

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор АО "ОДЦ УГР"

Измestьев А.М.

" 2019 г.

АО «ОДЦ УГР»  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 45-3333-СмЛ от 08.01.2019г.  
(локальная смета)

Реконструкция трубопроводов наружного противопожарного  
водоснабжения площадок №2 и №11

Реконструкция трубопровода ХПВ площади №2  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость строительных работ 10347820,8 руб.  
Средства на оплату труда 724309 руб.  
Сметная трудоемкость 3101,32 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2019г.

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

Раздел 1. Демонтажные работы

Раздел 1. Демонтажные работы

1	ФЕР27-03-008-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	1,181 118,1 / 100	5786,87	1494,14	4292,73	464,37	6834	1765	5069	548	179,8	212,34	45,63	53,89
2	ФЕР22-04-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	10 м3	1,2 12 / 10	3551,66	1125,95	2425,71	312,56	4262	1351	2811	375	121,2	145,44	24,088	28,91
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									11096	3116	7980	923		357,78		82,8
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									134726	55963	78763	16577		357,78		82,8
Накладные расходы									99287							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :																
Автомобильные дороги																
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода																
Итого																
В том числе:																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Демонтажные работы																

Раздел 2. Земляные работы

3	ФЕР01-01-003-14 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "Драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,371 371 / 1000	3055,85	105,85	2950	398,25	1134	39	1095	148	13,57	5,03	29,5	10,94
4	ФЕР01-02-056-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: 3 м, группа грунтов 2 (Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)	100 м3	0,41 41 / 100	2976,58	2976,58			1220	1220			355,2	145,63		
5	ФЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,412 412 / 1000	527,5		527,5	102,89	217		217	42			8,87	3,65
6	ФЕР01-01-033-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-033-02 (Перемещение до 15м ТЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расч.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расч.; ТЗ=3; ТЗМ=3))	1000 м3	0,412 412 / 1000	781,44		781,44	152,43	322		322	63			13,14	5,41
7	ФЕР01-01-016-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3	0,412 412 / 1000	353,88	28,47	321,07	54,53	146	12	132	22	3,65	1,5	4,05	1,67
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС-35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3, 5-7, 4))																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 2 Земляные работы :																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом										33361				7,51		27,09
Земляные работы, выполняемые ручным способом										56695				167,47		
Итого										90056				174,98		27,09
В том числе:																
Материалы										13						
Машины и механизмы										21793						
ФОТ										32436						
Накладные расходы										27034						
Сметная прибыль										14958						
Итого по разделу 2 Земляные работы										90056,00				174,98		27,09

## Раздел 3. Восстановление дорожного покрытия

8	ФЕР27-06-016-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона при разгрузке с мостика, толщина слоев: 20 см	1000 м2	0,448 448 / 1000	20034,04	1535,69	11952,34	1651,91	8975	688	5355	740	184,8	82,79	125,85	56,38
9	ФССЦ-04.1.02.03-0008 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс: В22,5 (М300)	м3	91,39	736,48				67307							
10	ФЕР27-06-020-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2	0,448 448 / 1000	2984,49	368,45	2385,37	263,01	1337	165	1069	118	38,3	17,16	19,12	8,57
11	ФССЦ-01.2.01.02-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Битум горячий	т	0,0048	1946,91				9							
12	ФССЦ-04.2.01.04-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые щебеночные типа Б марки 1	т	43,28	460				19909							
13	ФЕР27-06-021-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (увеличение толщины до 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	1000 м2	0,448 448 / 1000	7,94	1,74	6,2		4	1	3		0,18	0,08		
14	ФССЦ-01.2.01.02-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Битум горячий	т	0,0013	1946,91				3							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	ФССЦ-04.2.01.04-0001 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые щебеночные типа Б марки 1	Т	10,84	460				4986	854	6427	858		100,03	64,95	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35-V п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 8-15))																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 3 Восстановление дорожного покрытия :																
Автомобильные дороги																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 3 Восстановление дорожного покрытия																
814001,00																
115,03																
81,19																

