42	562,87		562,87			
2.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2875		0,14	875,8	122,61		122,61			
3.	101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,016		0,00752	22270,03	167,47					
4.	101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,024		0,01128	46517,04	524,71					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	5. 101-0594	Мастика битумная горячая	т	0,24	0,1128	25937,19	2925,72				2925,72		
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,047	26,27	1,23				1,23		
39	ТЕР46-03-010-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2 (Прил.46.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 отверстий			57031,06	6271	2877	3394	839		15,4	4,2
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	139,9596	15,4	186,85	2877,49						
		Затраты труда машинистов	чел.час	38,67105	4,25								
1. 050101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	38,67105	4,25	770,14	3273,1		3273,1	838,78			
2. 330804		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	77,3421	8,51	14,19	120,76		120,76				
40	ТЕРp52-15-1 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Герметизация вводов в подвальное помещение (МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт.		0,11 11 / 100	22028,79	2422	1400			1022	8,15	
1. 400001		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	74,1175	8,15	171,74	1399,68	1399,68					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0115		875,8							
2. 101-1705		Памя пропитанная	кг	14,1	1,551	98,6	152,93				152,93		
3. 101-1941		Герметик У-30М	кг	20,9	2,299	350,54	805,89				805,89		
4. 113-0003		Ацетон технический, сорт I	т	0,005	0,00055	58152,23	31,98				31,98		
5. 402-0004		Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,1	0,011	2824,68	31,07				31,07		
Раздел 4. Монтаж камеры													
41	ТЕР07-06-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство камер со стенками: из бетонных блоков	100 м3 бетонных и железобетонных конструкций		0,105 (0,265*28+0,195*4+0,265*2 +1,011+0,73) / 100	854362,12	89711	17541	8871	2233	63299	97,26	8,1
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	926,24	97,26	180,35	17540,84	17540,84					
		Затраты труда машинистов	чел.час	77,96	8,19								
1. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	1,8	0,19	1159,93	220,39		220,39	50,32			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т		маш.час	76,16	8	804,04	6432,32		6432,32	2118,8			
3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	29,46	3,09	68,62	212,04		212,04				
4. 111100	Вибратор глубинный		маш.час	43,51	4,57	12,03	54,98		54,98				
5. 121011	Котлы бигунные передвижные 400 л		маш.час	38,08	4	426,42	1705,68		1705,68				
6. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	2,69	0,28	875,8	245,22		245,22	63,67			
7. 101-0076	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30		т	0,84	0,0882	22094,98	1948,78				1948,78		
8. 101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей		т	0,042	0,00441	39596,82	174,62				174,62		
9. 101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42		т	0,0275	0,0028875	119276,99	344,41				344,41		
10. 101-1805	Гвозди строительные		т	0,01	0,00105	53977,42	56,68				56,68		
11. 101-2535	Люки чугунные легкие		шт.	14	1,47	3113,68	4577,11				4577,11		
12. 102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта		м3	0,3	0,0315	4492,74	141,52				141,52		
13. 203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм		м2	9,2	0,966	632,87	611,35				611,35		
14. 204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III		т	9,5	0,9975	34252,31	34166,68				34166,68		
15. 401-0088	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)		м3	51,8	5,439	3780,91	20564,37				20564,37		
16. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50		м3	2,9	0,3045	2344,71	713,96				713,96		
Н 17. 403-9022	Конструкции сборные железобетонные		м3	52,8	5,544								
42 ТССЦ-401-0088 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)		м3	-5,439	-5,439	3780,91	-20564				-20564		
43 ТССЦ-101-2535 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Люки чугунные легкие		шт.		-1,47	3113,68	-4577				-4577		
44 ТССЦ-401-0086 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)		м3		5,439	3286,77	17877				17877		
45 ТССЦ-403-8008 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-6-Т /Бетон В7,5 (М100), объем 0,265 м3, расход арматуры 1,46 кг/		шт.		28	1131,73	31688				31688		
46 ТССЦ-403-8002 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-4-6-Т /Бетон В7,5 (М100), объем 0,195 м3, расход арматуры 0,76 кг/		шт.		4	830,47	3322				3322		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	ТСЦ-403-8008 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-6-Т /Бетон В7,5 (М100), объем 0,265 м3, расход арматуры 1,46 кг/	шт.			2 4/2	1131,73	2263			2263		
