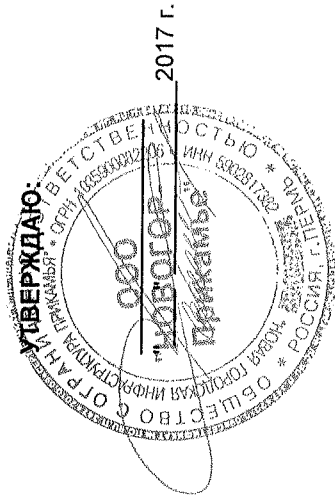


\_\_\_\_\_ 2017 г.



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

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

Основание: дефектная ведомость  
Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 1870266,96 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 133491,97 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 593,91 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	0,225	3009		3009	406,22	677,03		677,03	91,4				30,09	6,77	
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 вышкой 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	<b>ФССЦпг-01-01-01-039</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	3,2 271,6	3,96		3,96		12,67		12,67					
4	<b>ФССЦпг-03-21-01-006</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 6 км	1 т груза	363,2	7,64		7,64		2774,85		2774,85					
5	<b>ФССЦпг-01-01-01-039</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	363,2	3,96		3,96		1438,27		1438,27					
6	<b>ФССЦпг-03-21-01-006</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	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	363,2	7,64		7,64		2774,85		2774,85					
7	<b>ФЕР01-02-061-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,02 27100	663,75		663,75		13,28	13,28			88,5	1,77		
8	<b>ФЕР01-01-034-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,225 2257000	555,84		555,84	79,79	125,06		125,06	17,95			5,91	1,33
9	<b>ФЕР01-02-005-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	2,25 2257000	387,18	106,88	280,3	30,58	871,16	240,48	630,68	68,81	12,53	28,19	3,04	6,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 2. Новый Раздел																
10	<b>ФЕР23-01-001-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,102 10,2/100	114,83	83,33	31,5	3,52	11,71	8,5	3,21	0,36	10,2	1,04	0,35	0,04
11	<b>ФССЦ-02.3.01.02-0015</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Песок природный для строительных: работ средний	м3	1,122	55,26				62							
12	<b>ФЕР66-32-5</b> 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 ду 300 мм на дн 225 мм	100 м	1,43	10734,93	2333,52	7845,93	805,41	15350,95	3336,93	11219,68	1151,74	222,24	317,8	66,4	94,95
13	<b>ФССЦ-01.7.16.04-0021</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	0,0329	10999				361,87							
14		Труба ПЭ 100 SDR 17 250x14,8мм	м	150,2												
15	<b>ФЕР16-07-005-04</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 400 мм	100 м	1,43 143/100	255,96	58,32	44,51		386,02	83,4	63,65		5,01	7,16		
16	<b>ФЕР22-06-001-07</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 250 мм	км	0,143 143/1000	1440,26	684,96			205,96	97,95			80,3	11,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	<b>ФЕР22-03-002-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,4 4/10	305,58	43,54	262,04	35,36	122,23	17,42	104,81	14,14	4,8	1,92	2,62	1,05
18		Отвод ПЭ 100 SDR 11 D250 90 град	шт	2												
19		Втулка ПЭ 100 SDR 11 D250	шт	2												
20	<b>ФССЦ-23.8.03.11-0660</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 250 мм	шт	2	131				262							
Разборка покрытий																
21	<b>ФЕРр68-12-4</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,264 26,4/100	6008,44	2022,24	3986,2	423,75	1586,23	533,87	1052,36	111,87	243,35	64,24	41,39	10,93
22	<b>ФЕРр68-14-1</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,2 20/100	1478,92	589,77	889,15	94,56	295,78	117,95	177,83	18,91	68,26	13,65	9,4	1,88
Демонтажные работы																
23	<b>ФЕР22-01-011-08</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	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; ЭМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	км	0,034 34/1000	15331,74	3688,74	11643	1307,68	521,28	125,42	395,86	44,46	356,4	12,12	99,462	3,38
24	<b>ФЕРр66-26-5</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	<b>ФЕР66-26-2</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм	шт	3	16,42	9,85	6,57	1,16	49,26	29,55	19,71	3,48	1,14	3,42	0,1	0,3
Монтаж																
26	<b>ФЕР22-03-006-07</b> 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
27		Задвижка AVK Д250 06-250-30004	шт	2												
28		Штурвал Д250	шт	2												
29	<b>ФЕР22-03-014-08</b> 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
30	<b>ФССЦ-23.8.03.11-0660</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 250 мм	шт	2	131				262							
31	<b>ФЕР22-03-006-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	шт	3	41,59	15,06	1,97	0,35	124,77	45,18	5,91	1,05	1,7	5,1	0,03	0,09
32		Задвижка AVK Д100 06-100-300146499	шт	3												
33		Штурвал Д100	шт	3												
Благоустройство																
34	<b>ФЕР27-02-010-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,2 20/100	4412,47	643,64	78,78	9,64	882,49	128,73	15,76	1,93	76,08	15,22	0,72	0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	<b>ФССЦ-05.2.03.03-0032</b> 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	20	63,12				1262,4							
36	<b>ФЕР27-04-005-01</b> 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	0,22 220/1000	5595,91	304,66	5218,05	656,2	1231,1	67,03	1147,97	144,36	37,29	8,2	49,92	10,98
37	<b>ФЕР27-04-005-04</b> 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.; ЭПМ=15; МАТ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15))	1000 м2	0,22 220/1000	3576,15		3576,15	452,1	786,75		786,75	99,46			37,65	8,28
38	<b>ФССЦ-02.2.05.04-0105</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1000, фракция 40-70 мм	м3	86,46	155,94				13482,57							
39	<b>ФЕР27-06-035-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автоугроудронатора 124,02 = 1 724,85 - 1,03 x 1 554,20	т	0,11 0,0005*220	124,02		124,02	3,9	13,64		13,64	0,43			0,36	0,04
40	<b>ФССЦ-01.2.03.07-0025</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2	т	0,1133	1961,63				222,25							
41	<b>ФЕР27-06-020-03</b> 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	0,22 220/1000	2984,49	368,45	2385,37	263,01	656,59	81,06	524,78	57,86	38,3	8,43	19,12	4,21

