

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-033-2018(2019)

(локальная смета)

Капитальный ремонт водопровода Ду100мм (ст.) по ул. Ушакова от ВК/ПГ-32 на ул. Мира до ВК/ПГ-114 на ул. Ленинградской (с переврезкой абонентов), инв.№30005

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость строительных работ _____ 2913,107 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 216,064 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 832,08 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 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 м3 конструкций	206,77	27,71	163,26	4523,93	4523,93					
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	52,4745	7,03								
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	50,692	6,79	770,14	5229,25						
1. 050101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	1,7825	0,24	2214,94	531,59						
2. 120202		Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	101,384	13,59	14,19	192,84						
3. 330804		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ТЕР27-03-010-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	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)	100 м		0,06 6 / 100	10231,62	614	614				3,9	
3	ТЕРр66-26-5 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Затраты труда рабочих (ср 2,3) Демонтаж задвижек диаметром: до 300 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.-ч 1 задвижка	64,975	3,9	157,47	614,13	614,13	2869	661		7,52	2,1
				3,7605	7,52	169,62	1275,54	1275,54					
				1,15	2,3								
1. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	1,15	2,3	1159,93	2667,84		2667,84	609,16			
2. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,115	0,23	875,8	201,43		201,43	52,3			
4	ТЕРр66-26-3 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 150 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)	1 задвижка		1	463,53	468	363	105	27		2,14	
				2,139	2,14	169,62	362,99	362,99					
1. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,115	0,12	875,8	105,1		105,1	27,29			
5	ТЕРр66-26-2 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 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)	1 задвижка		1	323,09	327	222	105	27		1,31	
				1,311	1,31	169,62	222,2	222,2					
1. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,115	0,12	875,8	105,1		105,1	27,29			
6	ТЕРр66-26-1 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 50 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)	1 задвижка		3	219,71	663	356	307	80		2,1	
				0,7015	2,1	169,62	356,2	356,2					
1. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,115	0,35	875,8	306,53		306,53	79,59			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	ТЕР65-3-12 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Снятие пожарных гидрантов (МДС38 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			57319,99	1148	1136	12	5		6,78	0,0
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	338,905	6,78	167,5	1135,65	1135,65					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8625	0,02								
	1. 031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.час	0,8625	0,02	641,63	12,83		12,83	4,55			
H	2. 509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	10	0,2								
8	ТЕР22-04-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство водопроводных кирпичных колодцев: круглых с конической верхней частью в грунтах сухих (Демонтаж) (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	10 м3 конструкций колодца		1,44 (1,69)/10	16996,54	24475	21225	3250	815		120,52	2,3
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	83,697	120,52	176,11	21224,78	21224,78					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,6215	2,33								
1. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	1,3593	1,96	1159,93	2273,46		2273,46	519,11			
2. 030101		Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,0414	0,06	738,23	44,29		44,29	11,84			
3. 040102		Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	0,2208	0,32	345,89	110,68		110,68	72,77			
4. 111301		Вибратор поверхностный	маш.час	0,3864	0,56	2,02	1,13		1,13				
5. 331103		Трамбовки электрические	маш.час	0,0621	0,09	67,84	6,11		6,11				
6. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,6486	0,93	875,8	814,49		814,49	211,49			
7. 101-1805		Гвозди строительные	т			53977,42							
H 8. 101-9058		Люки чугунные	шт.										
9. 102-0025		Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3			4976,75							
H 10. 201-0755		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т			53308,64							
11. 203-0512		Щиты из досок толщиной 40 мм	м2			632,87							
12. 204-0100		Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т			34252,31							
13. 401-0003		Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3			2910,3							
14. 402-0002		Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3			2344,71							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15. 404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100		1000 шт.			8666,41							
16. 405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I		т			4380,7							
17. 408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм		м3			818,42							
18. 411-0001	Вода		м3			24,52							
9	ТЕР22-01-011-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 250 мм (Демонтаж) (МДС38 п.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6; МДС35 пр.1 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)	1 км трубопрово да		0,009 9/1000	159231,29	1426	647	779	209		3,18	0,8
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.-ч	353,28		203,37	646,72						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	91,0593									
1. 040102		Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	20,5137		345,89	62,26		62,26	40,93			
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	10,4328		111,79	10,06		10,06				
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	24,15		227,06	49,95		49,95				
4. 070117		Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 кВт (130 л.с.)	маш.час	1,1385		1306,53	13,07		13,07	2,85			
5. 150202		Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	56,3385		1026,87	523,7		523,7	135,07			
6. 150701		Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.час	10,5087		1139,37	102,54		102,54	25,5			
7. 151700		Установки для подогрева стыков	маш.час	2,5599		400,36	8,01		8,01	4,55			
8. 330301		Машины шлифовальные электрические	маш.час	28,4625		35,96	9,35		9,35				
9. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3174		875,8							
10. 101-0807		Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т			63908,67							
11. 101-1513		Электроды диаметром 4 мм Э42	т			121015,63							
12. 101-2562		Флюс АН-47	т			81774,27							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13. 102-0025		Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3			4976,75							14
14. 103-0196		Трубы стальные электросварные прямые со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 6 мм	м			1552,46							
