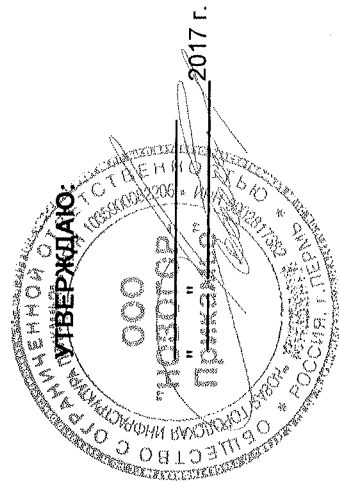


_____ 2017 г.



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

Санация ПЭ трубопровода Д300 по Центральному переулку от ул. Докучаева до д/сада ул. Докучаева, 28
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость
Сметная стоимость строительных работ _____ 1129219,04 руб.
Средства на оплату труда _____ 89743,22 руб.
Сметная трудоемкость _____ 405,43 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв 2017г

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Земляные работы																
1	ФЕР01-01-022-13 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы, группа грунтов 1	1000 м3	0,135	3009		3009	406,22	406,22		406,22	54,84			30,09	4,06
2	ФЕР01-02-057-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 (доработка) (Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)	100 м3	0,02	1104,48		1104,48		22,09	22,09			141,6	2,83		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФССЦпг-01-01-01-039 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пг	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	3,2 2*1,6	3,96		3,96		12,67		12,67					
4	ФССЦпг-03-21-01-006 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пг	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 6 км	1 т груза	219,2	7,64		7,64		1674,69		1674,69					
5	ФССЦпг-01-01-01-039 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пг	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	219,2	3,96		3,96		888,03		888,03					
6	ФССЦпг-03-21-01-006 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пг	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 6 км (обратная засыпка - местный грунт)	1 т груза	219,2	7,64		7,64		1674,69		1674,69					
7	ФЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пг	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,02 2/100	663,75		663,75		13,28	13,28			88,5	1,77		
8	ФЕР01-01-034-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пг	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,135 135/1000	555,84		555,84	79,79	75,04		75,04	10,77			5,91	0,8
9	ФЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пг	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,35 135/100	387,18		106,88	280,3	522,69	144,29	378,4	41,28	12,53	16,92	3,04	4,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 2. Новый Раздел																
10	ФЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,02 2/100	114,83	83,33	31,5	3,52	2,3	1,67	0,63	0,07	10,2	0,2	0,35	0,01
11	ФССЦ-02.3.01.02-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Песок природный для строительных: работ средний	м3	0,22	55,26				12,16							
12	ФЕР66-32-5 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бестраншейная замена труб (без разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника) полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра: с du 300 мм на dn 225 мм	100 м	1,08	10734,93	2333,52	7845,93	805,41	11593,72	2520,2	8473,6	869,84	222,24	240,02	66,4	71,71
13	ФССЦ-01.7.16.04-0021 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	0,0248	10999				272,78							
14		Труба ПЭ 100 SDR 17 250x14,8мм	м	113,4												
15	ФЕР16-07-005-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 400 мм	100 м	1,08 108/100	255,96	58,32	44,51		276,44	62,99	48,07		5,01	5,41		
16	ФЕР22-06-001-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 250 мм	км	0,108 108/1000	1440,26	684,96			155,55	73,98			80,3	8,67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,2 2/10	305,58	43,54	262,04	35,36	61,12	8,71	52,41	7,07	4,8	0,96	2,62	0,52
18		Втулка ПЭ 100 SDR 11 D250	шт	2												
19	ФСЦЦ-23.8.03.11-0660 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 250 мм	шт	2	131				262							
Разборка покрытий																
20	ФЕРp68-12-4 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,06 6/100	6008,44	2022,24	3986,2	423,75	360,51	121,33	239,18	25,43	243,35	14,6	41,39	2,48
21	ФЕРp68-14-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,14 14/100	1478,92	589,77	889,15	94,56	207,05	82,57	124,48	13,24	68,26	9,56	9,4	1,32
Демонтажные работы																
22	ФЕР22-01-011-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 300 мм (МДС36 п.3.3.1 Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	км	0,015 15/1000	15331,74	3688,74	11643	1307,88	229,98	55,33	174,65	19,62	356,4	5,35	99,462	1,49
