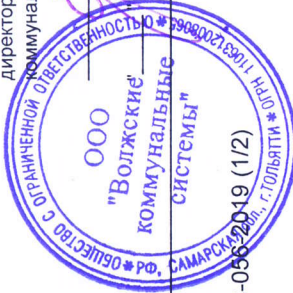


СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Главный управляющий
директор ООО "Волжские
коммунальные системы"
П.В. Едигарев
2019 г.



(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № РС-036-2019 (1/2)
(локальная смета)

Строительство участка сети водопровода Ду500мм от КП-8 по ул. Л.Толстого до Уг-7 на пересечении ул. Л.Толстого и ул. Герцена в Центральном районе г.Тольятти. (2-я очередь 1-го этапа)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект 325-Ц-2015-3-НВ
Сметная стоимость строительных работ 6548,214 тыс. руб.
Средства на оплату труда 268,501 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 720,4295 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на июнь 2019 года

№ 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	В том числе			Мат			
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1. Демонтажные работы														
1	ТЕР22-04-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703пр	Демонтаж: Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих (ВК-7а, диаметром 1,5м) (Табл.2, п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расч.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗМ=0,8; Прил.3, Табл.1, п.5 Производство работ осуществляется в спесенных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		0,19 1,9 / 10	53129,36	10095	3926	6169	1558		18,5812	3,6306	
		Затраты труда рабочих (ср 3.2)	чел.-ч	97,796	18,5812	211,27	3925,65	3925,65						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,1084	3,6306									
1.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	18,7312	3,5589	1309,07	4658,85		4658,85	1159,81				
2.	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,23	0,0437	888,15	38,81		38,81	10,61				
3.	040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	0,1472	0,028	430,48	12,05		12,05	7,83				
4.	331103	Трамбовки электрические	маш.час	0,2944	0,0559	70,68	3,95		3,95					
5.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	7,1484	1,3582	1071,44	1455,23		1455,23	380,04				
6.	101-1805	Гвозди строительные	т			55980,77								
Н	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			5433,08								
Н	9. 201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т			58158,32								
10.	203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2			660,48								
11.	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т			38165,82								
12.	401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3			2975,02								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50		МЗ										
14. 403-0118	Кольца для колодез сборные железобетонные диаметром 700 мм		М			2686,41							
15. 403-0120	Кольца для колодез сборные железобетонные диаметром 1500 мм		М			3417,49							
16. 403-3120	Плиты железобетонные покрытия, перекрытий и днищ		МЗ			6044,93							
17. 405-0253	Изверсть строительная негашеная кованная, сорт I		т			22453,04							
18. 408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм		МЗ			4848,96							
19. 411-0001	Вода		МЗ			874,81							
2	ТЕР22-01-021-06 Демонтаж: Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр. Табл. 2, п. 5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6; Прил. 3, Табл. 1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 км трубопровода	МЗ		0,004 4/1000	97181,85	389	203	186	51		0,9157	0,1549
	Затраты труда рабочих (ср 3,6)		чел.-ч	228,9144	0,9157	221,87	203,17	203,17					
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	38,7159	0,1549								
1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т		маш.час	0,7797	0,0031	1309,07	4,06		4,06	1,01			
2. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт		маш.час	2,4012	0,0096	430,48	4,13		4,13	2,69			
3. 042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, Давление нагнетания не менее 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций		маш.час	20,7	0,0828	271,64	22,49		22,49				
4. 081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб		маш.час	35,535	0,1421	1054,13	149,79		149,79	46,31			
5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	1,173	0,0047	1071,44	5,04		5,04	1,32			
6. 101-1742	Толк с крутизнерной посылкой гидравлической марки ТГ-350		М2			30							
7. 411-0001	Вода		МЗ			25,74							
8. 507-0600	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 200 мм	10 м				13157,62							
3	ТЕР66-26-4 Демонтаж задвижек диаметром: до 200 мм (Прил. 3, Табл. 1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 задвижка			1	1268,13	1268	588	680	171		2,8175	0,4255
	Затраты труда рабочих (ср 3,1)		чел.-ч	2,8175	2,8175	208,66	587,9	587,9					
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,4255	0,4255								
1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т		маш.час	0,4255	0,4255	1309,07	557,01		557,01	138,67			
2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,115	0,115	1071,44	123,22		123,22	32,18			
4	ТЕР22-03-014-11 Демонтаж: Буровка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 500 мм (прим. - заглушка фланцевая) (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр. Табл. 2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6; Прил. 3, Табл. 1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 фланец			1	5309,03	5309	695	4614	1137		2,5944	3,3465
	Затраты труда рабочих (ср 5)		чел.-ч	2,5944	2,5944	267,91	695,07	695,07					
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	3,3465	3,3465								
1. 150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)		маш.час	1,5525	1,5525	1166,43	1810,88		1810,88	505,94			
2. 150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т		маш.час	1,794	1,794	1550,11	2780,9		2780,9	625,32			
3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,0207	0,0207	1071,44	22,18		22,18	5,79			
4. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм 342	т				130103,33							
5. 507-1643	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, Давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 500 мм	шт.				4707,22							
5	ТССЦпм01-01-01-043 Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 строительною с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр)	1 т груза			4,56 1,9*2,4	47,41	216		216				
6	ТССЦпм03-21-01-015 Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км класс груза	1 т груза			4,56 1,9*2,4	167,04	762		762				
	Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах					18039	5412	12627	2917			24,9088	7,5575

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :													
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													
Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)													
Погрузо-разгрузочные работы													
Перевозка грузов автотранспортом													
Итого													
В том числе:													
Машины и механизмы													
ФОТ													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 1 Демонтажные работы													
Раздел 2. Земляные работы													
Трубопровод													
7	ТЕР01-01-022-08 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 (приямки) (Прил.3, Табл.1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15)	1000 м3 грунта			50332,18	7449		7449	1669			5,1213
	1. 060248	Затраты труда машинистов	чел.-ч	34,6035	5,1213								
		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш.час	34,6035	5,1213	1454,54	7449,14		7449,14	1668,98			
8	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (Прил.1,12 п.3.187)Работка вручную, защита дна и стенок с выкидной арматурой в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; Прил.3, Табл.1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м3 грунта		0,03	40062,15	1202	1202				6,3756	
					(4*5*3,77*2*2% от 1)/100								
9	ТССЦп03-21-01-003 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 3 км I класс груза (приямки и грунт, выгесненный трубой)	1 т груза	212,52	6,3756	188,51	1201,86	1201,86	21796				
					(4*5*3,77*2*2% от 1 +3,14*0,3*0,3*213)/1,75	59,88	21796						
10	ТЕР01-01-016-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (Прил.3, Табл.1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15)	1000 м3 грунта		0,208	5863,73	1220	165	1048	315	7	0,8731	0,9496
					(4*5*3,77*2*2% от 1 +3,14*0,3*0,3*213)/1000								
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел. час	4,1975	0,8731	188,51	164,59	164,59					
		Затраты труда машинистов	чел. час	4,5655	0,9496								
1. 070149		Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш. час	4,5655	0,9496	1078,89	1024,51		1024,51	309,47			
2. 400051		Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш. час	0,092	0,0191	1215,21	23,21		23,21	5,34			
3. 408-0023		Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0,0083	874,81	7,26				7,26		
11	ТЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (в приямках) (Прил.3, Табл.1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15)	10 м3 основания		0,2	10233,36	2047	463	72	20	1512	2,346	0,0805
					(1,5*4*0,15*2)/10								
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел. час	11,73	2,346	197,37	463,03	463,03					
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,4025	0,0805								
1. 030101		Автомогрунчики 5 т	маш. час	0,4025	0,0805	888,15	71,5		71,5	19,55			
2. 408-0122		Песок природный для строительных работ средний	м3	11	2,2	687,34	1512,15				1512,15		
12	ТЕР22-06-011-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов: до 0,1 м2 (Прил.3, Табл.1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 м короба		2	1071,12	2144	607	762	185	775	2,944	0,253
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	1,472	2,944	205,06	606,64	606,64					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1265	0,253								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.150702	Грубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т		маш.час	0,1265	0,253	1550,11	392,18		392,18	88,19			
2.400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,1725	0,345	1071,44	369,65		369,65	96,53			
3.101-0797	Грузовика горнокарьерная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм		т	0,0019	0,0038	20083,43	76,32			76,32			
4.101-1805	Грузовики строительные		т	0,00018	0,0004	55980,77	22,39			22,39			
5.102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м		м3	0,036	0,072	4443,01	319,9			319,9			
6.102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта		м3	0,034	0,068	4928,42	335,13			335,13			
7.102-0307	Бруски обрезные хвойных пород, длиной 2-6,5 м, толщиной 40-60 мм, II сорта		м3	0,0016	0,0032	6953,02	22,25			22,25			
13 ТССЦпм01-01-01-039	Поручочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перенной)		1 т груза		259	57,32	14846			14846			
14 ТССЦпм03-21-01-003	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 3 км I класс груза		1 т груза		259	59,88	15509			15509			
15 ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2		1000 м3 грунта		0,151	10181,02	1537			1537		431	1,5403
Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	(Прил. 3, Табл. 1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов, ОЗП=1,15, ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15)				(4*5*3,77*2)/1000								
16 ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2		100 м3 уплотненного грунта		1,51	6101,34	9213	4484		4729		1282	21,7583
Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	(Прил. 3, Табл. 1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов, ОЗП=1,15, ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15)				(4*5*3,77*2)/100								5,279
17 ТЕР01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)		1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера		0,04	436,16	17			17		5	0,0175
Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	(Прил. 3, Табл. 1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов, ОЗП=1,15, ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15)				(4*5*2)/1000					110,83			
Камера	Затраты труда машинистов		чел.ч	0,437	0,0175								
1.070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)		чел.ч	0,437	0,0175								
			маш.час	0,437	0,0175	998,09	17,47			17,47		4,9	
18 ТЕР01-01-022-08	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2		1000 м3 грунта		0,216	50332,18	10872			10872		2436	7,4744
Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	(Прил. 3, Табл. 1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов, ОЗП=1,15, ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15)				(220,6*98% от 1)/1000								
	Затраты труда машинистов		чел.ч	34,6035	7,4744								
1.060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3		маш.час	34,6035	7,4744	1454,54	10871,81			10871,81		2435,83	
19 ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2		100 м3 грунта		0,044	40062,15	1763			1763		9,3509	
Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	(Прил. 1, 12 п.3, 16) Разработка вручную, засыпка дна и стенок с выкладкой грунта в котлованах и траншеях, разрабатанных механизированным способом, ОЗП=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2, Прил. 3, Табл. 1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов, ОЗП=1,15, ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15)				220,6*2% от 1/100								