48	ТСЦ-403-3120 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и дниц (ВР-28-18, ВР 28-12)	м3		1,74 1,01+0,73	22441,65	39048				39048		
49	ТСЦ-101-2536 ИЗ-Приказ Фед.агент.по строит. и ЖКО от 07.11.13 №418/ГС	Люки чугунные тяжелые	шт.		2	4578,65	9157				9157		
50	ТСЦ-201-0650 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т		0,047 23,68*2/1000	52520,58	2468				2468		

Раздел 5. Монтажные работы

51	ТЕР22-03-006-06	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 200 мм (МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных 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)	1 задвижка (или клапан обратный)	4 3+1	11406,81	45628	3749	2196	548	39683	20,79	1,4
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	20,79	180,35	3749,48						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,359375								
1.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,043125	1159,93	197,19		197,19	45,02			
2.	150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм	маш.час	0,31625	1139,37	1447		1447	359,77			
3.	400001	Грузоподъемностью 6,3 т	маш.час	0,158125		875,8		551,75	143,27			
4.	101-1703	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	кг	0,2	303,91	243,13				243,13		
5.	101-2577	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	т	0,0025	65274,79	652,75				652,75		
6.	302-1180	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20-22 мм	шт.	1	9696,64	38786,56				38786,56		
		Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч66р диаметром 200 мм										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
52	ТСЦ-302-1180 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) 30ч6бр диаметром 200 мм	шт.		-4	9696,64	-38787				-38787		
53	Прайс-лист Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) 30ч39р диаметром 200 мм	шт.		4	16957,63	67831				67831		
54	ТЕР22-03-014- 06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 200 мм (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)	1 фланец		6	3173,95	19045	2868	9731	2510	6446	13,17	9,7
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	2,19535	13,17	217,78	2868,16						
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,566875	9,4								
1.	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	1,566875	9,4	1026,87	9652,58		9652,58	2489,59			
2.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,014375	0,09	875,8	78,82		78,82	20,47			
3.	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00058	0,00348	121015,63	421,13				421,13		
4.	507-0989	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 200 мм	шт.	1	6	1004,09	6024,54				6024,54		
55	ТЕР22-03-014- 06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 200 мм (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)	1 фланец		6	3173,95	19045	2868	9731	2510	6446	13,17	9,7
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	2,19535	13,17	217,78	2868,16						
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,566875	9,4								
1.	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	1,566875	9,4	1026,87	9652,58		9652,58	2489,59			
2.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,014375	0,09	875,8	78,82		78,82	20,47			
3.	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00058	0,00348	121015,63	421,13				421,13		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4. 507-0989	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 200 мм	шт.	1	6	1004,09	6024,54							
56 ТССЦ-507-0989 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 200 мм	шт.		-6	1004,09	-6025					-6025		
57 ТССЦ-507-1094 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм	шт.		6	526,99	3162					3162		
58 ТССЦ-507-0720 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 225 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.			1122,15	6733					6733		
59 ТЕР22-03-006-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм (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; ЗМ=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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 задвижка (или клапан обратный)			3917,03	15665	1564	149	39		13952	8,99	
1. 400001	Затраты труда рабочих (ср 3.3)	чел.час	2,24825	8,99	174	1564,26							
2. 101-1703	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,043125	0,17	875,8	148,89		148,89	38,66				
3. 101-2576	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,4	303,91	121,56					121,56		
4. 302-1177	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0015	0,006	122043,97	732,26					732,26		
	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным штифелем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30-46бр диаметром 100 мм	шт.	1	4	3274,61	13098,44					13098,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