23	ФЕРp66-26-5 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж задвижек диаметром: до 300 мм	шт	2	146,81	28,25	118,56	14,66	293,62	56,5	237,12	29,32	3,27	6,54	1,1	2,2
Монтаж																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	ФЕР22-03-006-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 250 мм	шт	2	202,53	40,94	113,58	12,02	405,06	81,88	227,16	24,04	4,46	8,92	0,89	1,78
25		Задвижка AVK D250 06-250-30004	шт	2												
26		Штурвал D250	шт	2												
27	ФЕР22-03-014-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 300 мм	шт	2	270,57	31,5	225,04	22,78	541,14	63	450,08	45,56	2,84	5,68	1,69	3,38
28	ФССЦ-23.8.03.11-0660 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3спЗ, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 250 мм	шт	2	131				262							
Благоустройство																
29	ФЕР27-02-010-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,14 14/100	4412,47	643,64	78,78	9,64	617,75	90,11	11,03	1,35	76,08	10,65	0,72	0,1
30	ФССЦ-05.2.03.03-0032 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Камни бортовые: БР 100.30.15/бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт	14	63,12				883,68							
31	ФЕР27-04-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных 5 595,91 = 27 012,91 - 15 x 130,00 - 189 x 103,00	1000 м2	0,05 50/1000	5595,91	304,66	5218,05	656,2	279,8	15,23	260,9	32,81	37,29	1,86	49,92	2,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	ФЕР27-04-005-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03 238,41 = 1 536,21 - 12,6 x 103,00 (толщина 30см ПЗ=15 (ОЗП=15; ЭМ=15 к расх.; ЗПМ=15; МАТ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15))	1000 м2	0,05 50/1000	3576,15		3576,15	452,1	178,81		178,81	22,61			37,65	1,88
33	ФССЦ-02.2.05.04-0105 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1000, фракция 40-70 мм	м3	19,65	155,94				3064,22							
34	ФЕР27-06-035-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подрунтовоочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора 124,02 = 1 724,85 - 1,03 x 1 554,20	т	0,025 0,0005*50	124,02		124,02	3,9	3,1		3,1	0,1			0,36	0,01
35	ФССЦ-01.2.03.07-0025 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2	т	0,0258	1961,63				50,61							
36	ФЕР27-06-020-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2	0,05 50/1000	2984,49	368,45	2385,37	263,01	149,22	18,42	119,27	13,15	38,3	1,92	19,12	0,96
37	ФЕР27-06-021-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-03 (толщина 7см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6))	1000 м2	0,05 50/1000	22,74	5,22	17,52		1,14	0,26	0,88		0,54	0,03		
38	ФССЦ-01.2.01.01-0019 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0009	1690				1,52							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	ФССЦ-04.2.01.01-0032 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип Б	т	8,39	519				4354,41							
40	ФЕР27-06-020-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2	0,05 50/1000	2984,49	368,45	2385,37	263,01	149,22	18,42	119,27	13,15	38,3	1,92	19,12	0,96
41	ФЕР27-06-021-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (до толщины 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	1000 м2	0,05 50/1000	7,94	1,74	6,2		0,4	0,09	0,31		0,18	0,01		
42	ФССЦ-01.2.01.01-0019 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0006	1690				1,01							
43	ФССЦ-04.2.01.01-0032 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип Б	т	6,04	519				3134,76							
44	ФЕР27-06-035-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора 124,02 = 1 724,85 - 1,03 x 1 554,20	т	0,025 0,0005*50	124,02		124,02	3,9	3,1		3,1	0,1			0,36	0,01
45	ФССЦ-01.2.03.07-0025 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2	т	0,0258	1961,63				50,61							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Озеленение																
46	ФЕР47-01-046-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/п	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см. механизированным способом	100 м2	1,5 150/100	2263,61	278,54	6,57	0,95	3395,42	417,81	9,86	1,43	35,08	52,62	0,07	0,11
47	ФЕР47-01-046-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/п	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	1,5 150/100	376,48	50,68	301,4	31,78	564,72	76,02	452,1	47,67	5,99	8,99	2,74	4,11
48	ФССЦ-16.2.02.07-0161 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/п	Семена газонных трав (смесь)	кг	3	146,25				438,75							
Погрузка и перевозка																