20 ТССЦпм03-21-01-003	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 3 км I класс груза		1 т груза		212,52	9,3509	188,51	1762,74		1762,74			
Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр			чел.час			386,05	59,88	23117		23117			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	ТЕР01-01-016-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (Прил.3, Табл.1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1000 м3 грунта			5863,73	1293	175	1111	334	7	0,926	1,0071
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	4,1975	0,926	188,51	174,56	174,56					
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,5655	1,0071								
	1. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	4,5655	1,0071	1078,89	1086,55		1086,55	328,2			
	2. 400051	Автомобили-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.час	0,092	0,0203	1215,21	24,67		24,67	5,68			
	3. 408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0,0088	874,81	7,7				7,7		
22	ТССЦпр01-01-01-039 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перенгой)	1 т груза		330,05 (220,6-32*1,75)	57,32	18918		18918				
23	ТССЦпр03-21-01-003 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 3 км I класс груза	1 т груза		330,05 (220,6-32*1,75)	59,88	19763		19763				
24	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 (основание камеры) (Прил.3, Табл.1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м3 уплотненного грунта		0,181 (7,1*5;1*0,50)/100	6101,34	1104	537	567	154		2,6081	0,6328
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	14,4095	2,6081	206,06	537,43	537,43					
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,496	0,6328								
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	3,496	0,6328	874,92	553,65		553,65	153,67			
	2. 331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	14,007	2,5353	5,24	13,29		13,29				
25	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 (Прил.3, Табл.1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1000 м3 грунта		0,1912 (220,6-32*2,6)/1000	10181,02	1947		1947	546			1,9503
		Затраты труда машинистов	чел.час	10,2005	1,9503	998,09	1946,57		1946,57	545,71			
26	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 (Прил.3, Табл.1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м3 уплотненного грунта		1,912 (220,6-32*2,6)/100	6101,34	11666	5677	5989	1623		27,551	6,6844
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	14,4095	27,551	206,06	5677,16	5677,16					
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,496	6,6844								
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	3,496	6,6844	874,92	5848,32		5848,32	1623,24			
	2. 331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	14,007	26,7814	5,24	140,33		140,33				0,0236
27	ТЕР01-01-036-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) (Прил.3, Табл.1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера		0,054 (9*8)/1000	436,16	24		24	7			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,437	0,0236	998,09	23,55		23,55	6,6			
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,437	0,0236	167447	15073	15073	150073	9007	2301	74,733	31,0138
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 2 Земляные работы :													
Земляные работы, выполняемые механизированным способом													
Земляные работы, выполняемые ручным способом													
Перевозка грузов автотранспортом													
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													
Погрузо-разгрузочные работы													
Итого													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
В том числе:													
Материалы							2301						
Машины и механизмы							150073						
ФОТ							24080						
Накладные расходы							22878						
Сметная прибыль							12389						
Итого по разделу 2 Земельные работы							202714					74,733	31,0138

Раздел 3. Монтаж трубопровода диаметром 560 мм ПНД методом горизонтального направленного бурения

28	ТЕР04-01-074-01 Пример Минотрора России от 12.11.14 №703пр	Монтаж машины горизонтального бурения пресового-шнекового типа РВА (Прим. 3, Табл. 1, п. 5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 машина	2	19004,19	38008	14820	23188	5569	60,973	11,96		
Затраты труда рабочих (ср. 4,3)													
			чел.час			60,973	243,06	14820,1	14820,1				
Затраты труда машинистов													
1.	021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.час			11,96							
2.	040102	Гидравлические, грузоподъемность 15 т	маш.час			11,96	1265,29	15132,87	15132,87	3897,64			
3.	400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.час			5,129	1418,32	7274,56	7274,56	1671,49			
29	ТЕР04-01-076-01 Пример Минотрора России от 12.11.14 №703пр	Бурение pilotной скважины машиной горизонтального бурения пресового-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRAUZ-GRUPE (Прим. 3, Табл. 1, п. 5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м бурения скважины	2	69129,16	147246	6110	141052	8718	84	24,4215	24,5195	
Затраты труда рабочих (ср. 4,5)													
			чел.час			24,4215	250,19	6110,02	6110,02				
Затраты труда машинистов													
1.	021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.час			24,5195							
2.	031901	Гали ручные рычажные	маш.час			1,633	1265,29	4401,06	4401,06	1133,64			
3.	040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час			0,7245	2,61	4,03	4,03	342,71			
4.	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час			0,6785	1,2248	527,25	527,25	404,38			
5.	253901	Машины горизонтального бурения пресового-шнековые с тяговым усилием 203 ТС (2000 кН) фирмы SHMIDT, KRAUZ-GRUPE	маш.час			18,3713	1457,48	2106,35	2106,35	6837,06			
Н	6, 110-0199	Глиня бетонитовая	т			1693101,84							
Н	7, 407-0005	Вода	М3			17205,14							
8.	411-0001					26,74	83,89			83,89			
30	ТЕР04-01-077-10 Пример Минотрора России от 12.11.14 №703пр	Бурение с предаварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения пресового-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRAUZ-GRUPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальными трубопроводами диаметром: 630 мм (прим. - для диаметра 560 мм) (Прим. 3, Табл. 1, п. 5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м бурения скважины	2	387349,01	825052	58359	740875	72138	25818	240,1	223,1005	
Затраты труда рабочих (ср. 4,3)													
			чел.-ч			240,1	243,06	58358,71	58358,71				
Затраты труда машинистов													
1.	021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.час			104,742	223,1005						
