

СОГЛАСОВАНО:

2017 г.

Межквартирная инженерная и дорожно-транспортная инфраструктура кварталов №6, 10, 15, 16 многоквартирных жилых домов в Правобережной части г. Березники. 2 этап

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6-1-3

(локальная смета)

на Наружные сети водоснабжения, Наружные сети водопровода, канализации и теплоснабжения
(наименование работ и затрат, наименование объекта)Основание: 15/15-2-КОТ-НВ, 15/15-2-КОТ-ПОС.ВР
Сметная стоимость 17650189,94 руб.строительных работ 14395538 руб.
оборудования 104924 руб.

Средства на оплату труда 1124673 руб.

Сметная трудоемкость 5497,91 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2017 г.

Приложение №3
к договору № _____
от "___" "___" 2017 г.
УТВЕРЖДАЮ:
Главный управляющий директор
ООО "БВК"

"___" "___" 2017 г. В.В. Глазков

№ 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/лМех		Осн. З/п	Эк.Маш	З/лМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Раздел 1. Земляные работы (15/15-2-КОТ-ЛОС.ВР)

Раздел 1. Земляные работы (15/15-2-КОТ-ПОС.ВР)

1	ФЕР01-01-013-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/лр	Разработка грунта с погружкой на автомобиль-самосвал экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2-при устройстве траншеи	1000 м3 грунта	13,6332 (15080+68*0,9) / 1000	3623,82	89	3530,48	446,72	49404	1213	48132	6090	11,41	155,55	33,09	451,12
2	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2-ДОРАБОТКА ГРУНТА (Прил. 1, 12 п. 3, 187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкладки грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2, ТЗ=1,2; Прил. 1, 12 п. 3, 184 Разработка и обратная засыпка вручную сильно напластующего на инструменты грунта: 2 группы ОЗП=1, 15, ТЗ=1, 15)	100 м3 грунта	15,148 (15080+68*0,1) / 100	1657,66	1657,66			25110	25110			212,52	3219,25		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФССЦпг-03-21-01-002 Приказ Министров РФ от 30.01.14 № 31/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 2 км I класс груза-перемещение в отвал	1 т груза	185,71 (15080+68-4500-36)/1,75	3,86		3,86		71684		71684					
4	ФССЦпг-03-21-01-020 Приказ Министров РФ от 30.01.14 № 31/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза	1 т груза	7938 (4500+36)*1,75	15,35		15,35		121848		121848					
5	ФЕР01-01-034-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 № 31/лр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-засыпка верха трубы песком	1000 м3 грунта	0,21 210/1000	555,84		555,84	79,79	117		117	17		5,91	1,24	
6	ФССЦ-408-0122 Приказ Министров России от 12.11.14 № 703/лр	Песок природный для строительных: работ средний	м3	210	55,26				11605							
7	ФЕР01-01-034-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 № 31/лр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	16,939 (16852+87)/1000	555,84		555,84	79,79	9415		9415	1352		5,91	100,11	
8	ФЕР01-02-004-03 Приказ Министров РФ от 30.01.14 № 31/лр	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами при толщине уплотняемого слоя: 50 см	1000 м3 уплотненного грунта	16,939 (16852+87)/1000	2964,25		2964,25	217,07	50211		50211	3677		18,15	307,44	
9	ФССЦпг-03-21-01-100 Приказ Министров РФ от 30.01.14 № 31/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 100 км I класс груза-доставка скального грунта из карьера "Дуневский"	1 т груза	19,881 14,171,41	46,84		46,84		931		931					
10	ФЕР23-01-001-02 Приказ Министров РФ от 30.01.14 № 31/лр	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	10 м3 основания	1,41 14,1/10	1611,72	83,33	45,89	5,13	2273	117	65	7	10,2	14,38	0,51	0,72

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ФССЦп-030-21-01-030 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км 1 класс груза	1 т груза	-19,881 -14,11,41	19,29		19,29		-384		-384					
12	ФЕР01-01-034-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/лр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-засыпка траншей ЛПС под автодорогами	1000 м3 грунта	3,4 3400 / 1000	555,84		555,84	79,79	1890		1890	271			5,91	20,09
13	ФССЦ-408-0200 Приказ Минстроя России от 12.11.14 № 703/лр	Смесь песчано-гравийная природная	м3	3400	60				204000							
14	ФЕР01-01-034-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/лр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-восстановление нарушенного основания в местах пересечения с существующими сетями	1000 м3 грунта	0,066 (322) / 1000	555,84		555,84	79,79	37		37	5			5,91	0,39
15	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	66	55,26				3647							