15. 411-0001		Вода	м3			24,52							
10	TCCЦп01-01-01-043 Приказ Минстроя России вт 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза		57,23 89*0,15*1,6+6*0,052*2,4+1,6*9*2,4+0,2+0,357	41,91	2399		2399				
11	TCCЦп03-21-01-015 Приказ Минстроя России вт 12.11.14 №703/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км 1 класс груза	1 т груза		57,23 89*0,15*1,6+6*0,052*2,4+1,6*9*2,4+0,2+0,357	143,38	8206		8206				
Раздел 2. Земляные работы													
12	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России вт 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 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		0,135 13,5 / 100	31207,59	4212	4212				27,49	
13	ТЕР01-01-013-14 Приказ Минстроя России вт 12.11.14 №703/пр	Затраты труда рабочих (ср 2) Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 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.-ч 1000 м3 грунта	203,665	27,49 0,1565 156,5 / 1000	153,23 80087,45	4212,29 12541	4212,29 478		2601 12058	5	3,12	9,8
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	19,9433	3,12	153,23	478,08	478,08					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,70375	9,81								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. 060247		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш. час	47,84	7,49	1299,9	9736,25		9736,25	1983,73			
2. 070149		Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш. час	14,86375	2,33	996,49	2321,82		2321,82	617,1			
3. 408-0023		Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0,0063	818,42	5,16				5,16		
14	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 dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разрыхленных 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		0,13 13 / 100	37449,11	4868	4868				31,77	
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	чел.-ч	244,398	31,77	153,23	4868,12	4868,12	25164				
16	ТЕР01-01-016-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (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		0,1565 156,5 / 1000	6577,49	1029	116	907	240	6	0,76	0,8
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	4,827125	0,76	153,23	116,45	116,45					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,706875	0,89								
1. 070149		Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш. час	5,706875	0,89	996,49	886,88		886,88	235,72			
2. 400051		Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш. час	0,115	0,02	1028,1	20,56		20,56	4,55			
3. 408-0023		Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0,0063	818,42	5,16				5,16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	ТЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (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)	10 м3 основания		0,07 0,7/10	9627,49	677	151	30	8	496	0,94	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	13,4895	0,94	160,44	150,81						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,503125	0,04								
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,503125	0,04	738,23	29,53		29,53	7,89			
	2. 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	11	0,77	644,71	496,43				496,43		
18	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 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 м3 грунта		0,112 (8+104)/1000	10186,36	1138		1138	277			1,22
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,925	1,22								
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	10,925	1,22	932,39	1137,52		1137,52	277,44			
19	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Песок природный для строительных работ средний	м3		123,2 112/1,1	644,71	79428				79428		
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 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 уплотненно го грунта		1,12 (8+104)/100	6221,17	6964	3109	3855	965		18,56	4,8
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	16,570925	18,56	167,5	3108,8						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,37	4,89								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. 050101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	4,37	4,89	770,14	3765,98		3765,98	965,09			
2. 331100		Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	17,50875	19,61	4,57	89,62		89,62				
21	ТЕР01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) (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 спланированной поверхности и за 1 проход бульдозера		0,109 (89-20) / 1000	509,32	56		56	14			0,0
1. 070148		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54625	0,06								
		Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,54625	0,06	932,39	55,94		55,94	13,64			
Раздел 3. Монтажные работы													
22	ТЕР34-02-019-03	Устройство переходов в грунтах I-III группы для прокладки труб диаметром до 160 мм, через автомобильные, железные дороги и другие коммуникации с помощью установок горизонтально-направленного бурения и проходческих машин с тяговым усилием 200 Кн (ТЗ=0,1476 (ОЗП=0,1476; ЭМ=0,1476 к расх.; ЗПМ=0,1476; МАТ=0,1476 к расх.; ТЗ=0,1476; ТЗМ=0,1476); 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		243	1708,89	415252	2304	354650	18654	58298	12,34	101,0
		Затраты труда рабочих (ср 3.9)	чел.-ч	0,05075226	12,33	186,85	2303,86						
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,415863	101,05								
1. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,0042435	1,03	1159,93	1194,73		1194,73	272,8			
2. 081600		Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	0,02333925	5,67	927,65	5259,78		5259,78	1501,7			
3. 121601		Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,08274825	20,11	1296,54	26073,42		26073,42	4573,22			
4. 380603		Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки типа <Навигатор> с тяговым усилием 200 Кн	маш.час	0,101844	24,75	12944,19	320368,7		320368,7	11895,59			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5. 400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.час	0,00636525	1,55	1131,38	1753,64			1753,64	410,52			
6. 109-0012	Глина бентонитовая марки ПБМГ	т	0,00168264	0,4089	19250,33	7871,46					7871,46		
7. 110-0245	Полимер для стабилизации буровых скважин <ФИЛЬТР ЧЕК>	т	0,00020664	0,0502	306198,54	15371,17					15371,17		
8. 110-0199	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD	т	0,00008856	0,0215	1618191,02	34791,11					34791,11		
9. 411-0001	Вода	м3	0,04428	10,76	24,52	263,84					263,84		
10. 507-9009	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД)	м											
23	ТССЦ-507-3648 Приказ Минстроя России от 12.11.14 № 703/пр	м		243	454	110322					110322		
24	ТЕР34-02-019-06 Ред.2009 с Изм.вып. 1-3	1 м		27	3460,35	93467	460		72765	3809	20242	2,46	20,6
	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 (ТЗ=0,2218 (ОЗП=0,2218; ЭМ=0,2218 к расх.; ЗПМ=0,2218; МАТ=0,2218 к расх.; ТЗ=0,2218; ТЗМ=0,2218); 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)												
	Затраты труда рабочих (ср 3.9)	чел.час	0,090932455	2,46	186,85	459,65							
