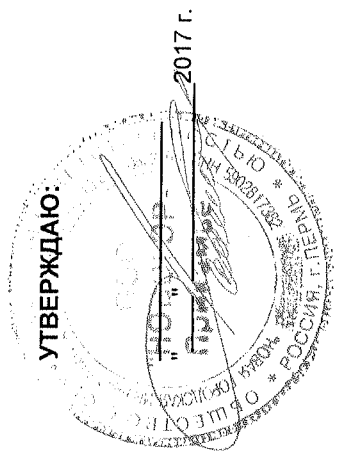


\_\_\_\_\_ 2017 г.



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

Перекладка водопровода Д300 по ул. Шишкина до водопровода Д500 по ул. М.Рыбалко  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость  
Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 1084143,05 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 35024,01 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 123,91 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв 2017г

№ п/п	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.																
Фрезерование																
1	ФЕРр68-12-8 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя: до 70 мм	1000 м2	0,201 201/1000	5208,54	76,99	5131,55	340,8	1046,92	15,48	1031,44	68,5	9,87	1,98	25,38	5,1
Земляные работы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	<b>ФЕР01-01-022-13</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем емкостью 0,5 (0,5-0,63) м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы, группа грунтов 1	1000 м3	0,033 33/1000	3009		3009	406,22	99,3		99,3	13,41			30,09	0,99
3	<b>ФЕР01-02-057-01</b> 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 дна и спенок с выкидной арматура в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)	100 м3	0,01 1/100	1104,48	1104,48			11,04	11,04			141,6	1,42		
4	<b>ФССЦпр-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	1,6 1*1,6	3,96		3,96		6,34		6,34					
5	<b>ФССЦпр-03-21-01-005</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 5 км	1 т груза	54,4	6,69		6,69		363,94		363,94					
6	<b>ФССЦпр-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	54,4	3,96		3,96		215,42		215,42					
7	<b>ФССЦпр-03-21-01-005</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 5 км (местный грунт)	1 т груза	54,4	6,69		6,69		363,94		363,94					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	<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	0,01 17/1000	663,75	663,75			6,64	6,64			88,5	0,89		
9	<b>ФЕР01-01-033-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,033 33/1000	451,97		451,97	88,16	14,92		14,92	2,91			7,6	0,25
10	<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	0,33 33/100	387,18	106,88	280,3	30,58	127,77	35,27	92,5	10,09	12,53	4,13	3,04	1

## Раздел 2. Новый Раздел

11	<b>ФЕР22-01-021-08</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сварка стыков и гидравлическое испытание полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм (для ГНБ)	км	0,017 17/1000	11129,47	3230,44	7685,7	939,86	189,2	54,92	130,66	15,98	351,9	5,98	70,19	1,19
12		Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 315x18,7 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	17,17												
13	<b>ФЕР04-01-079-01</b> Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	1	300,72	2,6	298,12	3,78	300,72	2,6	298,12	3,78	0,27	0,27	0,28	
14	<b>ФЕР04-01-080-01</b> Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	1	279,33	2,5	276,83	3,51	279,33	2,5	276,83	3,51	0,26	0,26	0,26	0,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	<b>ФЕР04-01-085-03</b> Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=400 мм длиной до 200 м  1 322,94 = 1 323,92 - 0,07638 x 12,80	м	17	1322,94	22,26	1292,28	33,86	22489,98	378,42	21968,76	575,62	2,09	35,53	2,51	42,67
16		Бетонит- порошок высококачественный	т	0,1207 0,17*0,71												
17		Медно-графитная смазка для штанг	кг	2,7965 0,17*16,45												
18		Полимер-отвердитель для стабилизации буровых скважин	кг	3,995 0,17*23,5												
19	<b>ФЕР22-06-001-08</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 300 мм	км	0,017 17/1000	1770,13	684,96			30,09	11,64			80,3	1,37		
20	<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	0,2 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
21		Втулка ПЭ 100 SDR 17 Д300	шт	2												
22	<b>ФССЦ-23.8.03.11-0661</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 300 мм	шт	2	152				304							
Разборка покрытий																
23	<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	0,0342 3,42/100	6008,44	2022,24	3986,2	423,75	205,49	69,16	136,33	14,49	243,35	8,32	41,39	1,42