Бодоотведение

16	ФСЭМ-391603 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/лр	Мотопопла бензиновая производительностью 54 м3/час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.-ч	353	9,08		9,08		3205		3205					
----	--	---	--------	-----	------	--	------	--	------	--	------	--	--	--	--	--

Итого по разделу 1 Земляные работы (15/15-2-КОТ-ПОС.ВР)

4271864

3389,18

881,11

Раздел 2. Прокладка трубопроводов

17	ФЕР22-01-021-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 № 703/лр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм	1 км трубопро вода	0,032	423376,74	3045,56	6313,83	750,75	13548	97	202	24	331,76	10,62	56,11	1,8
18	ФЕР22-01-021-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 № 703/лр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 225 мм	1 км трубопро вода	0,003	423376,74	3045,56	6313,83	750,75	1270	9	19	2	331,76	1	56,11	0,17

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	507-3692	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 200х11,9 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	М	-3,03 -Ф1 Р1	409,72				-1241							
20	ФССЛ-507- 3693 Приказ Минстроя Росси от 12.11.14 № 703/пр	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 225х13,4 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	М	3,03	521,73				1581							
21	ФЕР22-01- 021-07 Приказ Минстроя Росси от 12.11.14 № 703/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 280 мм	1 км трубопро вода	1,643	658435,57	3124,87	7189,19	843,48	1081810	5134	11812	1386	340,4	559,28	63,04	103,57
23	ФЕР22-06- 001-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 200 мм	1 км трубопро вода	0,035	1033,52	553,6			36	19			64,9	2,27		
24	ФЕР22-06- 001-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 250 мм	1 км трубопро вода	1,643	1440,26	684,96			2366	1125			80,3	131,93		
25	ФЕР22-03- 002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонны х частей	0,5 5/10	388,35	43,54	262,25	35,24	194	22	131	18	4,8	2,4	2,61	1,31
26	507-0775	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 90х75 мм	10 шт.	-0,5 -Ф6 Р1	82,56				-41							
27	ФССЛ-507- 3794 Приказ Минстроя Росси от 24.01.17 № 41/пр	Отвод сварной полиэтиленовый 22° к напорным трубам (ТУ 22-48-006-75245920): ПЭ 100 РН10, диаметр 250 мм	шт.	1	385,68				386							
28	ООО "Техностро й Регион Пермь" Приказ Минстроя Росси от 12.11.14 № 703/пр	Переход литой удлиненный ПЭ-100 SDR17 250х225 мм	шт	2	2911,01				5822							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	ООО "Технострой и Регион Пермь"	Переход литой удлиненный ПЭ-100 SDR17 250X200	шт	2	2458,29				4917							
	Приказ Минотроя России от 12.11.14 № 703/лр															

Футляры

30	ФЕР22-01-021-08	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 400 мм	1 км трубопровода	0,08	1041442,37	3230,44	8042,14	938,51	83315	258	643	75	351,9	28,15	70,09	5,61
	Приказ Минотроя России от 12.11.14 № 703/лр															
31	507-3696	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 315х18,7 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	-80,8 -Ф9 р1	1019,54				-82379							
32	ФСЦ-507-3698	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 400х23,7 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	80,8 8071,01	1636,99				132269							
	Приказ Минотроя России от 12.11.14 № 703/лр															
33	ФЕР22-05-005-04	Протаскивание в футляре полиэтиленовых труб диаметром: 250 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,8	1993,82	803,46	90,9	1,08	1595	643	73	1	83,52	66,82	0,08	0,06
	Приказ Минотроя России от 24.01.17 № 41/лр															
Н	1. 507-9005	Трубы полиэтиленовые	м	110 88												
34	ФЕР22-05-004-01	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	1 футляр	7	219,61	25,92	44,57		1537	181	312		2,89	20,23		
	Приказ Минотроя РФ от 30.01.14 № 31/лр															
Н	1. 101-0782	Половки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0	5989											