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42	<b>ФЕР27-06-021-03</b> 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; ЗМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6))	1000 м2	0,22 220/1000	22,74	5,22	17,52		5	1,15	3,85		0,54	0,12		
43	<b>ФССЦ-01.2.01.01-0019</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0042	1690				7,1							
44	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0032</b> 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	36,92	519				19161,48							
45	<b>ФЕР27-06-020-01</b> 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	0,22 220/1000	2984,49	368,45	2385,37	263,01	656,59	81,06	524,78	57,86	38,3	8,43	19,12	4,21
46	<b>ФЕР27-06-021-01</b> 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; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	1000 м2	0,22 220/1000	7,94	1,74	6,2		1,75	0,38	1,37		0,18	0,04		
47	<b>ФССЦ-01.2.01.01-0019</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,003	1690				5,07							
48	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0032</b> 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	26,574	519				13791,91							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
49	<b>ФЕР27-06-035-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подготовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автолудронатора 124,02 = 1 724,85 - 1,03 x 1 554,20	т	0,11 0,0005*220	124,02	124,02	124,02	3,9	13,64		13,64	0,43			0,36	0,04
50	<b>ФССЦ-01.2.03.07-0025</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2	т	0,1133	1961,63	222,25										
Озеленение																
51	<b>ФЕР47-01-046-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	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
52	<b>ФЕР47-01-046-06</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	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
53	<b>ФССЦ-16.2.02.07-0161</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Семена газонных трав (смесь)	кг	3	146,25				438,75							
Погрузка и перевозка																
54	<b>ФССЦпр-01-01-01-014</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	1,1925 2,385*0,5	8,36		8,36		9,97		9,97					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
55	<b>ФССЦпр-03-21-01-017</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 17 км	1 т груза	1,1925 2,385*0,5	14,17		14,17		16,9		16,9					
56	<b>ФССЦпр-01-01-014</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	0,548 0,685*0,8	8,36		8,36		4,58		4,58					
57	<b>ФССЦпр-03-21-01-017</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 17 км	1 т груза	0,548 0,685*0,8	14,17		14,17		7,77		7,77					
58	<b>ФССЦпр-01-01-043</b> 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	57,504 (0,043*20)*2,4)*(26,4*2,1)	3,28		3,28		188,61		188,61					
59	<b>ФССЦпр-03-21-01-030</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км	1 т груза	57,504 (0,043*20)*2,4)*(26,4*2,1)	19,29		19,29		1109,25		1109,25					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогом																
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, 16-20, 23, 26-33, 35, 12-15, 21-22, 24-25, 34, 38, 40, 43-44, 47-48, 50, 36-37, 39, 41-42, 45-46, 49, 51-53)																