49	ФССЦпг-01-01-01-014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/п	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	0,526 1,052*0,5	8,36		8,36		4,4		4,4					
50	ФССЦпг-03-21-01-017 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/п	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 17 км	1 т груза	0,526 1,052*0,5	14,17		14,17		7,45		7,45					
51	ФССЦпг-01-01-01-014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/п	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	0,4352 0,544*0,8	8,36		8,36		3,64		3,64					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
52	ФССЦпг-03-21-01-017 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 17 км	1 т груза	0,4352 0,544*0,8	14,17		14,17		6,17		6,17					
53	ФССЦпг-01-01-043 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м³	1 т груза	14,0448 (0,043*14)*2,4)*6*2,1)	3,28		3,28		46,07		46,07					
54	ФССЦпг-03-21-01-030 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 30 км	1 т груза	14,0448 (0,043*14)*2,4)*6*2,1)	19,29		19,29		270,92		270,92					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
3 кв 2017г ОЗП=17,2; ЭМ=9,13; ЗПМ=17,2; МАТ=0 (Поз. 1, 8-9, 2, 7, 10-11, 16-19, 22, 24-28, 30, 12-15, 20-21, 23, 29, 33, 35, 38-39, 42-43, 45, 31-32, 34, 36-37, 40-41, 44, 46-48)																
погрузка ПЗ=9,03 (ОЗП=9,03; ЭМ=9,03; ЗПМ=9,03; МАТ=9,03; ТЗ=9,03; ТЗМ=9,03) (Поз. 3, 5, 49, 51, 53)																
перевозка ПЗ=6,74 (ОЗП=6,74; ЭМ=6,74; ЗПМ=6,74; МАТ=6,74; ТЗ=6,74; ТЗМ=6,74) (Поз. 4, 6, 50, 52, 54)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
74%*0,85 ФОТ (от 1476,1) (Поз. 23)																
80%*0,85 ФОТ (от 608,36) (Поз. 2, 7)																
95%*0,85 ФОТ (от 4320,3) (Поз. 1, 8-9)																
104% ФОТ (от 4172,2) (Поз. 20-21)																
108%*0,85 ФОТ (от 58308,69) (Поз. 12-14)																
115%*0,85 ФОТ (от 9338,4) (Поз. 46-48)																
128%*0,85 ФОТ (от 1083,43) (Поз. 15)																
130%*0,85 ФОТ (от 6551,99) (Поз. 10-11, 16-19, 22, 24-28, 30)																
142%*0,85 ФОТ (от 1573,11) (Поз. 29, 33, 35, 38-39, 42-43, 45)																
142%*0,9981 * 0,85 ФОТ (от 2310,64) (Поз. 31-32, 34, 36-37, 40-41, 44)																
									2783,69							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
	45%*(0,8*0,85)	ФОТ (от 608,36) (Поз. 2, 7)							186,16							
	50%*(0,8*0,85)	ФОТ (от 4320,3) (Поз. 1, 8-9)							1468,9							
	50%*0,8	ФОТ (от 1476,1) (Поз. 23)							590,44							
	60% ФОТ (от 4172,2)	Поз. 20-21)							2503,32							
	68%*0,8	ФОТ (от 58308,69) (Поз. 12-14)							31719,93							
	83%*(0,8*0,85)	ФОТ (от 1083,43) (Поз. 15)							611,49							
	89%*(0,8*0,85)	ФОТ (от 6551,99) (Поз. 10-11, 16-19, 22, 24-28, 30)							3965,26							
	90%*(0,8*0,85)	ФОТ (от 9338,4) (Поз. 46-48)							5715,1							
	95%*(0,8*0,85)	ФОТ (от 3883,75) (Поз. 29, 33, 35, 38-39, 42-43, 45, 31-32, 34, 36-37, 40-41, 44)							2508,9							
Итого по смете:																
Итого									344947,01					405,43		104,49
В том числе:																
Машины и механизмы									142910,92							
ФОТ									89743,22							
Накладные расходы									84926,7							
Сметная прибыль									49269,5							
стоимость материальных ресурсов в текущем уровне цен									529118,03							
Итого									874065,04							
вода ресурс Заказчика 115,5м3									-3805,73							
Итого									870259,31							
Затраты на захоронение отходов на ПМУП "Полигон Софроны" (480руб. за 1тн. с НДС) 14,0448тн									5713,14							
Итого									875972,45							
Затраты на лабораторные испытания асфальтобетонного покрытия (средняя плотность, водонасыщение, определение толщины слоя, подготовка образцов) 2*(2573,4+2530,79+1020,03+3860,99)/1,18									16924,08							
Итого									892896,53							
Затраты на лабораторные испытания щебеночного покрытия (содержание зерен пластинчатых и игольчатой форм, дробимость фракции) 1*(2286,43+3170,95)/1,18									4624,9							
Итого									897521,43							
Затраты на лабораторные испытания ПГС (зерновой состав, содержание глины, влажность) 1*(4141,69+1941,50+1133,36)/1,18									6115,72							
Итого									903637,15							
Непредвиденные затраты 2%									18072,74							
Итого									921709,89							
Дефлятор (июль) 3,825%									35255,4							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									956965,29							
НДС 18%									172253,75							
ВСЕГО по смете									1129219,04					405,43		104,49