Итого по разделу 2 Прокладка трубопроводов

Раздел 3. Трубопровод методом ГНБ

5229375 822,7 112,52

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	ФЕР04-01-079-02 Пrikaз Министpия Росси и от 24.01.17 № 41/лр	Монтаж машины ГНБ	шт	1	1424,43	5,77	1418,66	21,79	1424	6	1418	22	0,6	0,6	1,78	1,78
36	ФЕР04-01-080-02 Пrikaз Министpия Росси и от 24.01.17 № 41/лр	Демонтаж машины ГНБ	шт	1	582,43	2,5	579,93	6,53	582	3	579	7	0,26	0,26	0,52	0,52
37	ФЕР04-01-082-03 Пrikaз Министpия Росси и от 24.01.17 № 41/лр	Добавлена расценка - Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН) для труб Ду=400 мм длиной до 400 м	м	76	2342,13	22,9	2311,32	41,6	178002	1740	175660	3162	2,38	180,88	3,47	263,72
H	1. 101.-9275	Полимер для стабилизации грунта	т	0,00962 0,7311												
H	2. 109-9045	Бентонит	кг	188,2 14303												
38	ФССЦ-507-3679 Пrikaз Министpия Росси и от 12.11.14 № 703/лр	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая: ПЭ100 SDR13,6, размером 400х29,4 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	76	1981,63				150604							
39	ФССЦ-110-0199 Пrikaз Министpия Росси и от 12.11.14 № 703/лр	Полимер для стабилизации буровых скважин: EZ МУД	т	0,007636 0,0008*(3,14*0,4*0,4*76/4)	64460,41				492							
40	ФССЦ-407-0005 Пrikaз Министpия Росси и от 12.11.14 № 703/лр	Глина бентонитовая	т	0,020046 (0,785*0,4*0,4*76*2,1)/1000	728,2				15							
41	ФЕР22-05-005-04 Пrikaз Министpия Росси и от 24.01.17 № 41/лр	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 250 мм	100 м трубы, уложенн ой в футляр	0,76 76/100	1993,82	803,46	90,9	1,08	1515	611	69	1	83,52	63,48	0,08	0,06

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
H	1. 507-9005	Трубы полиэтиленовые	М	110 83,6												
42	ФЕР22-05-004-01	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	1 футляр	1	219,61	25,92	44,57		220	26	45		2,89	2,89		
	Приказ Министров РФ от 30.01.14 № 31/пр															
H	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	Т	0	5989											
43	ООО «НТС «Групп»	Спейсер на трубу 250мм	шт	21	223,44				4692							
44	ФЕР22-06-005-07	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 300 мм	1 врезка	1	716,22	70,34	472,89	43,17	716	70	473	43	6,43	6,43	3,16	3,16
	Приказ Министров РФ от 30.01.14 № 31/пр															
Итого по разделу 3 Трубопровод методом ГНБ										2272902				254,54		269,24

Раздел 4. Камеры и колодцы

45	ФЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций цпй колодца	4,2358 (0,387+0,538+0,264+7+0,4+14+0,389+5+0,58+19+0,272+2+0,272+1+0,274+0,547+7+0,0232+0,073+0,166+0,43+0,13+0,027+0,052+0,153+4,02+0,55+0,5+0,06)/10	29999,37	1407,44	3210,46	294,3	127071	5962	13599	1247	151,5	641,72	21,8	92,34
	Приказ Министров РФ от 30.01.14 № 31/пр															
H	1. 101-9058	Люки чугунные	шт.	0												
H	2. 201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0	8060											
46	ФССЦ-101-2536	Люки чугунные: тяжелые	шт.	13	569,52				7404							
	Приказ Министров России от 12.11.14 № 703/пр															
47	ФССЦ-101-2535	Люки чугунные легкие	шт.	5	375				1875							
	Приказ Министров России от 12.11.14 № 703/пр															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
48	ФССЦ-201-0650 Пруказ Министров России от 12.11.14 № 703/лр	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянки)	т	0,4071 0,0194+0,0258+0,0226+13+0,02273	7571				3082							
Итого по разделу 4 Камеры и колодцы										901936				641,72		92,34