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>ФЕР68-12-2</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,057 5,77100	596,33	144,57	451,76	59,02	33,99	8,24	25,75	3,36	18,37	1,05	4,65	0,27
Демонтажные работы															
<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  (МДС 86 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расч.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	км	0,006 6/1000	15331,74	3688,74	11643	1307,68	91,99	22,13	69,86	7,85	356,4	2,14	99,462	0,6
<b>ФЕР66-26-5</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 300 мм	шт	1	146,81	28,25	118,56	14,66	146,81	28,25	118,56	14,66	3,27	3,27	1,1	1,1
Монтаж															
<b>ФЕР22-03-006-08</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 300 мм	шт	2	262,74	55,54	155,52	16,46	525,48	111,08	311,04	32,92	6,05	12,1	1,22	2,44
	Задвижка AVK Д300 06-300-30004	шт	2												
	Штурвал Д300	шт	2												
Благоустройство															
<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	0,019 19/1000	5595,91	304,66	5218,05	656,2	106,32	5,79	99,14	12,47	37,29	0,71	49,92	0,95
<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 20см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расч.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расч.; ТЗ=5; ТЗМ=5))	1000 м2	0,019 19/1000	1192,05		1192,05	150,7	22,65		22,65	2,86			12,55	0,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	<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	5,073	155,94				791,08							
33	<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	0,019 19/1000	5595,91	304,66	5218,05	656,2	106,32	5,79	99,14	12,47	37,29	0,71	49,92	0,95
34	<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 20см ГЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5))	1000 м2	0,019 19/1000	1192,05		1192,05	150,7	22,65		22,65	2,86			12,55	0,24
35	<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	5,073	155,94				791,08							
36	<b>ФЕР27-06-035-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора 124,02 = 1 724,85 - 1,03 x 1 554,20	т	0,0095 0,0005*19	124,02		124,02	3,9	1,18		1,18	0,04			0,36	
37	<b>ФССЦ-01.2.03.07-0025</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2	т	0,0098	1961,63				19,22							
38	<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	0,019 19/1000	2984,49	368,45	2385,37	263,01	56,71	7	45,32	5	38,3	0,73	19,12	0,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	<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 5см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	1000 м2	0,019 19/1000	7,58	1,74	5,84		0,14	0,03	0,11		0,18			
40	<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	0,0003	1690				0,51							
41	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0001</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смеси асфальтобетонные (горячие) крупнозернистые для плотного асфальтобетона, тип: I	т	2,276	294,79				670,94							
42	<b>ФЕР27-06-035-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора 124,02 = 1 724,85 - 1,03 x 1 554,20	т	0,0095 0,0005*19	124,02		124,02	3,9	1,18	0,04	1,18				0,36	
43	<b>ФССЦ-01.2.03.07-0025</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2	т	0,0098	1961,63				19,22							
44	<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	0,019 19/1000	2984,49	368,45	2385,37	263,01	56,71	7	45,32	5	38,3	0,73	19,12	0,36
45	<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 5см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	1000 м2	0,019 19/1000	7,58	1,74	5,84		0,14	0,03	0,11		0,18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
46	<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	0,0003	1690				0,51							
47	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0001</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смеси асфальтобетонные (горячие) крупнозернистые для плотного асфальтобетона, тип: I	т	2,276	294,79				670,94							
48	<b>ФЕР27-06-035-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подгрунтоочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора 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
49	<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							
50	<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
51	<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 6 см ПЗ=4 (ОЗГ=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4))	1000 м2	0,22 220/1000	15,88	3,48	12,4		3,49	0,77	2,72		0,36	0,08		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
52	<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	0,0036	1690				6,08							
53	<b>ФССЦ-04.2.03.01-0002</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Асфальтобетон щебеночно-мастичный, вид ЦЩМА-15	т	31,9	399,3				12737,67							
Озеленение																
54	<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	0,8 80/100	2263,61	278,54	6,57	0,95	1810,89	222,83	5,26	0,76	35,08	28,06	0,07	0,06
55	<b>ФЕР47-01-046-06</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	0,8 80/100	376,48	50,68	301,4	31,78	301,18	40,54	241,12	25,42	5,99	4,79	2,74	2,19
56	<b>ФССЦ-16.2.02.07-0161</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Семена газонных трав (смесь)	кг	1,6	146,25				234							
Погрузка и перевозка																
57	<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	0,21 0,42*0,5	8,36		8,36		1,76		1,76					