А.Г. Горюхо 27.10.1

В.В. Воронин

СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН

Санация ПЭ трубопровода Д300по Центральному переулку от ул. Докучаева до д/сада ул. Докучаева, 28
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Общее кол-во	Стоимость, руб.в текущих ценах			Всего, руб.
					Цена	в тч 3П	Обосн.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Материалы								
1		Втулка ПЭ 100 SDR 11 Д250	шт	2	2516			5032
2		Задвижка AVK Д250 06-250-30004	шт	2	84597,06 1236,98*68,39			169194,12
		Труба ПЭ 100 SDR 17 250x14,8мм	м	113,4	2217			251407,8
3		Штурвал Д250	шт	2	5699,62 83,34*68,39			11399,24
4								
5	01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	т	0,0006	145882,17			87,53
6	01.7.03.01-0001	Вода	м3	115,5	32,95			3805,73
7	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,0216	134,51			2,91
8	01.7.11.07-0032	Электроды диаметром: 4 мм Э42	т	0,0027	60572,16			163,54
9	01.7.15.03-0015	Болты с гайками и шайбами для санитарно- технических работ диаметром: 20-22 мм	т	0,0064	68702,6			439,7
10	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0001	46726,27			4,67
11	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	202,32			80,93
12	03.1.02.03-0014	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	т	0,0016	10398,6			16,64

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	0,826	3109,49			2568,44
14	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	0,0084	3064,35			25,74
15	07.2.07.04-0014	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы: от 0,1 до 0,5 т	т	0,0054	37895,47			204,64
16	07.2.07.04-0015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы: от 0,501 до 1,0 т	т	0,0616	37919,7			2335,85
17	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,0006	49040,6			29,42
18	11.1.03.01-0079	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,015	5210,02			78,16
19	11.1.03.03-0012	Брусья необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,0238	3753,77			89,34
20	14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0001	48255,27			4,83
21	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т					
22	16.2.01.02-0002	Земля растительная механизированной заготовки	м3	22,5	265,23			5967,68
23	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0015	10829,27			16,25
24	ФССЦ-01.2.03.07-0025	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2	т	0,0516	17852,5			921,18
25	ФССЦ-01.7.16.04-0021	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	0,0248	53346,94			1323
26	ФССЦ-02.2.05.04-0105	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1000, фракция 40-70 мм	м3	19,65	1062,77			20883,43
27	ФССЦ-02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных: работ средний	м3	0,22	612,29			134,7
28	ФССЦ-04.2.01.01-0032	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип Б	т	14,43	2900,65			41856,38
29	ФССЦ-05.2.03.03-0032	Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт	14	500,61			7008,54
30	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг	3	238			714

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ФССЦ- 23.8.03.11-0660	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 250 мм	шт	4	4	830,41			3321,64
31								
Итого "Материалы"								529118,03

С.В. Хорошко

Заместитель технического
директора
Н.А. Дерябина

Планный расчет объема металлолома к договору подряда № _____ от " _____ " _____ 20 _____ год.

Наименование подрядной организации: _____

Санация ПЭ трубопровода Д300 по Центральному переулку от ул. Докучаева до д/сада ул. Докучаева, 28

№ п/п	Наименование демонтируемых металлоконструкций (согласно сметного расчета) на сдачу в металлолом	Объемные показатели (шт, л.м. и т.д.)	Вес, тн.	Коэффициент перевода в металлолом (согласно Приложения №2)	Вес с учетом переводного коэффициента, тн.	Затраты на погрузочно-разгрузочные работы и перевозку металлолома.
1	2	3	4	5	6	7
1	Задвижка Д-300	тн	0,544	0,8	0,4352	
2	Стальные трубы Д-300	тн	1,052	0,5	0,526	
						164,4

№ п/п	Наименование демонтируемых металлоконструкций (согласно сметного расчета) на повторное использование	Объемные показатели (шт, л.м. и т.д.)	Вес, тн.	Затраты на погрузочно-разгрузочные работы и перевозку металлолома.
1	2	3	4	5
	-	0	0	0

Исполнитель _____
 Руководитель СО _____