Раздел 4. Строительно-монтажные работы

Прокладка труб																
16	ФЕР66-32-1 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Бестраншейная замена труб (без разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника) полиэтиленовыми трубами dn 63 мм	100 м	1,79 179 / 100	8653,89	1919,82	6187,15	640,37	15490	3436	11075	1146	182,84	327,28	52,4	93,8
17	ФССЦ-01.7.16.04-0021 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Циты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	Т	0,0412	10999				453							
18	ФССЦ-24.3.03.13-0043 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Труба напорная из полипропилена РЕ 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 63х3,8 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	М	188	41,6				7821							
19	ФЕР66-32-3 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Бестраншейная замена труб (без разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника) полиэтиленовыми трубами dn 160 мм	100 м	5,89 589 / 100	9206,12	2011,17	6643,75	682,39	54224	11846	39132	4019	191,54	1128,17	56,4	332,2
20	ФССЦ-01.7.16.04-0021 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Циты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	Т	0,1355	10999				1490							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
'21	ФССЦ-24.3.03.13-0049 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 160х9,5 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	618,5	263,26			162826							
'22	ФЕРР66-32-5 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Бестраншейная замена труб (без разрушения старой трубы с помощью пневмопробойника) полиэтиленовыми трубами dn 225 мм	100 м	1,22 122 / 100	10734,93	2333,52	7845,93	805,41	13097	2847	9572	983	222,24	271,13	66,4 81,01
'23	ФССЦ-01.7.16.04-0021 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Шиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	0,0281	10999			309							
'24	ФССЦ-24.3.03.13-0052 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 225х13,4 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	128,1	521,73			66834							
'25	ФЕР16-07-005-02 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	1,79 179 / 100	113,95	58,32	44,51	204	104	80		5,01	8,97		
'26	ФЕР16-07-005-03 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм	100 м	5,89 589 / 100	144,45	58,32	44,51	851	344	262		5,01	29,51		
'27	ФЕР16-07-005-04 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 400 мм	100 м	1,22 122 / 100	255,96	58,32	44,51	312	71	54		5,01	6,11		

## Колодец противопожарный (полиэтиленовый) ПП-14

'28	ФЕР06-01-001-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,031 3,1 / 100	3897,23	1404	1587,74	244,51	121	44	49		8	180	5,58 18,13	0,56
'29	ФССЦ-04.1.02.02-0006 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс: В15 (М200)	м3	3,162	708,91			2242								
'30	ФЕРР66-34-4 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж и обвязка колодцев полиэтиленовыми трубами при диаметре колодца: 2 м и высоте до 4,0 м	шт	1	1624,72	673,47	364,6	40,88	1625	673	365	41	65,07	65,07	2,94	2,94
'31	ФССЦ-01.7.11.05-0012 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Прутки сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	0,0023	31584			73								
'32	ФССЦ-04.3.01.09-0014 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,03	519,8			535								



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
'33	ФССЦ-24.3.03.15-02.01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Трубы полиэтиленовые	м	4,12	30,6				126							
'34	Коммерческое предложение ООО "Полимер Инжиниринг"  Колодец водопроводный полиэтиленовый диаметром: 2200/800 мм, Н=3360/800 мм с запорной арматурой, для трубопровода диаметром условного прохода 150, 200 мм (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012; МАТ=1,012)	КОМПЛ	1	96611,48 7351801,216,61	96611											
'35	ФЕР22-03-002-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,8 8 / 10	305,58	43,54	262,04	35,36	244	35	209	28	4,8	3,84	2,62	2,1
'36	ФССЦ-24.3.05.07-0014 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	шт	2	134,23				268							
'37	ФССЦ-24.3.05.07-0016 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 225 мм	шт	2	204,08				408							
'38	ФССЦ-24.3.05.07-0018 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 280 мм	шт	1	282,84				283							
'39	ФССЦ-23.8.04.08-0014 Приказ Министра России от 15.06.2017 №886/лр	Неразъемное соединение «полиэтилен- сталь» SDR 17 160x159 мм	шт	1	1245,8				1246							
'40	ФССЦ-23.8.04.08-0016 Приказ Министра России от 15.06.2017 №886/лр	Неразъемное соединение «полиэтилен- сталь» SDR 17 280x273 мм	шт	1	3454,2				3454							
'41	ФССЦ-23.8.04.08-0015 Приказ Министра России от 15.06.2017 №886/лр	Переход редукционный литой удлиненный SDR 17 225x280 мм	шт	1	2618,3				2618							
Колодец противопожарный (полиэтиленовый) ПП-9																
'42	ФЕР06-01-001-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,031 3,1 / 100	3997,23	1404	1587,74	244,51	121	44	49	8	180	5,58	18,13	0,56