2.	040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час			8,7515	18,6407	23585,89	23585,89	6074,82			
3.	040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с диодным двигателем	маш.час			43,7	93,061	430,48	40069,51	26044,99			
4.	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час			29,2445	62,2908	145,97	9092,59				
5.	060338	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м3	маш.час			19,1705	40,8332	9,25	377,71	377,71			
6.	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час			1,495	3,1844	907,63	2890,26	2890,26	891,03		
7.	253901	Машины горизонтального бурения пресового-шнековые с тяговым усилием 203 ТС (2000 кН) фирмы SHMIDT, KRAUZ-GRUPE	маш.час			10,3155	21,972	1457,48	32023,75	32023,75	6147,99		
			маш.час			40,48	86,2224	7294,69	628965,68	628965,68	32088,53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8. 400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т		маш.час	1,495	3,1844	1215,21	3869,71		3869,71	891,03			
9. 101-0324	Кислород, технический, газообразный		м3	8,72	18,57	37,63	698,79			698,79			
10. 101-1518	Электроды диаметром 4 мм З50А		т	0,0716	0,1525	139136,62	21218,33			21218,33			
11. 101-1602	Ацетилен, газообразный, технический		м3	2,92	6,22	215,33	1339,35			1339,35			
H 12. 103-9011	Трубы стальные		м										
H 13. 110-0199	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD		т			1693101,84							
H 14. 407-0005	Глина бентонитовая		т			17205,14							
15. 411-0001	Вода		м3	46,73	99,53	25,74	2561,9			2561,9			
31 ТССЦ-110-0199 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD		т		0,102789 1*13,259+99,53/1000	1693101,8	174032			174032			
32 ТССЦ-407-0005 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Глина бентонитовая		т		1,02789 10*13,259+99,53/1000	17205,14	17685			17685			
33 ТЕР04-01-075-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Демонтаж машины горизонтального бурения пресовско-шнекового типа РВА (Прил.3, Табл.1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 машина			2	11095,64	22192	7748	14444	3373		32,338	5,934
	Затраты труда рабочих (ср. 4,2)	чел.час		16,169	32,338	239,59	7747,86						
	Затраты труда машинистов	чел.час		2,967	5,934								
1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.час		2,967	5,934	1265,29	7508,23		7508,23	1933,83			
2. 400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.час		2,208	4,416	1418,32	6263,3		6263,3	1439,13			
3. 400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.час		2,208	4,416	152,24	672,29		672,29				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффицентов к итогам													
В том числе, справочно:													
Договорной коэффициент ПЗ=0,7727 (ОЗП=0,7727; ЭМ=0,7727; ЗПМ=0,7727; ТЗ=0,7727; МАТ=0,7727; ТЗМ=0,7727) (Поз. 28-30, 33, 31-32)													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 3 Монтаж трубопровода диаметром 560 мм ПНД методом горизонтального направленного бурения :													
Скважины					1020534							276,4972	205,1627
Материалы					148140								
Итого					1168674							276,4972	205,1627
В том числе:													
Материалы					168155								
Машины и механизмы					710543								
ФОТ					136640								
Накладные расходы					153037								
Сметная прибыль					69686								
Итого по разделу 3 Монтаж трубопровода диаметром 560 мм ПНД методом горизонтального направленного бурения													
					1168674							276,4972	205,1627
Раздел 4. Монтажные работы (трубопровод)													
34 КП №1087СЧ от 26.09.2018г	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR13,6, размером 560х4,1,2 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) (+10%)	м			234 13*18	12619,25	2952905				2952905		
35 ТЕР22-06-001-12 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 500 мм (Прил.3, Табл.1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 км трубопровода			0,213 213/1000	60935,76	12979	6259			6720	30,3738	
	Затраты труда рабочих (ср.3)	чел.-ч		142,6	30,3738	206,06	6258,83						
1. 405-0254	Известь строительная негашенная хлорная, марки А	т		0,059	0,0126	19972,94	251,66				251,66		
2. 411-0001	Вода	м3		1180	251,3	25,74	6468,46				6468,46		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 4 Монтажные работы (трубопровод) :													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Материалы													
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода							2952905					30,3738	
Итого							2979592					30,3738	
В том числе:													
Материалы							2959625						
ФОТ							6259						
Накладные расходы							8137						
Сметная прибыль							5571						
Итого по разделу 4 Монтажные работы (трубопровод)							2979592					30,3738	
Раздел 5. Монтажные работы (арматура)													
36	ТЕР22-03-006-06	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 200 мм (Прим. 3, Табл. 1, п. 5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; К расх.: ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 задвижка (или клапан обратный)			2	15271,98	30544	2005	1015	270	27524	9,039
	Примказ Минстроя России от 12.11.14 №703Дпр												0,575
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	Чел.-ч	4,5195		9,039	221,87	2005,48	2005,48				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,2875		0,575							
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,0345	0,069		1309,07	90,33		90,33	22,49		
	2. 150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.час	0,253	0,506		1292,46	653,98		653,98	176,37		
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1265	0,253		1071,44	271,07		271,07	70,79		
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,4		320,48	128,19			128,19		
	5. 101-2577	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20-22 мм	т	0,0025	0,005		66287,39	331,44			331,44		
	6. 302-1180	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2), 30ч6бр диаметром 200 мм	шт.		1	2	13531,73	27063,46			27063,46		
37	ТССЦ-302-1180	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2), 30ч6бр диаметром 200 мм	шт.			-2	13531,73	-27063				-27063	
	Примказ Минстроя России от 12.11.14 №703Дпр												
38	Правис-лист	Задвижка клиновая в монолитном корпусе DN200/PN10 НАМЛЕ со штурвалом (IP68) 9881К	1 затвор			2	32727,5	65455				65455	
39	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (Прим. 3, Табл. 1, п. 5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; К расх.: ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	10 фасонных частей			0,1	4389,54	439	121	318	98		0,552
	Примказ Минстроя России от 12.11.14 №703Дпр				1/10								0,3002