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	<b>ФССЦпг-03-21-01-020</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 20 км	1 т груза	0,21 0,42*0,5	15,35			3,22		3,22					
59	<b>ФССЦпг-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	0,2176 0,272*0,8	8,36			1,82		1,82					
60	<b>ФССЦпг-03-21-01-020</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 20 км	1 т груза	0,2176 0,272*0,8	15,35			3,34		3,34					
61	<b>ФССЦпг-03-21-01-020</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 20 км	1 т груза	27,8586 14,07*1,98	15,35			427,63		427,63					
62	<b>ФССЦпг-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	17,157 (5,7*1,75)+(3,42*2,1)	3,28			56,28		56,28					
63	<b>ФССЦпг-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	17,157 (5,7*1,75)+(3,42*2,1)	19,29			330,96		330,96					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.					47062,73	1136,92	27525,45	899,36	123,91	67,69					
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам					267265,87	19555,02	247710,85	15468,99	123,91	67,69					

Гранд-СМЕТА

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе, справочно:															
3 кв 2017г ОЗП=17,2; ЭМ=9,13; ЗПМ=17,2; МАТ=0 (Поз. 1, 23-24, 2, 9-10, 3, 8, 11-12, 19-22, 25, 27-29, 13-18, 26, 30-31, 33-34, 36, 38-39, 42, 44-45, 48, 50-51, 32, 35, 37, 40-41, 43, 46-47, 49, 52-56)															
погрузка ПЗ=9,03 (ОЗП=9,03; ЭМ=9,03; ЗПМ=9,03; МАТ=9,03; ТЗ=9,03; ТЗМ=9,03) (Поз. 4, 6, 57, 59, 62)															
перевозка ПЗ=6,74 (ОЗП=6,74; ЭМ=6,74; ЗПМ=6,74; МАТ=6,74; ТЗ=6,74; ТЗМ=6,74) (Поз. 5, 7, 58, 60-61, 63)															
Накладные расходы															
В том числе, справочно:															
74%*0,85 ФОТ (от 738,05) (Поз. 26)															
30%*0,85 ФОТ (от 304,1) (Поз. 3, 8)															
35%*0,85 ФОТ (от 1060,89) (Поз. 2, 9-10)															
104% ФОТ (от 3082,76) (Поз. 1, 23-24)															
112% ФОТ (от 16622,59) (Поз. 13-18)															
115%*0,85 ФОТ (от 4980,26) (Поз. 54-56)															
130%*0,85 ФОТ (от 4683,56) (Поз. 11-12, 19-22, 25, 27-29)															
142%*0,9981 * 0,85 ФОТ (от 3551,8) (Поз. 30-31, 33-34, 36, 38-39, 42, 44-45, 48, 50-51)															
Сметная прибыль															
В том числе, справочно:															
45%*(0,8*0,85) ФОТ (от 304,1) (Поз. 3, 8)															
50%*(0,8*0,85) ФОТ (от 1060,89) (Поз. 2, 9-10)															
50%*0,8 ФОТ (от 738,05) (Поз. 26)															
51% ФОТ (от 16622,59) (Поз. 13-18)															
50% ФОТ (от 3082,76) (Поз. 1, 23-24)															
39%*(0,8*0,85) ФОТ (от 4683,56) (Поз. 11-12, 19-22, 25, 27-29)															
30%*(0,8*0,85) ФОТ (от 4980,26) (Поз. 54-56)															
35%*(0,8*0,85) ФОТ (от 3551,8) (Поз. 30-31, 33-34, 36, 38-39, 42, 44-45, 48, 50-51)															
Итого по смете:															
Итого															
В том числе:															
Машины и механизмы															
ФОТ															
Накладные расходы															
Сметная прибыль															
Стоимость материальных ресурсов в текущем уровне цен															
								209371,74	18418,1	209354	14569,63				
								2261,41		2261,41					
								8569,99		8569,99					
								37673,54							
								464,23							
								206,79							
								856,67							
								3206,07							
								18617,3							
								4868,2							
								5175,33							
								4278,95							
								19253,02							
								93,05							
								360,7							
								295,22							
								8477,52							
								1849,66							
								2834,49							
								3047,92							
								2294,46							
								324192,43					123,91		67,69
								247710,85							
								35024,01							
								37673,54							
								19253,02							
								509979,64							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Итого</b>									834172,07							
вода ресурс Заказчика 54,5036м3									-1795,89							
<b>Итого</b>									832376,18							
Затраты на захоронение отходов на ПМУП "Полигон Софроны" (480руб. за 1тн. с НДС) 45,0156тн									18311,43							
<b>Итого</b>									850687,61							
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							
<b>Итого</b>									867611,69							
Затраты на лабораторные испытания щебеночного покрытия (содержание зерен пластинчатых и игловатой форм, дробимость фракции) 1*(2286,43+3170,95)/1,18									4624,9							
<b>Итого</b>									872236,59							
Затраты на лабораторные испытания ПГС (зерновой состав, содержание глины, влажность) 1*(4141,69+1941,50+1133,36)/1,18									6115,72							
<b>Итого</b>									878352,31							
Непредвиденные затраты 2%									17567,05							
<b>Итого</b>									895919,36							
Дефлятор (май) 2,55%									22845,94							
<b>Итого с учетом доп. затрат в тек ценах</b>									918765,3							
НДС 18%									165377,75							
<b>ВСЕГО по смете</b>									1084143,05					123,91		67,69