Раздел 5. Заполнение камер, колодцев

49	ФЕР22-03-006-03 Пруказ Министров РФ от 30.01.14 № 31/лр	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	10	518,93	15,06	2,62		5189	151	26		1,7	17		
50	302-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром: 100 мм	шт.	-10 -Ф2,р1	476,7				-4767							
51	Энжитеко	Задвижка стандартная АУК клиновая, фланцевая, короткая РН10 или РН16 серия 06/30 06-100-30014 100	шт	10	2339,97				23400							
52	Энжитеко	Маховик АУК для клиновых задвижек DN40-600 серия 08 0810001000 100	шт	10	329,25				3293							
53	ФЕР22-03-006-05 Пруказ Министров РФ от 30.01.14 № 31/лр	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 150 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	3	912,45	25,21	6,1		2737	76	18		2,78	8,34		
54	302-1179	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром: 150 мм	шт.	-3 -Ф3,р1	849				-2547							
55	Энжитеко	Задвижка стандартная АУК клиновая, фланцевая, короткая РН10 или РН16 серия 06-150-30014 150	шт	3	3994,74				11984							
56	Энжитеко	Маховик АУК для клиновых задвижек DN40-600 серия 0815002000 125-150	шт	3	364,74				1094							
57	ФЕР22-03-006-06 Пруказ Министров РФ от 30.01.14 № 31/лр	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 200 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	3	1368,76	36,08	48,16	3,57	4106	108	144	11	3,93	11,79	0,25	0,75