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	Чел.-ч	5,52		0,552	219,26	121,03	121,03				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	3,0015		0,3002							
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,0115	0,0012		1309,07	1,57		1,57	0,39		
	2. 081600	Артефакты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	2,99	0,299		1054,13	315,18		315,18	97,44		
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0115	0,0012		1071,44	1,29		1,29	0,34		
	Н	Фасонные части	шт.	10	1								
40	КП №1087СЧ от 26.09.2018г	Втулка под фланец sct 13,6 Dn560	шт.			1	17623,47	17623				17623	
41	ТССЦ-507-1075	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2), диаметром условного прохода 500 мм (свародный фланец)	шт.			1	2416,81	2417				2417	
	Примказ Минстроя России от 12.11.14 №703Дпр												
42	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (Прим. 3, Табл. 1, п. 5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; К расх.: ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	10 фасонных частей			0,2	4389,54	878	242	636	196		1,104
	Примказ Минстроя России от 12.11.14 №703Дпр				2/10								0,6003
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	Чел.-ч	5,52		1,104	219,26	242,06	242,06				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	3,0015		0,6003							
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,0115	0,0023		1309,07	3,01		3,01	0,75		
	2. 081600	Артефакты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	2,99	0,598		1054,13	630,37		630,37	194,88		
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0115	0,0023		1071,44	2,46		2,46	0,64		
	Н	Фасонные части	шт.	10	2								
43	ТССЦ-507-0720	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 225 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.			2	1124,5	2249				2249	
	Примказ Минстроя России от 12.11.14 №703Дпр												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	ТСЦ-507-1069 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Фланцы из стали марок ВС-т3сп2, ВС-т3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм	шт.		2	841,45	1683						
45	ТЕР22-03-014-11 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 500 мм (Прим.3, Табл.1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 фланец		2	13854,84	27710	2317	15380	3790	10013	8,648	11,155
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	4,324	8,648	267,91	2316,89	2316,89					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,5775	11,155								
1.	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,5875	5,175	1166,43	6036,28		6036,28	1886,48			
2.	150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.час	2,99	5,98	1550,11	9269,66		9269,66	2084,39			
3.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0345	0,069	1071,44	73,93		73,93	19,31			
4.	101-1513	Электроды диаметром 4 мм З42	т	0,0023	0,0046	130103,33	598,48				598,48		
5.	507-1643	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВС-т3сп2, ВС-т3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 500 мм	шт.	1	2	4707,22	9414,44				9414,44		
46	ТЕР22-03-014-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 200 мм (Прим.3, Табл.1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 фланец		6	3187,91	19130	3069	8847	2470	7214	11,454	7,521
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	1,909	11,454	267,91	3068,64	3068,64					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,2535	7,521								
1.	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	1,2535	7,521	1166,43	8772,72		8772,72	2451,02			
2.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0115	0,069	1071,44	73,93		73,93	19,31			
3.	101-1513	Электроды диаметром 4 мм З42	т	0,00058	0,0035	130103,33	455,36				455,36		
4.	507-0989	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВС-т3сп2, ВС-т3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 200 мм	шт.	1	6	1126,57	6759,42				6759,42		
47	ТЕР22-03-001-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм (Прим.3, Табл.1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 т фасонных частей		0,189	287880,35	54404	8973	22412	5957	23019	33,4936	17,6575
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	177,215	33,4936	267,91	8973,27	8973,27					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	93,426	17,6575								
1.	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	74,8765	14,1517	1166,43	18506,97		18506,97	4611,9			
2.	150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.час	18,5495	3,5059	1550,11	5434,53		5434,53	1222,02			
3.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,323	0,439	1071,44	470,36		470,36	122,84			
4.	101-1529	Электроды диаметром 6 мм З42	т	0,06	0,0113	128234,12	1449,05				1449,05		
5.	103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	1	0,189	114127,71	21570,14				21570,14		
Н	6. 507-9506	Фланцы стальные	компл.										
48	ТСЦ-103-1009 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т		-0,189	114127,71	-21570				-21570		
49	ТСЦ-103-1009 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм (крестовина 530X14-219X8)	т		0,189	114127,71	21570				21570		
50	ТЕР22-03-014-11 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 500 мм (прим. - заглушка фланцевая) (Прим.3, Табл.1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 фланец		1	13854,84	13855	1158	7690	1895	5007	4,324	5,5775
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	4,324	4,324	267,91	1158,44	1158,44					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,5775	5,5775								
1.	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,5875	2,5875	1166,43	3018,14		3018,14	843,24			
2.	150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.час	2,99	2,99	1550,11	4634,83		4634,83	1042,19			
3.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0345	0,0345	1071,44	36,96		36,96	9,65			
4.	101-1513	Электроды диаметром 4 мм З42	т	0,0023	0,0023	130103,33	299,24				299,24		
5.	507-1643	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВС-т3сп2, ВС-т3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 500 мм	шт.	1	1	4707,22	4707,22				4707,22		
51	ТСЦ-507-1643 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВС-т3сп2, ВС-т3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 500 мм	шт.		-1	4707,22	-4707				-4707		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
52	ТССЦ-507-1643 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3спз, ВСт3спз, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметр 500 мм (1 шт. - для изготовления фланцевой заглушки, 1 шт. - отменный фланец)	шт.			2	4707,22	9414			9414		