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, 54, 56, 58)																
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, 55, 57, 59)																
									87669,69	5726,64	27222,37	2034,52		593,91		167,04
									330899,18	98498,22	232400,96	34993,75		593,91		167,04
									191583,09	92771,57	153532,2	32959,22				
									13282,42		13282,42					
									38363,98		38363,98					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
74%*0,85	ФОТ (от 2044,22)	(Поз. 24-25)							128850,61							
80%*0,85	ФОТ (от 608,36)	(Поз. 2, 7)							1285,81							
95%*0,85	ФОТ (от 7200,61)	(Поз. 1, 8-9)							413,68							
104%	ФОТ (от 13460,72)	(Поз. 21-22)							5814,49							
108%*0,85	ФОТ (от 77205,13)	(Поз. 12-14)							13999,15							
115%*0,85	ФОТ (от 9338,4)	(Поз. 51-53)							70874,31							
128%*0,85	ФОТ (от 1434,48)	(Поз. 15)							9128,29							
130%*0,85	ФОТ (от 9786,11)	(Поз. 10-11, 16-20, 23, 26-33, 35)							1560,71							
142%*0,85	ФОТ (от 2247,36)	(Поз. 34, 38, 40, 43-44, 47-48, 50)							10813,65							
142%*0,9981 * 0,85	ФОТ (от 10166,58)	(Поз. 36-37, 39, 41-42, 45-46, 49)							2712,56							
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 7200,61)	(Поз. 1, 8-9)							2448,21							
50%*0,8	ФОТ (от 2044,22)	(Поз. 24-25)							817,69							
60%	ФОТ (от 13460,72)	(Поз. 21-22)							8076,43							
68%*0,8	ФОТ (от 77205,13)	(Поз. 12-14)							41999,59							
83%*(0,8*0,85)	ФОТ (от 1434,48)	(Поз. 15)							809,62							
89%*(0,8*0,85)	ФОТ (от 9786,11)	(Поз. 10-11, 16-20, 23, 26-33, 35)							5922,55							
90%*(0,8*0,85)	ФОТ (от 9338,4)	(Поз. 51-53)							5715,1							
95%*(0,8*0,85)	ФОТ (от 12413,94)	(Поз. 34, 38, 40, 43-44, 47-48, 50, 36-37, 39, 41-42, 45-46, 49)							8019,4							
Итого по смете:																
Итого									533744,54					593,91		167,04
В том числе:																
Машины и механизмы									232400,96							
ФОТ									133491,97							
Накладные расходы									128850,61							
Сметная прибыль									73994,75							
стоимость материальных ресурсов в текущем уровне цен									916879,7							
Итого									1450624,24							
вода ресурс Заказчика 152,748м3									-5033,05							
Итого									1445591,19							
Затраты на захоронение отходов на ПМУП "Полигон Софроны" (480руб. за 1тн. с НДС) 57,504тн									23391,46							
Итого									1468982,65							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	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															
<b>Итого</b>									1485906,73							
	Затраты на лабораторные испытания щебеночного покрытия (содержание зерен пластинчатых и игольчатых форм, дробимость фракции) 1*(2286,43+3170,95)/1,18															
<b>Итого</b>									4624,9							
	Затраты на лабораторные испытания ПГС (зерновой состав, содержание глины, влажность) 1*(4141,69+1941,50+1133,36)/1,18															
<b>Итого</b>									1490531,63							
	Непредвиденные затраты 2%															
<b>Итого</b>									1496647,35							
	Дефлятор (июль) 3,825%															
<b>Итого с учетом доп. затрат в тек ценах</b>									29932,95							
<b>НДС 18%</b>									1526580,3							
<b>ВСЕГО по смете</b>									58391,7							
									1584972							
									285294,96							
									1870286,96					593,91		167,04