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	302-1180	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30-6бр диаметром: 200 мм	шт.	-3 -ф4 р1	1246				-3/38							
59	Энжитеко	Задвижка стандартная АУК клиновая, фланцевая, короткая РN10 или РN16 серия 06-200-30004 200	шт	3	6448,07				19344							
60	Энжитеко	Маховик АУК для клиновых задвижек DN40-600 серия 08 0820001000 200	шт	3	529,27				1586							
61	ФЕР22-03-006-07 Трубопровод РФ от 30.01.14 № 31/лр	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 250 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	9	1733,61	40,94	119,16	8,99	15602	368	1072	81	4,46	40,14	0,63	5,67
62	302-1701	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30-6бр диаметром: 250 мм	шт.	-9	1525,5				-13730							
63	Энжитеко	Задвижка стандартная АУК клиновая, фланцевая, короткая РN10 или РN16 серия 06-250-30014 250	шт	9	10688,79				96199							
64	Энжитеко	Маховик АУК для клиновых задвижек DN40-600 серия 08 0825002000 250-300	шт	9	969,42				8725							
65	ФЕР22-03-014-03 Трубопровод РФ от 30.01.14 № 31/лр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм	1 фланец	20 10+10	108	7,76	52,25	5,27	2160	155	1045	105	0,7	14	0,39	7,8
66	507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 100 мм	шт.	-20 -ф12, р1	45				-900							
67	ФССЦ-507-1298 Трубопровод РП от 12.11.14 № 703/лр	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 100 мм	шт.	20	485,97				9719							
68	ФЕР22-03-014-05 Трубопровод РП от 30.01.14 № 31/лр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм	1 фланец	6	168,3	11,53	77,23	7,7	1010	69	463	46	1,04	6,24	0,57	3,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
69	507-0988	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 мм	шт.	-6 -φ13,р1	75				-450							
70	ФССЦ-507-1300 Приказ Министров России от 12.11.14 № 703/лр	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 мм	шт.	6	993,99				5962							
71	ФЕР22-03-014-06 Приказ Министров РФ от 30.01.14 № 31/лр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 200 мм	1 фланец	6	271,29	18,41	146,9	14,72	1628	110	861	88	1,66	9,96	1,09	6,54
72	507-0989	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 200 мм	шт.	-6 -φ14,р1	100				-600							
73	ФССЦ-507-1301 Приказ Министров России от 12.11.14 № 703/лр	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 200 мм	шт.	6	1488,82				8933							
74	ФЕР22-03-014-07 Приказ Министров РФ от 30.01.14 № 31/лр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 250 мм	1 фланец	18	324,01	22,29	158,96	15,93	5832	401	2861	287	2,01	36,18	1,18	21,24
75	507-0990	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 250 мм	шт.	-18 -φ16,р1	131				-2358							
76	ФССЦ-507-1302 Приказ Министров России от 12.11.14 № 703/лр	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 250 мм	шт.	18	2215,15				39873							
77	ФЕР22-03-001-05 Приказ Министров РФ от 30.01.14 № 31/лр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т	0,525078 (2,45*10,26+11,4*39,5+1,7*21,2 1+0,5*22,64/1000	24283,05	3923,64	14011,25	1392,66	12750	2060	7357	731	353,8	185,77	103,16	54,17
Н	1. 507-9506	Фланцы стальные	компл.	0												
78	103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр: до 800 мм	т	-0,5251 -φ16,р1	5500				-2888							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
79	ФССЦ-103-1226 Приказ Министров России от 24.01.17 № 41/лр	Части фасонные из коррозионно-стойкой стали	Т	0,525078 (2,45*10,26+11,4*39,5+1,7*21,2 1+0,6*22,64)/1000	19459,37				10218							
80	ФССЦ-507-1302 Приказ Министров России от 12.11.14 № 703/лр	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 250 мм	шт.	53 22+31	2215,15				117403							
81	ФССЦ-507-1301 Приказ Министров России от 12.11.14 № 703/лр	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 200 мм	шт.	14 9+5	1488,82				20843							
82	ФЕР22-03-002-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 № 31/лр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов-втулок под фланец	10 фасонных частей	5,3 (10*10+30*3)/10	388,35	43,54	262,25	35,24	2058	231	1390	187	4,8	25,44	2,61	13,83
83	507-0775	Соединительная арматура трубопроводов, переход. диаметром: 90х75 мм	10 шт.	-5,3 -φ21, p1	82,56				-438							
84	ФССЦ-507-4461 Приказ Министров России от 12.11.14 № 703/лр	Втулка под фланец ПЭ SDR17 литая удлиненная, диаметр: 110 мм	шт.	10	107,99				1080							
85	ООО «Техстрой Регион Пермь»	Втулка под фланец удлиненная ПЭ 100 SDR 17 160мм	шт.	3	241,79				725							
86	ФССЦ-507-4463 Приказ Министров России от 12.11.14 № 703/лр	Втулка под фланец ПЭ SDR17 литая удлиненная, диаметр: 225 мм	шт.	10	403,63				4036							
87	ООО «Техстрой Регион Пермь»	Втулка под фланец удлиненная ПЭ 100 SDR 17 250мм	шт.	30	705,46				21164							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
88	ФССЦ-509-3368 Приказ Минстроя Росси от 12.11.14 № 703/лр	Набивки салыниковые	кг	874,1 10*10,4+3*25,5+3*20,6+26*24,3	28,56				24964							
89	ФЕР22-03-011-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/лр	Установка: гидрантов пожарных	1 шт.	9 5+4	1213,05	16,89	4,85	0,27	10917	152	44	2	1,98	17,82	0,02	0,18
Итого по разделу 5 Заполнение камер, колодцев									1766898					372,68		113,6

Раздел 6. Дренаж

90	ФЕР22-01-021-02 Приказ Минстроя Росси от 12.11.14 № 703/лр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 63 мм	1 км трубопро вода	0,03	46529,09	1928,98	2563,33	322,59	1396	58	77	10	207,64	6,23	24,02	0,72
91	ФЕР22-03-007-01 Приказ Минстроя Росси от 11.12.15 № 899/лр	Установка задвижек или клапанов обратных латунных диаметром: 50 мм	1 задвижка (или клапан обратны и)	3	637,35	12,67	2,62		1912	38	8		1,38	4,14		
92	302-1711	Задвижки клиновые с выдвижным цилиндром фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²): 30С41нж диаметром 50 мм	шт.	-3 -Ф7,р1	794,4				-2383							
93	ФССЦ-302-1842 Приказ Минстроя Росси от 12.11.14 № 703/лр	Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром: 50 мм	шт.	3	201,16				603							
94	ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/лр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонны х частей	1,4 (3+5+6)/10	388,35	43,54	262,25	35,24	544	61	367	49	4,8	6,72	2,61	3,65
95	507-0775	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 90х75 мм	10 шт.	-1,4 -Ф8,р1	82,56				-116							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
96	ФССЦ-507-3584 Приказ Министров России от 12.11.14 № 703/лр	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром: 160 x 2"	10 шт.	0,1 1/10	1520,1				152							
97	ФССЦ-507-3587 Приказ Министров России от 12.11.14 № 703/лр	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром: 225 x 2"	10 шт.	0,2 2/10	5745,6				1149							
98	ФССЦ-507-0834 Приказ Министров России от 24.01.17 № 41/лр	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр: 160 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	5	457,9				2290							
99		Универсальный переход наружная резьба латунь 63/2"	шт	6	566,15				3397							
100	ФССЦ-509-3368 Приказ Министров России от 12.11.14 № 703/лр	Набивки салыниковые	кг	15,6 5,2*3	28,56				446							
Итого по разделу 6 Дренаж										46951				17,09		4,37