	Оплата труда машинистов	чел.час	0,76521	20,66									
1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,00637675	0,17	1159,93	197,19			197,19	45,02			
2. 081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	0,0382605	1,03	927,65	955,48			955,48	272,8			
3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,156230375	4,22	1296,54	5471,4			5471,4	959,67			
4. 380603	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки типа <Навигатор> с тяговым усилием 200 Кн	маш.час	0,188114125	5,08	12944,19	65756,49			65756,49	2441,6			
5. 400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.час	0,0127535	0,34	1131,38	384,67			384,67	90,05			
6. 109-0012	Глина бентонитовая марки ПБМГ	т	0,00545628	0,1473	19250,33	2835,57					2835,57		
7. 110-0245	Полимер для стабилизации буровых скважин <ФИЛЬТР ЧЕК>	т	0,00068758	0,0186	306198,54	5695,29					5695,29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	8. 110-0199	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD	т	0,00026616	0,0072	1618191,02	11650,98				11650,98		
	9. 411-0001	Вода	м3	0,090938	2,455	24,52	60,2				60,2		
H	10. 507-9009	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД)	м										
25	ТЕР25-01-021-07	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 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 км трубопрово да		0,009 9/1000	1927854,4	17341	730	855	219	15756	4,05	0,82
		Затраты труда рабочих (ср 3.6)	чел.-ч	450,179	4,05	180,35	730,42						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	90,62	0,82								
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	2,573125	0,02	1159,93	23,2		23,2	5,3			
	2. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	5,83625	0,05	345,89	17,29		17,29	11,37			
	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	50,3125	0,45	227,06	102,18		102,18				
	4. 081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	82,210625	0,74	927,65	686,46		686,46	195,99			
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,838125	0,03	875,8	26,27		26,27	6,82			
	6. 101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	3,43	0,0309	28,77	0,89				0,89		
	7. 411-0001	Вода	м3	118	1,062	24,52	26,04				26,04		
	8. 507-0605	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 250 мм	10 м	101	0,909	17303,18	15728,59				15728,59		
26	ТССЦ-507-0605	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 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)	10 м		-0,909	17303,18	-15729				-15729		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	ТСЦ-507-3656 Приказ Минстроя России от 12.11.14 № 703/пр	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 280х25,4 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м		36	3196,32	115068				115068		
28	ТЕР16-02-005-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 № 703/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 250 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)	100 м трубопрово да		0,025 2,5 / 100	244376,39	6115	1370	254	39	4491	7,33	0,0
		Затраты труда рабочих (ср 3.9)	чел.-ч	293,2776	7,33	186,85	1369,61	1369,61					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,256875	0,06								
1. 020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	1,81125	0,05	1391,12	69,56		69,56	13,24			
2. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,445625	0,01	1159,93	11,6		11,6	2,65			
3. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	49,521875	1,24	68,62	85,09		85,09				
4. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,809375	0,1	875,8	87,58		87,58	22,74			
5. 101-1522		Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0051	0,0001	118311,28	11,83				11,83		
6. 103-0196		Трубы стальные электросварные прямые со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 6 мм	м	93	2,325	1552,46	3609,47				3609,47		
Н 7. 301-9240		Крепления	кг										
8. 402-0006		Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0,036	0,0009	3398,46	3,06				3,06		
9. 405-1601		Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,247	0,0062	18,08	0,11				0,11		
10. 411-0001		Вода	м3	68,69	1,717	24,52	42,1				42,1		
11. 507-2040		Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм	шт.	11	0,275	3001,2	825,33				825,33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	ТЕР16-02-005-08 Приказ Минстроя России от 12.11.14 № 703/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб 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; 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)	100 м трубопрово да			177776,62	892	230	36	5	626	1,23	0,0
			чел.-ч	245,8792	1,23	186,85	229,83	229,83					
			чел.-ч	1,480625	0,01								
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	1,17875	0,01	1391,12	13,91		13,91	2,65			
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,301875		1159,93							
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	39,01375	0,2	68,62	13,72		13,72				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,7825	0,01	875,8	8,76		8,76	2,27			
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,004		118311,28							
	6. 103-0189	Трубы стальные электросварные прямые со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 5 мм	м	93	0,465	1037,57	482,47				482,47		
H	7. 301-9240	Крепления	кг										
	8. 402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0,126	0,0006	3398,46	2,04				2,04		
	9. 405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,157	0,0008	18,08	0,01				0,01		
	10. 411-0001	Вода	м3	43,96	0,2198	24,52	5,39				5,39		
	11. 507-2034	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм	шт.	13	0,065	2086,9	135,65				135,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	ТЕР16-02-005-07 Приказ Минстроя России вт 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-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 трубопрово да		0,005 0,5/100	112034,78	552	142	12	2	398	0,76	14
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	152,6694	0,76	186,85	142,01	142,01					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,934375									
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	0,71875		1391,12							
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,215625		1159,93							
	3. 040304	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	71,04125	0,36	7,73	2,78		2,78				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,2425	0,01	875,8	8,76		8,76	2,27			
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1	0,005	30	0,15				0,15		
	6. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0007		63908,67							
	7. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,91	0,0046	171,67	0,79				0,79		
H	8. 301-9240	Крепления	кг										
	9. 302-1322	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	м	100	0,5	785,19	392,6				392,6		
	10. 402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0,114	0,0006	3398,46	2,04				2,04		
	11. 405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,09	0,0005	18,08	0,01				0,01		
	12. 411-0001	Вода	м3	24,73	0,1237	24,52	3,03				3,03		