53	ТССЦ-301-3343 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Заглушки инвентарные металлические (прим.)	т			0,074 7471000	42833,87	3170			3170		
54	ТЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Установка полипропиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (Прил. 3, Табл. 1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	10 фасонных частей			0,1 1710	4389,54	439	121	318	98	0,552	0,3002
		Заплаты труда рабочих (ср 3,5)	Чел.-ч	5,52			219,26	121,03	121,03				
		Заплаты труда машинистов	Чел.-ч	3,0015	0,3002								
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш час	0,0115	0,0012		1309,07	1,57		1,57	0,39		
	2. 081600	Агрегаты для сварки полипропиленовых труб	маш час	2,99	0,299		1054,13	315,18		315,18	97,44		
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,0115	0,0012		1071,44	1,29		1,29	0,34		
Н	4. 302-9490	Фасонные части	шт.	10	1								
55	КП №1087СЧ от 26.09.2018г ТЕР24-02-002-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Отвод 560 сварной sd1 13,6 90° Сварка полипропиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 225 мм (прим. - для диаметра 560 мм) (Прил. 3, Табл. 1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 соединение		1		29554,02	29554	1598	566	1782	6,21	
		Заплаты труда рабочих (ср 4,7)	Чел.-ч	6,21	6,21		257,31	1597,9	1597,9				
	1. 392200	Компьютер сварочный	маш час	1,587	1,587		85,73	136,05		136,05			
	2. 392255	Генератор сварочный для сварки полипропиленовых труб	маш час	1,587	1,587		92,58	146,92		146,92			
	3. 394109	Позиционер-центратор для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полипропиленовых труб диаметром 225 мм	маш час	1,725	1,725		163,98	282,87		282,87			
	4. 113-0359	Обезжириватель «САНISOLVE»	кг	0,12	0,12		447,1	53,65			53,65		
	5. 507-2628	Муфты полипропиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 225 мм	шт.	1	1		1728,21	1728,21			1728,21		
57	ТССЦ-507-2628 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Муфты полипропиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 225 мм	шт.		-1		1728,21	-1728			-1728		
58	КП №1087СЧ от 26.09.2018г ТЕР22-01-021-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Муфта э.с. Ду560 SDR 11 Укладка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром: 200 мм (Прил. 3, Табл. 1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 км трубопровода		1		178940,68	178941		155	43	178941	0,763
		Заплаты труда рабочих (ср 3,6)	Чел.-ч	381,524	0,763		221,87	169,29	169,29				
		Заплаты труда машинистов	Чел.-ч	64,5265	0,1291								
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш час	1,2995	0,0026		1309,07	3,4		3,4	0,85		
	2. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш час	4,002	0,008		430,48	3,44		3,44	2,24		
	3. 042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш час	34,5	0,069		271,64	18,74		18,74			
	4. 081600	Агрегаты для сварки полипропиленовых труб	маш час	59,225	0,1185		1054,13	124,91		124,91	38,62		
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	1,955	0,0039		1071,44	4,18		4,18	1,09		
	6. 101-1742	Толк с крутизнамистой посылкой гидроклапанный марки ТТ-350	М2	3,43	0,0069		30	0,21			0,21		
	7. 411-0001	Вада	М3	74	0,148		25,74	3,81			3,81		
	8. 507-0600	Трубы напорные из полипропиленового материала среднего типа, наружным диаметром 200 мм	10 м	101	0,202		13157,62	2657,84			2657,84		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							431339	19773	57337	14817	354229	76,1396	43,8158
Накладные расходы							44967						
Сметная прибыль							30785						
Итого по разделу 5 Монтажные работы (арматура) :													
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода							230083				76,1396		43,8158
Материалы							277008						
Итого							507091				76,1396		43,8158
В том числе:													
Материалы							354429						
Машины и механизмы							57337						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72	ТССЦ-403-2041 Примаз Министров России от 12.11.14 №703др	Балки железобетонные перекрытий (балка Б6)	М3		0,5	22695,76	11348				11348		
73	ТССЦ-403-3120 Примаз Министров России от 12.11.14 №703др	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	М3		4,22 0,67*2-3	22453,04	94752				94752		
74	ТССЦ-403-8268 Примаз Министров России от 12.11.14 №703др	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	1122,13	4489				4489		
75	ТССЦ-403-8296 Примаз Министров России от 12.11.14 №703др	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.		2	631,06	1262				1262		
76	п-рас-лист Примаз Министров России от 12.11.14 №703др	Лок железобетонный тяжелый ЛЖБТ (ТМ) (бетон М300, объем 0,22)	шт.		2	4158,33	8317				8317		
77	ТССЦ-103-0192 Примаз Министров России от 12.11.14 №703др	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 8 мм (катухи 0,25м - 2 шт.)	М		0,5 2*0,25	1704,96	852				852		
78	ТССЦ-103-0199 Примаз Министров России от 12.11.14 №703др	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 4 мм	М		1,6 2*0,8	1299,23	2079				2079		
79	ТССЦ-103-0248 Примаз Министров России от 12.11.14 №703др	Трубы стальные электросварные прямшовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 12 мм	М		1,6 2*0,8	9195,03	14712				14712		
80	ТЕРРБ2-15-1 Примаз Министров России от 12.11.14 №703др	Герметизация вводов в подвальное помещение (Попл.3, Табл.1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях засоренной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт.		0,04 4/100	25716,47	1029	626	1		402	2,9647	
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	74,1175	2,9647	211,27	626,35	626,35					
1.	4.00001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0115	0,0005	1071,44	0,54		0,54	0,14			
2.	1.01-1705	Плита пропанная	кг	14,1	0,564	103,97	58,64				58,64		
3.	1.01-1941	Герметик У-30М	кг	20,9	0,836	383,12	320,29				320,29		
4.	1.13-0003	Детон.технический, сорт I	т	0,005	0,0002	56709,83	11,34				11,34		
5.	4.02-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	М3	0,1	0,004	2886,11	11,54				11,54		
81	ТЕР09-03-29-01 Примаз Министров России от 12.11.14 №703др	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением (Попл.3, Табл.1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях засоренной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 т конструкций		0,08 40,12/1000	17133,83	1364	677	626	174	61	2,978	0,5189
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	37,2255	2,978	227,25	676,75	676,75					
		Затраты труда машинистов	чел.час	6,486	0,5189								
1.	1.020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.час	0,0805	0,0064	2006,11	12,84			12,84	2,38		