Раздел 7. Доставка материалов

101	ФССЦлг-03-21-01-200 Приказ Министров РФ от 30.01.14 № 31/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 200 км I класс груза	1 т груза	23,365221 0.00704*32.32+0.00694*3.03+0.011*1659+0.028*80,8+0.0342*76	86,21		86,21		2014		2014					
102	ФССЦлг-03-21-01-030 Приказ Министров РФ от 30.01.14 № 31/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 30 км I класс груза	1 т груза	-23,365221	19,29		19,29		-451		-451					
Итого по разделу 7 Доставка материалов										10636						

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										2752745	46384	529502	19004	5497,91		1473,18
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										12961978	797805	4103019	326868	5497,91		1473,18
В том числе, справочно:																
Индекс пересчета сметной стоимости на 2 квартал 2017 г. (НВ труб. ПЭ) ОЗП=17,2; ЗМ=8,34; ЗПМ=17,2; МАТ=3,84 (Поз. 1, 5-8, 12-16, 2, 10, 17-21, 23-34, 41-50, 53-54, 57-58, 61-62, 65-84, 86, 89-98, 35-40, 51-52, 55-56, 59-60, 85, 87, 99, 88, 100)										9086248	751421	2450632	307865			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Перевозка грузов на 1 квартал 2017 г. ПЗ=6,74; ОЗП=6,74; ЗМ=6,74; ЗПМ=6,74; МАТ=6,74; ТЗ=6,74; ТЗМ=6,74) (Поз. 3-4, 9, 11, 101-102)									1122985		1122985					
Накладные расходы									983935							
В том числе, справочно:																
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 431892) (Поз. 2)									293687							
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 217150) (Поз. 1, 5-8, 12-16)									175692							
95% = 112%*0,85 ФОТ (от 84968) (Поз. 35-40)									80720							
111% = 130%*0,85 ФОТ (от 390663) (Поз. 10, 17-21, 23-34, 41-50, 53-54, 57-58, 61-62, 65-84, 86, 89-98)									43636							
Сметная прибыль									554549							
В том числе, справочно:																
36% = 45%*0,8 ФОТ (от 431892) (Поз. 2)									155481							
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 217150) (Поз. 1, 5-8, 12-16)									86860							
41% = 51%*0,8 ФОТ (от 84968) (Поз. 35-40)									34837							
71% = 89%*0,8 ФОТ (от 390663) (Поз. 10, 17-21, 23-34, 41-50, 53-54, 57-58, 61-62, 65-84, 86, 89-98)									277371							
Итого по смете:																
Итого Строительные работы									14395538					5497,91		1473,18
Итого Оборудование									104924							
Итого									14500462					5497,91		1473,18
В том числе:																
Материалы									7956230							
Машины и механизмы									4103019							
ФОТ									1124673							
Оборудование									104924							
Накладные расходы									983935							
Сметная прибыль									554549							
Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат									14395538							
Временные здания и сооружения 1,2%									172746							
Итого									14568284							
Итого с оборудованием (104 924)									14673208							
Ресурс заказчика вода - 929,6371*2,44*3,84									-8710							
Итого									14664498							
Непредвиденные затраты 2%									293290							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									14957788							
НДС 18%									2692401,86							
ВСЕГО по смете									17650189,94					5497,91		1473,18

Составил: Зеленина Л.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: М.В. Степанов
(должность, подпись, расшифровка)