31	ТЕР16-02-005-05 Приказ Минстроя России вт 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-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 трубопрово да		0,08 8/100	70546,52	5638	1619	225	47	3794	8,44	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 4.1)	чел.-ч	105,469375	8,44	191,79	1618,71	1618,71					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,531875	0,04								
1. 020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	0,388125	0,03	1391,12	41,73		41,73	7,95			
2. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,14375	0,01	1159,93	11,6		11,6	2,65			
3. 040504		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	50,1975	4,02	7,73	31,07		31,07				
4. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,0125	0,16	875,8	140,13		140,13	36,39			
5. 101-0324		Кислород технический газообразный	м3	0,67	0,0536	30	1,61				1,61		
6. 101-0807		Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0005		63908,67							
7. 101-1602		Ацетилен газообразный технический	м3	0,61	0,0488	171,67	8,38				8,38		
Н 8. 301-9240		Крепления	кг										
9. 302-1320		Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	100	8	469,63	3757,04				3757,04		
10. 402-0006		Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0,021	0,0017	3398,46	5,78				5,78		
11. 405-1601		Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,0393	0,0031	18,08	0,06				0,06		
12. 411-0001		Вода	м3	10,99	0,8792	24,52	21,56				21,56		
32	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 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)	100 м трубопрово да		0,015 1,5/100	41650,97	621	232	21	5	368	1,21	
		Затраты труда рабочих (ср 4.1)	чел.-ч	80,447675	1,21	191,79	232,07	232,07					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,273125									
1. 020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	0,1725		1391,12							
2. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,100625		1159,93							
3. 040504		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	26,5075	0,4	7,73	3,09		3,09				
4. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,250625	0,02	875,8	17,52		17,52	4,55			
5. 101-0324		Кислород технический газообразный	м3	0,35	0,0053	30	0,16				0,16		
6. 101-0807		Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0002		63908,67							
7. 101-1602		Ацетилен газообразный технический	м3	0,32	0,0048	171,67	0,82				0,82		
Н 8. 301-9240		Крепления	кг										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9. 302-1317	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	1,5	243,92	365,88					365,88		
10. 402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0,008	0,0001	3398,46	0,34					0,34		
11. 405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,0099	0,0001	18,08								
12. 411-0001	Вода	м3	2,75	0,0413	24,52	1,01					1,01		
33	ТЕР22-03-006-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 № 703/пр	1 задвижка (или клапан обратный)	5,89835	11,8	180,35	2128,13	2128,13	2128	2724	679	30901	11,8	1,8
	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 250 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, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	чел.-ч	0,905625	1,81									
1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,129375	0,26	1159,93	301,58			301,58	68,86			
2. 150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.час	0,77625	1,55	1139,37	1766,02			1766,02	439,08			
3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37375	0,75	875,8	656,85			656,85	170,56			
4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,4	303,91	121,56					121,56		
5. 101-2577	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20-22 мм	т	0,0032	0,0064	65274,79	417,76					417,76		
6. 302-1701	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч66р диаметром 250 мм	шт.	1	2	15180,7	30361,4					30361,4		
34	ТССЦ-302-1701 Приказ Минстроя России от 12.11.14 № 703/пр	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч66р диаметром 250 мм	шт.	-2	15180,7	-30361					-30361		
35	Прайс-лист Ред.2009 с Изм.вып.1-2	Задвижки МЗВ 30ч39р диаметром 250 мм	шт.	2	29262,71	58525					58525		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	ТЕР22-03-006-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 150 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 задвижка (или клапан обратный)		1	7466,54	7467	656	88	23	6723	3,68	
	1. 400001	Затраты труда рабочих (ср 3.5)	чел.-ч	3,67655	3,68	178,23	655,89	655,89					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,100625	0,1	875,8	87,58		87,58	22,74			
	2. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	303,91	30,39				30,39		
	3. 101-2577	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20-22 мм	т	0,0022	0,0022	65274,79	143,6				143,6		
	4. 302-1179	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 150 мм	шт.	1	1	6549,14	6549,14				6549,14		
37	ТСОЦ-302-1179 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 150 мм	шт.		-1	6549,14	-6549				-6549		
38	Прайс-лист Ред.2009 с Изм.вып.1-2	Задвижки МЗВ 30ч39р диаметром 150 мм	шт.		1	11966,1	11966				11966		
39	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; 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)		1	3917,03	3915	392	35	9	3488	2,25	
	1. 400001	Затраты труда рабочих (ср 3.3)	чел.-ч	2,24825	2,25	174	391,5	391,5					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,043125	0,04	875,8	35,03		35,03	9,1			
	2. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	303,91	30,39				30,39		
	3. 101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0015	0,0015	122043,97	183,07				183,07		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4. 302-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) 30ч66бр диаметр 100 мм	шт.	1	1	3274,61	3274,61				3274,61		
40	ТССЦ-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) 30ч66бр диаметр 100 мм	шт.		-1	3274,61	-3275				-3275		
41	Прайс-лист Ред.2009 с Изм. вып. 1-2	Задвижки МЗВ 30ч39р диаметр 100 мм	шт.		1	8474,58	8475				8475		
42	ТЕР22-03-006-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спальных 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)		3	1902,93	5707	698	35	9	4974	4,01	
	1. 400001	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	1,335725	4,01	174	697,74	697,74					
	2. 101-1703	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,014375	0,04	875,8	35,03		35,03	9,1			
	3. 101-2576	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,15	303,91	45,59				45,59		
	4. 302-1175	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0008	0,0024	122043,97	292,91				292,91		
	4. 302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) 30ч66бр диаметр 50 мм	шт.	1	3	1545,08	4635,24				4635,24		
43	ТССЦ-302-1175 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) 30ч66бр диаметр 50 мм	шт.		-3	1545,08	-4635				-4635		
44	Прайс-лист Ред.2009 с Изм. вып. 1-2	Задвижки МЗВ 30ч39р диаметр 50 мм	шт.		3	5533,9	16602				16602		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	ТЕР22-03-014-07 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 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 фланец										