2.	0.021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,138	0,011	1309,07	14,4			14,4	3,58		
3.	0.021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.час	6,2675	0,5014	873,42	437,93			437,93	163,4		
4.	0.030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.час	1,104	0,0883	17,05	1,51			1,51			
5.	0.040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,932	0,1546	9,25	1,43			1,43			
6.	0.041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	11,063	0,885	152,83	135,25			135,25			
7.	0.041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 град.С до 500 град.С	маш.час	0,4485	0,0359	80,63	2,89			2,89			
8.	3.330301	Машины шифровальные электрические	маш.час	0,3335	0,0267					1,05			
9.	4.00001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2185	0,0175	1071,44	18,75			18,75	4,9		
10.	1.01-0309	Канаты пеняковые пропиганные	т	0,0001		223448,67							
11.	1.01-0324	Кислород, технический газобразный	М3	1,37	0,1096	37,63	4,12				4,12		
12.	1.01-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00003		20083,43						4,12	
13.	1.01-1019	Швеллеры № 40 из стали марки С-10	т	0,00194	0,0002	43844,26	8,77				8,77		
14.	1.01-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,004	0,0003	134983,3	40,5				40,5		
15.	1.01-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т			84272,34							
16.	1.01-1805	Гвозди строительные	т	0,00001		55980,77							
17.	1.01-2278	Пропан-бутан, смесь, техническая	кг	0,41	0,0328	39,26	1,29				1,29		
18.	1.01-2467	Распоритель марки Р-4	т	0,0006		66013,73							
19.	1.02-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	М3	0,00103	0,0001	6913,98	0,69				0,69		
20.	113-0021	Грунтовка "Ф-021 красно-коричневая	т	0,00031		67231,48							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	21. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборной единицы от 0,1 до 0,5 т	Т	0,001	0,0001	58805,4	5,88				5,88		
H	22. 201-0002	Конструкции стальные	Т	1	0,08								
	23. 508-0087	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркированная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0015	250,91	0,38				0,38		
82	ТССЦ-201-0650 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	Т		0,0802 40,1'2/1000	52714,43	4228				4228		
83	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (Прил.3, Табл.1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях заспороенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,0448 (2,24'2)/100	2691,72	119	70	4		45	0,2736	0,0005
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	6,1065	0,2736	257,31	70,4	70,4					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0115	0,0005								
1.	030101	Автопогрузчики 5 т	маш час	0,0115	0,0005	888,15	0,44		0,44	0,12			
2.	030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш час	0,0115	0,0005	19,45	0,01		0,01				
3.	340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш час	1,288	0,0577	52,21	3,01		3,01				
4.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,0115	0,0005	1071,44	0,54		0,54	0,14			
5.	113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	Т	0,012	0,0005	67231,48	33,62				33,62		
6.	113-0077	Ксилол нефтяной марки А	Т	0,002	0,0001	111834,99	11,18				11,18		
84	ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза ПЗ=2, ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; ТЗМ=2); Прил.3, Табл.1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях заспороенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,0448 (2,24'2)/100	6600,49	294	87	5	1	202	0,3946	0,001
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	8,809	0,3946	219,26	86,52	86,52					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,023	0,001	888,15	0,89		0,89	0,24			
1.	030101	Автопогрузчики 5 т	маш час	0,023	0,001	19,45	0,02		0,02				
2.	030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш час	0,023	0,001	52,21	3,5		3,5				
3.	340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш час	0,023	0,001	1071,44	1,07		1,07	0,28			
4.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,0028	0,0001	57839,25	5,78				5,78		
5.	101-1292	Уайт-спирит	Т	0,038	0,0017	115355,83	196,1				196,1		
6.	113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	Т		0,513 (3,7'3,7'2,3'2,7'2+1,5'2+) (3,2'3,7'3,1'4'3,3'5'0,35'2'0'100	14905,34	7645	2875	621	33	4149	12,5069	
85	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону (прим.) (Прил.3, Табл.1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях заспороенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 изолируемой поверхности										
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	24,38	12,5069	229,86	2874,84	2874,84					
		Котлы битумные передвижные 400 л	маш час	2,2425	1,1504	429,77	494,41		494,41				
1.	121011	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,23	0,118	1071,44	126,43		126,43	33,02			
2.	400001	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	Т	0,016	0,0082	25337,44	207,77				207,77		
3.	101-0073	Херсин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	Т	0,024	0,0123	47599,52	585,47				585,47		
4.	101-0322	Мастика битумная кровельная горячая	Т	0,24	0,1231	27252,35	3354,76				3354,76		
5.	101-0594	Ветошь	кг	0,1	0,0513	28,12	1,44				1,44		
6.	101-1757	Мастика битумная кровельная горячая	Т		-0,1231	27252,35	-3355				-3355		
86	ТССЦ-101-0594 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Мастика битумная кровельная горячая	Т										
87	Прайс-лист Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Мастика "Техниколь №21" (2517/1, 2/20=105 руб 1 кг)	Т		0,1231	105000	12926				12926		
88	ТЕР06-01-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 (опоры) (Прил.3, Табл.1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях заспороенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м3 бетона и железобетона в деле		0,0016 (0,3'0,3'0,48'2+0,36'0,56'0,39)/100	525175,22	843	166	60	21	617	0,812	0,0636
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	507,472	0,812	204,32	165,91	165,91					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	39,767	0,0636								
1.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш час	1,2075	0,0019	1309,07	2,49		2,49	0,82			
2.	021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш час	38,249	0,0612	873,42	53,45		53,45	19,94			
3.	030101	Автопогрузчики 5 т	маш час	0,3105	0,0005	888,15	0,44		0,44	0,12			
4.	111100	Вибратор глубинный	маш час	27,048	0,0433	13,09	0,57		0,57				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5. 331532	Пила цепная электрическая		маш.час	1,265	0,002	27,57	0,06						
6. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	1,7595	0,0028	1071,44	3			0,78			
7. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм		т	0,04	0,0001	20083,43	2,01				2,01		
8. 101-1688	Рогожа		м2	5,6	0,009	81,13	0,73						
9. 101-1805	Гвозди строительные		т	0,037	0,0001	55980,77	5,6				5,6		
10. 102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м		м3	0,69	0,0011	4443,01	4,89				4,89		
11. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта		м3	0,08	0,0001	5433,08	0,54				0,54		
12. 102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта		м3	0,2	0,0003	4928,42	1,48				1,48		
13. 102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта		м3	0,69	0,0011	5643,97	6,21				6,21		
14. 203-0511	Циаты из досок толщиной 25 мм		м2	49,5	0,0792	277,12	21,95				21,95		
15. 401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)		м3	102	0,1632	3512,12	573,18				573,18		
16. 405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I		т	0,05	0,0001	4848,96	0,48				0,48		
17. 411-0001	Вода		м3	1,75	0,0028	25,74	0,07				0,07		
89 ТССС-401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)		м3		-0,1632	3512,12	-573				-573		
Гришка Министров России от 12.11.14 №703дпр													
90 ТССС-401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)		м3		0,1632	3362,82	549				549		
Гришка Министров России от 12.11.14 №703дпр													
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						322390		48222	20667	5794		216,9874	17,17
Накладные расходы						69306							
Сметная прибыль						45645							
Итого по разделу 6 Строительство камеры КП-8-2500х2000х2700 :						288090						197,0576	16,586
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве													
Материалы						128971							
Фундаменты (ремонтно-строительные)						2081						2,9647	
Строительные металлические конструкции						2853						2,978	0,5189
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии						666						0,6682	0,0015
Конструкции из кирпича и блоков						13519						12,5069	
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве						1161						0,812	0,0636
Итого						437341						216,9874	17,17
В том числе:													
Материалы						253501							
Машины и механизмы						20667							
ФОТ						54016							
Накладные расходы						69306							
Сметная прибыль						45645							
Итого по разделу 6 Строительство камеры КП-8-2500х2000х2700						437341						216,9874	17,17

Раздел 7. Благоустройство

91 ТЕР-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением расстильной земли слоем 15 см; механизированным способом (Гриш. 3, Табл. 1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2	0,6 (20'3"/100)	18154,63	10893	4647	43	16	6203	24,2052	0,0483
Гришка Министров России от 12.11.14 №703дпр											
	Затраты труда рабочих (ср 2,2)		чел.-ч	40,342		191,98	4646,91				
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,0805	0,0483						
1. 010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час		0,0805	0,0483	757,61	36,59			36,59	15,74
2. 092701	Кати прицепные колычатые 1 т	маш.час		0,161	0,0966	70,72	6,83			6,83	
3. 407-0013	Земля расстильная механизированной заготовки	м3		15	9	689,16	6202,44			6202,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
92	ТЕР47-01-046-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 (до толщины 5 см ПЗ=2, ЭМ=2 к расч., ЗПМ=2; МАТ=2 к расч., ТЗ=2, ЗТМ=2); (Прил.3, Табл.1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч., ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ЗТМ=1,15)	100 м2										
	1. 407-0013	Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	12,581	-7,5486	191,96	-1449,18	-1449,18					
		Земля растительная механизированной заготовки	м3	10	-6	689,16	-4134,96	-4134,96					
93	ТЕР47-01-046-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную (Прил.3, Табл.1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч., ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ЗТМ=1,15)	100 м2		0,6 (20'3)/100	6941,29	4165	844	2756	529	565	4,1331	1,8906
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	6,8885	4,1331	204,32	844,48	844,48					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,151	1,8906								
	1. 121601	Машины поливочные 6000 л	маш.час	3,151		1457,48	2755,51		2755,51	529,01			
	2. 411-0001	Вода	м3	10	6	25,74	154,44				154,44		
	3. 414-0137	Семена газонных трав (смесь)	кг	2	1,2	341,95	410,34				410,34		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							9474	4042	2799	545	2633	20,7897	1,9389
Накладные расходы							5275						
Сметная прибыль							4128						
Итого по разделу 7 Благоустройство :													
Озеленение. Защитные лесосаждения							18877					20,7897	1,9389
Итого							18877					20,7897	1,9389
В том числе:													
Материалы							2633						
Машины и механизмы							2799						
ФОТ							4587						
Накладные расходы							5275						
Сметная прибыль							4128						
Итого по разделу 7 Благоустройство							18877					20,7897	1,9389
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							5 138 788	185818	1163062	122878	3789908	801,7648	367,01
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							4 860 524	166034	954046	102467	3740444	720,4295	306,6587
В том числе, справочно:													
Договорной коэффициент ПЗ=0,7727 (ОЗП=0,7727; ЭМ=0,7727; ЗПМ=0,7727; МАТ=0,7727; ТЗ=0,7727; ТЗМ=0,7727) (Поз. 28-30, 33, 31-32)							-278 264	-19784	-209016	-20411	-49465	-81,3353	-60,3513
Накладные расходы													
Сметная прибыль							314 003						
Итого по смете:							175 321						
Итого по разделу 1 Демонтажные работы							35 559					24,9088	7,5575
Итого по разделу 2 Земляные работы							202 714					74,733	31,0138
Итого по разделу 3 Монтаж трубопровода диаметром 560 мм ПНД методом горизонтального направленного бурения							1 168 674					276,4972	205,1627
Итого по разделу 4 Монтажные работы (трубопровод)							2 979 592					30,3738	
Итого по разделу 5 Монтажные работы (арматура)							507 091					76,1396	43,8158
Итого по разделу 6 Строительство камеры КТ-8 2500х2000х2700							437 341					216,9874	17,17
Итого по разделу 7 Благоустройство							18 877					20,7897	1,9389
Итого							5 349 848					720,4295	306,6587
В том числе:													
Материалы							3 740 444						
Машины и механизмы							954 046						
ФОТ							268 501						
Накладные расходы							314 003						
Сметная прибыль							175 321						
Непредвиденные затраты 2% от 5349848							106 997						
Итого с непредвиденными							5 456 845						
НДС 20% от 5456845							1 091 369						
ВСЕГО по смете							6 548 214					720,4295	306,6587

Л.Панар