89/1709020 27.70.1

13 апреля

Заместитель технического  
директора  
Н.А. Дерябина

СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН

Перекладка водопровода Д300 по ул. Шишкина до водопровода Д500 по ул. М. Рыбалко  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Общее кол-во	Стоимость, руб. в текущих ценах			Всего, руб.
					Цена	в тч ЗП	Обосн.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Материалы								
1		Бетонит- порошок высококачественный	т	0,1207	38140			4603,5
2		Втулка ПЭ 100 SDR 17 Д300	шт	2	6248			12496
3		Задвижка AVK Д300 06-300-30004	шт	2	130038,11 1901,42*68,39			260076,22
4		Медно-графитная смазка для штанг	кг	2,7965	1128,39			3155,54
5		Полимер-отвердитель для стабилизации буровых скважин	кг	3,995	508,47			2031,34
6		Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 315х18,7 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	17,17	3437			59013,29
7		Штурвал Д300	шт	2	5699,62 83,34*68,39			11399,24
8	01.3.05.23-0172	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	28,6	12,63			361,22
9	01.7.03.01-0001	Вода	м3	54,5036	32,95			1795,89
10	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	т					
11	01.7.11.06-0002	Флюс: АН-47	т					
12	01.7.11.07-0032	Электроды диаметром: 4 мм Э42	т					
13	01.7.15.03-0015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 20-22 мм	т	0,0066	68702,6			453,44
14	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,6	202,32			121,39

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	03.1.02.03-0014	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	т	0,0004	10398,6			4,16
16	08.1.02.11-0001	Покровки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,0016	49040,6			78,46
17	11.1.03.01-0079	Брусски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,0388	5210,02			202,15
18	12.1.02.14-0001	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,0583	18,69			1,09
19	16.2.01.02-0002	Земля растительная механизированной заготовки	м3	12	265,23			3182,76
20	ФСЦЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0042	10829,27			45,49
21	ФСЦЦ-01.2.03.07-0025	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2	т	0,1329	17852,5			2372,59
22	ФСЦЦ-02.2.05.04-0105	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1000, фракция 40-70 мм	м3	10,146	1062,77			10782,86
23	ФСЦЦ-04.2.01.01-0001	Смеси асфальтобетонные (горячие) крупнозернистые для плотного асфальтобетона, тип: I	т	4,552	2602,9			11848,4
24	ФСЦЦ-04.2.03.01-0002	Асфальтобетон щебеночно-мастичный, вид ЦМА-15	т	31,9	3876,07			123646,63
25	ФСЦЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг	1,6	238			380,8
26	ФСЦЦ-23.8.03.11-0661	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 300 мм	шт	2	963,59			1927,18
Итого "Материалы"								509979,64

*Handwritten signature and date: 20.10.2017*

Заместитель технического

директора  
Н.А. Дерябина

*Handwritten signature*

Плановый расчет объёма металлолома к договору-подрада № от " " 20 год.

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

Перекалка водопровода Д300 по ул. Шишкина до водопровода Д500 по ул. М. Рыбалко

№ п/п	Наименование демонтируемых металлоконструкций (согласно сметного расчета) на сдачу в металлолом	Объемные показатели (шт, п. 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-300мм	1шт. тн	0,272	0,8	0,2176	
2	Стальные трубы Д-300		0,42	0,5	0,21	
						76,53

№ п/п	Наименование демонтируемых металлоконструкций (согласно сметного расчета) на повторное использование	Объемные показатели (шт, п. 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

*С.С. Сорокин* *С.С. Сорокин*