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	2,658225	10,63	217,78	2315	2315					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,69625	6,79								
	1. 150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	1,69625	6,79	1026,87	6972,45		6972,45	1798,33			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,014375	0,06	875,8	52,55		52,55	13,64			
	3. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00114	0,0046	121015,63	556,67				556,67		
	4. 507-0990	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 250 мм	шт.	1	4	1326,63	5306,52				5306,52		
46	ТЕР22-03-014-05 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 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		2	1999,49	4004	599	1710	441	1695	2,75	1,6
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	1,3754	2,75	217,78	598,9	598,9					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,819375	1,64								
	1. 150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	0,819375	1,64	1026,87	1684,07		1684,07	434,35			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,014375	0,03	875,8	26,27		26,27	6,82			
	3. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00044	0,0009	121015,63	108,91				108,91		
	4. 507-0988	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 мм	шт.	1	2	792,72	1585,44				1585,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	ТЕР22-03-014-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 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 в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 фланец			2	1219,72	2440	403	1150	297	887	1,15
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	0,92575	1,85	217,78	402,89						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,560625	1,12								
1.	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	0,560625	1,12	1026,87	1150,09		1150,09	296,63			
2.	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00029	0,0006	121015,63	72,61				72,61		
3.	507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3. давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	1	2	407,32	814,64				814,64		
48	ТЕР22-03-014-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 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 в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 фланец		6	696,82	4186	640	2218	572	1328	2,94	2,1
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	0,489325	2,94	217,78	640,27						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,359375	2,16								
1.	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	0,359375	2,16	1026,87	2218,04		2218,04	572,08			
2.	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0001	0,0006	121015,63	72,61				72,61		
3.	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3. давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	1	6	209,12	1254,72				1254,72		
49	ТЕР22-03-014-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 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 в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 фланец		14	1219,72	17082	2822	8061	2079	6199	12,96	7,8
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	0,92575	12,96	217,78	2822,43						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,560625	7,85								
1. 150202		Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	0,560625	7,85	1026,87	8060,93		8060,93	2079,07			
2. 101-1513		Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00029	0,0041	121015,63	496,16				496,16		
3. 507-0986		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	1	14	407,32	5702,48				5702,48		
50	ТССЦ-507-0986 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 100 мм	шт.		-14	407,32	-5702				-5702		
51	ТССЦ-507-1091 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 100 мм	шт.		14	374,9	5249				5249		
52	ТССЦ-507-0718 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.		14	298,53	4179				4179		
53	ТЕР22-03-014-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 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 фланец		6	3797,93	22789	3474	10532	2717	8783	15,95	10,1
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	2,658225	15,95	217,78	3473,59						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,69625	10,18								
1. 150202		Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	1,69625	10,18	1026,87	10453,54		10453,54	2696,17			
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	0,00114	0,0068	121015,63	822,91				822,91		
4. 507-0990		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 250 мм	шт.	1	6	1326,63	7959,78				7959,78		
54	ТССЦ-507-0990 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 250 мм	шт.		-6	1326,63	-7960				-7960		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55	ТССЦ-507-1095 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Фланцы из стали марок ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм	шт.		6	578,28	3470				3470		14
56	Прайс-лист Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 280 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.		6	3654	21924				21924		
57	ТЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (МДС35 п.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		1,2 (6+6)/10	4627,76	5564	1358	4206	1199		7,62	4
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	6,348	7,62	178,23	1358,11						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,751875	4,5								
1. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,014375	0,02	1159,93	23,2		23,2	5,3			
2. 081600		Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	3,7375	4,49	927,65	4165,15		4165,15	1189,18			
3. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,014375	0,02	875,8	17,52		17,52	4,55			
Н 4. 302-9490		Фасонные части	шт.	10	12								
58	ТССЦ-507-3940 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 110 мм	шт.		6	787,06	4722				4722		
59	ТССЦ-507-3948 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 280 мм	шт.		6	3202,04	19212				19212		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
60	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 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 т фасонных частей		0,115 0,064+0,006+0,017+0,007+0,003+0,004+0,014	373462,25	42949	11719	17823	4598	13407	53,81	17,0
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	467,9005	53,81	217,78	11718,74						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	148,2925	17,05								
1.	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	148,2925	17,05	1026,87	17508,13		17508,13	4515,69			
2.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,148125	0,36	875,8	315,29		315,29	81,87			
3.	101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,09	0,0104	119276,99	1240,48				1240,48		
4.	103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	1	0,115	105793,71	12166,28				12166,28		
5.	507-9506	Фланцы стальные	компл.										