60	ТСЦ-302-1177 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) 30ч66р диаметром 100 мм (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)	шт.		-4	3274,61	-13098				-13098		
61	Прайс-лист Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) 30ч39р диаметром 100 мм (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)	шт.		4	8474,58	33898				33898		
62	ТЕР22-03-014- 03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм (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)	1 фланец		8	1219,72	9764	1614	4611	1189	3539	7,41	4,4
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	0,92575	7,41	217,78	1613,75						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,560625	4,49								
1.	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	0,560625	4,49	1026,87	4610,65		4610,65	1189,18			
2.	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00029	0,00232	121015,63	280,76				280,76		
3.	507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 100 мм	шт.	1	8	407,32	3258,56				3258,56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	ТЕР22-03-011-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка: гидрантов пожарных (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)	1 шт.		1	8841,82	8841	439	70	17	8332	2,62	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел. час	2,61855	2,62	167,5	438,85	438,85					
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,02875	0,03								
1.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш час	0,02875	0,03	1159,93	34,8		34,8	7,95			
2.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,043125	0,04	875,8	35,03		35,03	9,1			
3.	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,06	303,91	18,23				18,23		
4.	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0028	0,0028	122043,97	341,72				341,72		
5.	302-1113	Гидранты пожарные подземные давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 125 мм, высотой 500-2500 мм	шт.	1	1	7972,15	7972,15				7972,15		
64	ТЕР22-03-001-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (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)	1 т фасонных частей		0,05	373462,25	18672	5096	7749	1999	5827	23,4	7,4
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел. час	467,9005	23,4	217,78	5096,05	5096,05					
		Затраты труда машинистов	чел. час	148,2925	7,41								
1.	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш час	148,2925	7,41	1026,87	7609,11		7609,11	1962,54			
2.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	3,148125	0,16	875,8	140,13		140,13	36,39			
3.	101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,09	0,0045	119276,99	536,75				536,75		
4.	103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	1	0,05	105793,71	5289,69				5289,69		
Н	5. 507-9506	Фланцы стальные	компл.										
65	ТССЦ-103-1009 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т		-0,05	105793,71	-5290				-5290		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
66	ТССЦ-507-0987 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 125 мм	шт.		1	652,7	653				653		
67	ТССЦ-103-1009 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм (прим. - ППТФ 100*200)	т		0,05 50/1000	105793,71	5290				5290		
68	ТЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (МДС35 пр.1 п.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в спесенных 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)	10 фасонных частей		0,4 4/10	4627,76	1865	453	1412	402		2,54	1
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	6,348	2,54	176,23	452,7						
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,751875	1,5								
1. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,014375	0,01	1159,93	11,6		11,6	2,65			
2. 081600		Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	3,7375	1,5	927,65	1391,48		1391,48	397,28			
3. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,014375	0,01	875,8	8,76		8,76	2,27			
Н 4. 302-9490		Фасонные части	шт.	10	4								
69	ТССЦ-507-3947 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 250 мм	шт.		4	2646,11	10584				10584		
70	ТЕР22-01-011-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 200 мм (МДС35 пр.1 п.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в спесенных 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)	1 км трубопрово да		0,003 3/1000	1371081,1	4119	395	517	137	3207	1,94	0,52
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	646,7025	1,94	203,37	394,54						
		Затраты труда машинистов	чел.час	174,613125	0,52								
1. 040102		Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	33,81	0,1	345,89	34,59		34,59	22,74			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. 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	11,2125	0,03	111,79	3,35			3,35				