*ЧЕП / ЧОРОКО 2.70.1*

*Бер...* В. Бермина

СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН

Санация ПЭ трубопровода Д300 по Центральному переулку от д/сада ул. Докучаева, 28 до ул. Сеченова  
(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 Д100 06-100-300146499	шт	3	18520,01 270,8*68,39			55560,03
3		Задвижка AVK Д250 06-250-30004	шт	2	84597,06 1236,98*68,39			169194,12
4		Отвод ПЭ 100 SDR 11 Д250 90 град	шт	2	10150			20300
5		Труба ПЭ 100 SDR 17 250x14,8мм	м	150,2	2217			332993,4
6		Штурвал Д100	шт	3	1936,12 28,31*68,39			5808,36
7		Штурвал Д250	шт	2	5699,62 83,34*68,39			11399,24
8	01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	т	0,0008	145882,17			116,71
9	01.7.03.01-0001	Вода	м3	152,748	32,95			5033,05
10	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,0286	134,51			3,85
11	01.7.11.07-0032	Электроды диаметром: 4 мм Э42	т	0,0027	60572,16			163,54
12	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно- технических работ диаметром: 16 мм	т	0,0045	75118,54			338,03
13	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
14	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0002	46726,27			9,35
15	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,7	202,32			141,63

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	03.1.02.03-0014	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	т	0,0021	10398,6			21,84
17	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	1,18	3109,49			3669,2
18	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	0,012	3064,35			36,77
19	07.2.07.04-0014	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы: от 0,1 до 0,5 т	т	0,0072	37895,47			272,85
20	07.2.07.04-0015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы: от 0,501 до 1,0 т	т	0,0815	37919,7			3090,46
21	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,0028	49040,6			137,32
22	11.1.03.01-0079	Брусочки обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,066	5210,02			343,86
23	11.1.03.03-0012	Брусочки необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,034	3753,77			127,63
24	14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	т	0,0001	48255,27			4,83
25	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т					
26	16.2.01.02-0002	Земля растительная механизированной заготовки	м3	22,5	265,23			5967,68
27	ФСЦЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0072	10829,27			77,97
28	ФСЦЦ-01.2.03.07-0025	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2	т	0,2266	17852,5			4045,38
29	ФСЦЦ-01.7.16.04-0021	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	0,0329	53346,94			1755,11
30	ФСЦЦ-02.2.05.04-0105	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1000, фракция 40-70 мм	м3	86,46	1062,77			91887,09
31	ФСЦЦ-02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных работ средний	м3	1,122	612,29			686,99
32	ФСЦЦ-04.2.01.01-0032	Смеси асфальтобетонные дорожные, асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип Б	т	63,494	2900,65			184173,87
33	ФСЦЦ-05.2.03.03-0032	Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт	20	500,61			10012,2

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	ФССЦ- 16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг	3	238			714
35	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	830,41			3321,64
Итого "Материалы"								916879,7

*В.В. Чоракто 87701*

Заместитель технического  
директора  
*Н.А. Дарьбина*

Плановый расчет объёма металлолома к договору-подряду № \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ год.

Наименование подрядной организации: \_\_\_\_\_

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

№ 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, 100мм	5шт.	0,685	0,8	0,548	
2	Стальные трубы Д-300	тн	2,385	0,5	1,1925	
						297,67

№ 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 \_\_\_\_\_  
Чоротто 8770.  
Баскина