61	ТССЦ-103-1009 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т		-0,115	105793,71	-12166				-12166		
62	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.		2	652,7	1305				1305		
63	ТССЦ-103-1009 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм (прим. - ППТФ 100*50)	т		0,064 32*2/1000	105793,71	6771				6771		
64	ТССЦ-507-1973 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм	шт.		12	89,22	1071				1071		
65	ТССЦ-507-1993 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм	шт.		3	469,05	1407				1407		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
66	ТССЦ-507-1982 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	шт.		3	275,73	827				827		
67	ТССЦ-507-2225 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройники переходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 200х150 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 219х6-159х4,5 мм	шт.		1	1727,84	1728				1728		
68	ТССЦ-507-2213 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройники переходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 125х100 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 133х4-108х4 мм	шт.		1	600,59	601				601		
69	ТССЦ-507-2207 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройники переходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 100х80 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108х4-89х4 мм	шт.		1	387,18	387				387		
70	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 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 шт.		2	8841,82	17690	878	148	36	16664	5,24	0,0
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	2,61855		167,5	877,7	877,7					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02875	0,06								
1. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,02875	0,06	1159,93	69,6		69,6	15,89			
2. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,043125	0,09	875,8	78,82		78,82	20,47			
3. 101-1703		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06		303,91	36,47				36,47		
4. 101-2576		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0028	0,0056	122043,97	683,45				683,45		
5. 302-1113		Гидранты пожарные подземные давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 125 мм, высотой 500-2500 мм	шт.	1	2	7972,15	15944,3				15944,3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
71	ТЕР22-06-001-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов 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 км трубопрово да		0,243 243/1000	13754,95	3343	3052			291	18,22	
	1. 405-0254	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	74,98575	18,22	167,5	3051,85	3051,85					
	2. 411-0001	Вода	т	0,00235	0,0006	18044,16	10,83				10,83		
72	ТЕР22-06-001-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 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 км трубопрово да		0,036 36/1000	25325,73	911	640			271	3,82	
	1. 405-0254	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	106,19675	3,82	167,5	639,85	639,85					
	2. 411-0001	Вода	т	0,01483	0,0005	18044,16	9,02				9,02		
	2. 411-0001	Вода	м3	296,5	10,67	24,52	261,63				261,63		
Раздел 4. Устройство колодцев и камер													
Водопроточные колодцы диаметром 1,5 м - 10 шт.													
73	ТЕР22-04-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	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 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 железобето нных и бетонных конструкций колодца		1,765 (0,05*10+0,27*10+0,4*20+0,265*10+0,38*10) / 10	251042,65	443094	42614	77846	18382	322634	248,13	52
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	140,58175	248,13	171,74	42613,85	42613,85					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	29,856875	52,7								
1. 021/41		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	29,2675	51,66	1159,93	59921,98		59921,98	13682,15			
2. 030/101		Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,359375	0,63	738,23	465,08		465,08	124,34			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	0,23	0,41	345,89	141,81		141,81	93,24			
	4. 331103	Трамбовки электрические	маш.час	0,46	0,81	67,84	54,95		54,95				
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	11,169375	19,71	875,8	17262,02		17262,02	4482,25			
	6. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,0008	0,0014	53977,42	75,57				75,57		
H	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	0,04	0,0706	4976,75	351,36				351,36		
H	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	2,118	632,87	1340,42				1340,42		
	11. 204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	0,54	1,13	34252,31	38705,11				38705,11		
	12. 401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	1,33	2,347	2910,3	6830,47				6830,47		
	13. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,1	0,1765	2344,71	413,84				413,84		
	14. 403-0118	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм	м	5,8	10,24	2863,43	29321,52				29321,52		
	15. 403-0120	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм	м	9,6	16,94	5088,48	85860,05				85860,05		
	16. 403-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	м3	3,95	6,972	22441,65	156463,18				156463,18		
	17. 405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011	0,0019	4380,7	8,32				8,32		
	18. 408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	2,26	3,989	818,42	3264,68				3264,68		
	19. 411-0001	Вода	м3	0,0031	0,0055	24,52	0,13				0,13		
74	ТССЦ-403-3120 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	м3		-6,972	22441,65	-156463				-156463		
75	ТССЦ-403-0120 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм	м		-16,94	5068,48	-85860				-85860		
76	ТССЦ-403-0118 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм	м		-10,24	2863,43	-29322				-29322		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
77	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.			10	987,37	9874			9874		
78	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.			10	3829,96	38300			38300		