3. 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	0,13	227,06	29,52			29,52				
4. 070117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 кВт (130 л.с.)	маш.час	2,371875	0,01	1306,53	13,07			13,07	2,65			
5. 150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	116,12125	0,35	1026,87	359,4			359,4	92,7			
6. 150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.час	19,478125	0,06	1139,37	68,36			68,36	17			
7. 151700	Установки для подогрева стыков	маш.час	2,831875	0,01	400,36	4			4	2,27			
8. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	47,4375	0,14	35,96	5,03			5,03				
9. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,618125		875,8								
10. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,05	0,00015	63908,67	9,59					9,59		
11. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,13	0,00039	121015,63	47,2					47,2		
12. 101-2562	Флюс АН-47	т	0,07	0,00021	81774,27	17,17					17,17		
13. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,2	0,0006	4976,75	2,99					2,99		
14. 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	3,012	1037,57	3125,16					3125,16		
15. 411-0001	Вода	м3	62,8	0,1884	24,52	4,62					4,62		
71 ТСЭМ-042901 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	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 (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных 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)	маш.-ч		-0,13	326,4	-42			-42				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72	ТЕР22-01-011-03	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм (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; 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 трубопрово да		0,003 3/1000	511505,57	1530	285	160	45	1085	1,4	0,1
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел. час	466,8425	1,4	203,37	284,72	284,72					
		Затраты труда машинистов	чел. час	59,31125	0,18								
	1. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш. час	16,056875	0,05	345,89	17,29		17,29	11,37			
	2. 041401	Электростанции печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С при работе от передвижных электростанций	маш. час	2,5875	0,01	111,79	1,12		1,12				
	3. 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	17,25	0,05	227,06	11,35		11,35				
	4. 070117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 кВт (130 л.с.)	маш. час	1,58125		1306,53							
	5. 150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш. час	39,675	0,12	1026,87	123,22		123,22	31,78			
	6. 151700	Установки для подогрева стыков	маш. час	1,998125	0,01	400,36	4		4	2,27			
	7. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш. час	23,71875	0,07	35,96	2,52		2,52				
	8. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,301875		875,8							
	9. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,04	0,00012	121015,63	14,52				14,52		
	10. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,18	0,00054	4976,75	2,69				2,69		
	11. 103-0160	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	1004	3,012	354,54	1067,87				1067,87		
	12. 411-0001	Вода	м3	15,7	0,0471	24,52	1,15				1,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
73	ТСЭМ-042901 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	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 (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)	маш.-ч		-0,05	326,4	-16			-16			
74	ТЕР34-02-019-06 Ред.2008 с Изм.вып.1-3	Устройство переходов в грунтах I-III группы для прокладки труб D свыше 160 мм до 300 мм через автомобильные, железные дороги и другие коммуникации с помощью установок горизонтально-направленного бурения и проходческих машин с тяговым усилием 200 Кн (ПЗ=0,1526 (ОЗП=0,1526; ЭМ=0,1526 к расх.; ЗПМ=0,1526; МАТ=0,1526 к расх.; ТЗ=0,1526; ТЗМ=0,1526); 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)	1 м		300	2380,75	714270	3507	556271	29135	154492	18,78	157,9
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	0,062562185	18,77	186,85	3507,17	3507,17					
		Оплата труда машинистов	чел.час	0,52647	157,94								
1.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,00438725	1,32	1159,93	1531,11		1531,11	349,6			
2.	081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	0,0263235	7,9	927,65	7328,44		7328,44	2092,32			
3.	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,107487625	32,25	1296,54	41813,42		41813,42	7333,97			
4.	380603	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки типа <Навигатор> с тяговым усилием 200 Кн	маш.час	0,129423875	38,83	12944,19	502622,9		502622,9	18662,86			
5.	400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.час	0,0087745	2,63	1131,38	2975,53		2975,53	696,56			