79	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.			20	4051,85	81037			81037		
80	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.			10	3146,84	31468			31468		
81	ТССЦ-403-8242 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Плита днща ПН15 /бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход ар-ры 33,13 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.			10	4719,57	47196			47196		
82	ТССЦ-101-2536 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Люки чугунные тяжелые	шт.			10	4578,65	45787			45787		
83	ТССЦ-201-0650 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т			0,2368 23,68*10/1000	52520,58	12437			12437		
84	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 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 м2 изолируемо й поверхност и			1,41 (14,1*10)/100	14386,11	20286	7386	2043	93	10857	39,53
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	28,037		39,53	186,85	7386,18					
1. 121011		Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	2,803125		3,95	426,42	1684,36					
2. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2875		0,41	875,8	359,08			93,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3. 101-0073		Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,016		0,0226	22270,03	503,3					
4. 101-0322		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,024		0,0338	46517,04	1572,28					
5. 101-0594		Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24		0,3384	25937,19	8777,15					
6. 101-1757		Ветошь	кг	0,1		0,141	26,27	3,7					
85	ТЕР46-03-010-03	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 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)	100 отверстий			0,3 30/100	57031,06	17109	7846	9263	2289	41,99	11,
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	139,9596		41,99	186,85	7845,83					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	38,67105		11,6							
1. 050101		Компрессоры передвижные с двигателям внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	38,67105		11,6	770,14	8933,62	8933,62	2289,38			
2. 330804		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	77,3421		23,2	14,19	329,21	329,21				
86	ТЕРp52-15-1	Герметизация вводов в подвальное помещение (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)	100 шт.			0,3 30/100	22028,79	6606	3820			22,24	
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	74,1175		22,24	171,74	3819,5	3819,5				
1. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0115			875,8						
2. 101-1705		Пакля пропитанная	кг	14,1		4,23	98,6	417,08			417,08		
3. 101-1941		Герметик У-30М	кг	20,9		6,27	350,54	2197,89			2197,89		
4. 113-0003		Ацетон технический, сорт I	т	0,005		0,0015	58152,23	87,23			87,23		
5. 402-0004		Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,1		0,03	2824,68	84,74			84,74		

Раздел 5. Благоустройство

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
87	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/см ²); однослойных (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 основания		0,109 (89+20)/1000	293819,62	32013	855	7380	1448	23778	5,33	5,6
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	48,8796	5,33	160,44	855,15						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	52,095	5,68								
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	5,72125	0,62	738,23	457,7		457,7	122,36			
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	3,723125	0,41	996,49	408,56		408,56	108,59			
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	0,589375	0,06	2214,94	132,9		132,9	15,89			
	4. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.час	11,313125	1,23	1198,11	1473,68		1473,68	279,71			
	5. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.час	25,55875	2,79	1507,53	4206,01		4206,01	790,35			
	6. 121601	Машины поливомочные 6000 л	маш.час	4,255	0,46	1296,54	596,41		596,41	104,61			
	7. 121803	Распределители каменной мелочи	маш.час	0,934375	0,1	1048,45	104,85		104,85	26,49			
	8. 408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	15	1,635	1174,79	1920,78				1920,78		
	9. 408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189	20,6	1057,14	21777,08				21777,08		
	10. 411-0001	Вода	м3	30	3,27	24,52	80,18				80,18		
88	ТЕР27-06-020-01 Приказ Минстроя России от 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		0,109 (89+20)/1000	362704,85	39530	1043	5009	808	33478	5,52	2,9
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	50,65175	5,52	188,97	1043,11						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	27,4275	2,99								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	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	0,22	95,26	20,96		20,96				
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.час	5,6925	0,62	1198,11	742,83		742,83	140,99			
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.час	16,545625	1,8	1507,53	2713,55		2713,55	509,9			
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,560625	0,06	1296,54	77,79		77,79	13,64			
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.час	4,585625	0,5	2889,48	1444,74		1444,74	141,64			
	7. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0575	0,01	875,8	8,76		8,76	2,27			
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0062	0,0007	53731,42	37,61				37,61		
	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0108	0,0012	15669,04	18,8				18,8		
	10. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,15	0,0164	4976,75	81,62				81,62		
	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	10,53	3166,17	33339,77				33339,77		
89	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 рас.; ЗПМ=8; МАТ=8 к рас.; ТЗ=8; ТЗМ=8); МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спальных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к рас.; 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 рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1000 м2 покрытия		0,109 (89+20)/1000	307037,99	33463	19	22			33422	0,1
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9522	0,1	188,97	18,9	18,9					