6.	109-0012	Глина бентонитовая марки ПБМГ	т	0,00375396	1,126188	19250,33	21679,49				21679,49		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7. 110-0245	Полимер для стабилизации буровых скважин <ФИЛТР ЧЕК>	Т	0,00047306	0,141918	306198,54	43455,08							
8. 110-0199	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD	Т	0,00018312	0,054936	1618191,02	88896,94							
9. 411-0001	Вода	МЗ	0,062566	18,7698	24,52	460,24							
10. 507-9009	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД)	М											
75 ТССЦ-507-3654 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 225х20,5 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	М		300	2473,6	742080					742080		
76 ТЕР22-06-001-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 200 мм (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; 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 трубопрово да		0,55 550/1000	19166,12	10542	7908				2634	47,21	
1. 405-0254	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	85,83025	47,21	167,5	7907,68							
	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	Т	0,00942	0,005181	18044,16	93,49					93,49		
2. 411-0001	Вода	МЗ	188,4	103,62	24,52	2540,76					2540,76		

Раздел 6. Восстановление нарушенного благоустройства

77 ТЕР27-04-007-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных (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; 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 основания		0,035 (15*20)/1000	293819,62	10278	274		2368	464	7636	1,71	1,82
	Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	48,8796	1,71	160,44	274,35							
	Затраты труда машинистов	чел.час	52,095	1,82									
1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	5,72125	0,2	738,23	147,65							
2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	3,723125	0,13	996,49	129,54							
3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	0,589375	0,02	2214,94	44,3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
4. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т		маш.час	11,313125	0,4	1198,11	479,24		479,24	90,96				
5. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т		маш.час	25,55875	0,89	1507,53	1341,7		1341,7	252,12				
6. 121601	Машины поливомоечные 6000 л		маш.час	4,255	0,15	1296,54	194,48		194,48	34,11				
7. 121803	Распределители каменной мелочи		маш.час	0,934375	0,03	1048,45	31,45		31,45	7,95				
8. 408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм		м3	15	0,525	1174,79	616,76				616,76			
9. 408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм		м3	189	6,615	1057,14	6992,98				6992,98			
10. 411-0001	Вода		м3	30	1,05	24,52	25,75				25,75			
78	ТЕР27-06-020-01 Приказ Минстроя России вт 12.11.14 №703/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (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)	1000 м2 покрытия		0,035 (15*20) / 1000	362704,85	12692	334	1609	260		10749	1,77	0,9
	Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.час	50,65175	1,77	188,97	334,48	334,48						
	Затраты труда машинистов		чел.час	27,4275	0,96									
1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т		маш.час	0,043125		1159,93								
2. 120500	Гудронаторы ручные		маш.час	2,0125	0,07	95,26	6,67		6,67					
3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т		маш.час	5,6925	0,2	1198,11	239,62		239,62	45,48				
4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т		маш.час	16,545625	0,58	1507,53	874,37		874,37	164,3				
5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л		маш.час	0,560625	0,02	1296,54	25,93		25,93	4,55				
6. 122000	Укладчики асфальтобетона		маш.час	4,585625	0,16	2889,48	462,32		462,32	45,32				
7. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,0575		875,8								
8. 101-0782	Покówki из квадратных заготовок, масса 1,8 кг		т	0,0062	0,000217	53731,42	11,66				11,66			
9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130		т	0,0108	0,000378	15669,04	5,92				5,92			
10. 102-0025	Брусџи обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта		м3	0,15	0,00525	4976,75	26,13				26,13			
11. 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	3,381	3166,17	10704,82				10704,82			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
79	ТЕР27-06-021-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (До толщины 8 см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8); 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; 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			307037,99	10745	6	7		10732	0,03	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,9522	0,03	188,97	5,67	5,67					
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.час	2,07	0,07	95,26	6,67	6,67					
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0112	0,000392	15669,04	6,14				6,14		
	3. 410-0005	Асфальтобетонные смеси дорожные, асфальтобетон и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	96,8	3,388	3166,17	10726,98				10726,98		
80	ТЕР27-02-010-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (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; 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		0,29 (9+20) / 100	38036,85	11030	4847	342	79	5841	29,18	0,2
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	100,6158	29,18	166,09	4846,51	4846,51					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,9775	0,28								
1.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,9775	0,28	1159,93	324,78		324,78	74,16			
2.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0575	0,02	875,8	17,52		17,52	4,55			
3.	101-1805	Гвозди строительные	т	0,001	0,00029	53977,42	15,65				15,65		
4.	102-0038	Бруселя необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17	0,0493	3209,2	158,21				158,21		
5.	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	5,9	1,711	3283,45	5617,98				5617,98		
6.	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,06	0,0174	2824,68	49,15				49,15		
Итого	7. 413-010	Камни бортовые	м	100	29								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
81	ТСЦ 403-8022 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Камни бортовые БР 100.30.18/бетон В30 (М400), объем 0,052 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.		29 9+20	538,78	15625		685041	55724	1371813	571,09	14
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
Накладные расходы													
В том числе, справочно:													
63% = 74%*0,85 ФОТ (от 1189) (Поз. 3-4)													
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 9927) (Поз. 8, 11, 16)													
79% = 93%*0,85 ФОТ (от 1400) (Поз. 40)													
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 4055) (Поз. 9-10, 13-14, 17, 19-21)													
85% = 100%*0,85 ФОТ (от 32642) (Поз. 74)													
94% = 110%*0,85 ФОТ (от 3716) (Поз. 39)													
104% = 122%*0,85 ФОТ (от 2495) (Поз. 38)													
111% = 130%*0,85 ФОТ (от 93112) (Поз. 5, 22-25, 51, 54-55, 59-64, 68, 70-73, 76, 41-43)													
121% = 142%*0,85 ФОТ (от 7945) (Поз. 1-2, 77-80)													
Сметная прибыль													
В том числе, справочно:													
31% = 45%*(0,85*0,8) ФОТ (от 9927) (Поз. 8, 11, 16)													
34% = 50%*(0,85*0,8) ФОТ (от 4055) (Поз. 9-10, 13-14, 17, 19-21)													
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 1189) (Поз. 3-4)													
44% = 65%*(0,85*0,8) ФОТ (от 32642) (Поз. 74)													
48% = 70%*(0,85*0,8) ФОТ (от 3716) (Поз. 39)													
60% = 75%*0,8 ФОТ (от 1400) (Поз. 40)													
54% = 80%*(0,85*0,8) ФОТ (от 2495) (Поз. 38)													
58% = 85%*(0,85*0,8) ФОТ (от 19774) (Поз. 41-43)													
61% = 89%*(0,85*0,8) ФОТ (от 73338) (Поз. 5, 22-25, 51, 54-55, 59-64, 68, 70-73, 76)													
65% = 95%*(0,85*0,8) ФОТ (от 7945) (Поз. 1-2, 77-80)													
Итого по смете:													
Автомобильные дороги													
Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													
							392287					291,94	66,0
Погрузо-разгрузочные работы													
							674						
Перевозка грузов автотранспортом													
							18032						
Земляные работы, выполняемые ручным способом													
							19754					65,06	
Земляные работы, выполняемые механизированным способом													
							15185					12,86	8,1
Материалы													
							1009413						
Конструкции из кирпича и блоков													
							10709					13,18	
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)													
							11548					15,4	4,2
Фундаменты (ремонтно-строительные)													
							4368					8,15	
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве													
							97988					97,26	8,1
Прокладка и монтаж сетей связи													
							756378					18,77	157,9
Итого													
В том числе:													
Материалы													
							1371813					571,09	248,8
Машины и механизмы													
							685041						
ФОТ													
							156481						
Накладные расходы													
							158691						
Сметная прибыль													
							84634						
Непредвиденные затраты 2% от 2400936													
							48019						
Итого с непредвиденными													
							2448955						
Итого с учетом индекса-дефлятора с декабря 2019 года к февралю 2018 года (Постановление Правительства Самарской области №670 от 26.10.2017 г) 2 448 955 * (1,044*1,05)													
							2684544						
НДС 20% от 2684544													
							536908,8						
ВСЕГО по смете													
							3221452,8					571,09	248,8

Составил: вед. инженер-сметчик ОКС И.М. Лазарева
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: начальник ОКС Л.В. Шаронова
(должность, подпись, расшифровка)

Объемы работ подтверждаю: главный инженер Т.К. Прасолов
(должность, подпись, расшифровка)