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.час	2,07	0,23	95,26	21,91		21,91				
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0112	0,0012	15669,04	18,8				18,8		
	3. 410-0005	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	96,8	10,55	3166,17	33403,09				33403,09		

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
90	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			38036,85	6093	2674	194	45	3225	16,1	0,1
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	100,6158	16,1	166,09	2674,05	2674,05					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9775	0,16								
1. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,9775	0,16	1159,93	185,59		185,59	42,38			
2. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0575	0,01	875,8	8,76		8,76	2,27			
3. 101-1805		Гвозди строительные	т	0,001	0,0002	53977,42	10,8				10,8		
4. 102-0038		Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17	0,0272	3209,2	87,29				87,29		
5. 401-0006		Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	5,9	0,944	3283,45	3099,58				3099,58		
6. 402-0004		Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,06	0,0096	2824,68	27,12				27,12		
Н 7. 413-9010		Камни бортовые	м	100	16								
91	ТСЦ403-8022 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.		16 6+10	538,78	8620				8620		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
Накладные расходы													
В том числе, справочно:													
63% = 74%*0,85 ФОТ (от 4153) (Поз. 3-7)													
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 9080) (Поз. 12, 14)													
79% = 93%*0,85 ФОТ (от 3820) (Поз. 86)													
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 7800) (Поз. 13, 16, 18, 20-21)													
85% = 100%*0,85 ФОТ (от 25227) (Поз. 22, 24)													
94% = 110%*0,85 ФОТ (от 10135) (Поз. 85)													
104% = 122%*0,85 ФОТ (от 7479) (Поз. 84)													
109% = 128%*0,85 ФОТ (от 3691) (Поз. 28-32)													
111% = 130%*0,85 ФОТ (от 131245) (Поз. 8-9, 17, 25-26, 33, 36, 39, 42, 45-49, 53, 57, 60, 70-73)													
121% = 142%*0,85 ФОТ (от 13434) (Поз. 1-2, 87-90)													
Сметная прибыль													
В том числе, справочно:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							1828009	148415	653524	67649	1026070	832,08	278,3
Накладные расходы							222835						
В том числе, справочно:													
63% = 74%*0,85 ФОТ (от 4153) (Поз. 3-7)							2617						
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 9080) (Поз. 12, 14)							6174						
79% = 93%*0,85 ФОТ (от 3820) (Поз. 86)							3018						
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 7800) (Поз. 13, 16, 18, 20-21)							6318						
85% = 100%*0,85 ФОТ (от 25227) (Поз. 22, 24)							21443						
94% = 110%*0,85 ФОТ (от 10135) (Поз. 85)							9527						
104% = 122%*0,85 ФОТ (от 7479) (Поз. 84)							7778						
109% = 128%*0,85 ФОТ (от 3691) (Поз. 28-32)							4023						
111% = 130%*0,85 ФОТ (от 131245) (Поз. 8-9, 17, 25-26, 33, 36, 39, 42, 45-49, 53, 57, 60, 70-73)							145682						
121% = 142%*0,85 ФОТ (от 13434) (Поз. 1-2, 87-90)							16255						
Сметная прибыль							120282						
В том числе, справочно:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31%	=	45%*(0.85*0.8) ФОТ (от 9080) (Поз. 12, 14)					2815						
34%	=	50%*(0.85*0.8) ФОТ (от 7800) (Поз. 13, 16, 18, 20-21)					2652						
40%	=	50%*0.8 ФОТ (от 4153) (Поз. 3-7)					1661						
44%	=	65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 25227) (Поз. 22, 24)					11100						
48%	=	70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 10135) (Поз. 85)					4865						
60%	=	75%*0.8 ФОТ (от 3820) (Поз. 86)					2292						
54%	=	80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 7479) (Поз. 84)					4039						
56%	=	83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 3691) (Поз. 28-32)					2067						
61%	=	89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 131245) (Поз. 8-9, 17, 25-26, 33, 36, 39, 42, 45-49, 53, 57, 60, 70-73)					80059						
65%	=	95%*(0.85*0.8) ФОТ (от 13434) (Поз. 1-2, 87-90)					8732						
Итого по смете:													
Автомобильные дороги													
Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)													
							147178					58,66	15,8
							8706					13,07	2,
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
							2323					6,78	0,0
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													
							886028					534,35	109,8
Погрузо-разгрузочные работы													
							2399						
Перевозка грузов автотранспортом													
							33370					59,26	
Земляные работы, выполняемые ручным способом													
							18069						
Земляные работы, выполняемые механизированным способом													
							30698					22,44	16,8
Материалы													
							405665						
Прокладка и монтаж сетей связи													
							541262					14,79	121,7
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
							19908					18,97	0,1
Конструкции из кирпича и блоков													
							32103					39,53	
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)													
							31501					41,99	11
Фундаменты (ремонтно-строительные)													
							11916					22,24	
Итого													
							2171126					832,08	278,3
В том числе:													
Материалы													
							1026070						
Машины и механизмы													
							653524						
ФОТ													
							216064						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Непредвиденные затраты 2% от 2171126													
Итого с непредвиденными													
Итого с учетом индекса-дефлятора с декабря 2019 года к февралю 2018 года (Постановление Правительства Самарской области №670 от 26.10.2017г) 2 214 549 * (1,044*1,05)													
НДС 20% от 2427589													
ВСЕГО по смете													
							485517,8					832,08	278,3
							2913106,8						

Составил: инженер-сметчик ОКС В.Н. Скребенкова
(должность, подпись, расшифровка)

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

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