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
'43	ФССЦ-04.1.02.02-0006 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком порландцементе), класс: В15 (М200)	м3	3,162	708,91				2242							
'44	ФЕРР66-34-4 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж и обвяка колодез полистиленовыми трубами при диаметре колодез: 2 м и высоте до 4,0 м	шт	1	1624,72	673,47	364,6	40,88	1625	673	366	41	66,07	65,07	2,94	2,94
'45	ФССЦ-01.7.11.05-0012 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Груток сварочный из полистилена диаметром 25 мм	т	0,0023	31584				73							
'46	ФССЦ-04.3.01.09-0014 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,03	519,8				535							
'47	ФССЦ-24.3.03.15-0201 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы полистиленовые	м	4,12	30,6				126							
'48	Коммерческое предложение ООО "Толлимер Инжиниринг"	Колодец водопроводный полистиленовый диаметром: 2200/800 мм, Н=3360/880 мм с запорной арматурой, для трубопровода диаметром условного прохода 150, 200 мм (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012; МАТ=1,012)	компл	1	99451,55 7567921,2/6,61				99452							
'49	ФЕР22-03-002-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка полистиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	1 10 / 10	305,58	43,54	262,04	36,36	306	44	262	36	4,8	4,8	2,62	2,62
'50	ФССЦ-24.3.05.07-0014 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта защитная для прохода полистиленовых труб диаметром 160 мм	шт	1	134,23				134							
'51	ФССЦ-24.3.05.07-0016 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта защитная для прохода полистиленовых труб диаметром 225 мм	шт	3	204,08				612							
'52	ФССЦ-24.3.05.07-0018 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта защитная для прохода полистиленовых труб диаметром 280 мм	шт	2	282,84				566							
'53	ФССЦ-23.8.04.08-0016 Приказ Министра России от 15.06.2017 №886/пр	Неразъемное соединение «полистилен-сталь» SDR 17 280x273 мм	шт	2	3454,2				6908							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
'54	ФССЦ-23.8.04.08-0015 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Переход редуциционный плитой удлиненный SDR 17 225х280 мм	шт	2	2618,3				5237							

Колодец противопожарный (полиэтиленовый) ПГ-17а

'55	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0205 2,05 / 100	3897,23	1404	1587,74	244,51	80	29	33	5	180	3,69	18,13	0,37
'56	ФССЦ-04.1.02.02-0006 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс: В15 (М200)	м3	2,091	708,91				1482							
'57	ФЕРР66-34-4 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж и обвязка колодцев полиэтиленовыми трубами при диаметре колодцев: 2 м и высоте до 4,0 м	шт	1	1624,72	673,47	364,6	40,88	1625	673	365	41	65,07	65,07	2,94	2,94
'58	ФССЦ-01.7.11.05-0012 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	0,0023	31584				73							
'59	ФССЦ-04.3.01.09-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,03	519,8				535							
'60	ФССЦ-24.3.03.15-0201 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы полиэтиленовые	м	4,12	30,6				126							
'61	Коммерческое предложение ООО "Толлимер Инжиниринг"	Колодец водопроводный полиэтиленовый диаметром: 1600/800 мм, Н=3360/800 мм с запорной арматурой, для трубопровода диаметром условного прохода 50, 100 мм (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы, ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	компл	1	33936,63 2582461,2/6,61				33937							
'62	ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,5 5 / 10	305,58	43,54	262,04	35,36	153	22	131	18	4,8	2,4	2,62	1,31
'63	ФССЦ-24.3.05.07-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	шт	2	134,23				268							
'64	ФССЦ-24.3.05.07-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 63 мм	шт	2	94,45				189							



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
65	ФССЦ-23.8.04.08-0012 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/лр	Неразъемное соединение «полиэтилен- сталь» SDR 17 63х57 мм	шт	1	384,4				384							

## Колодец противопожарный (полиэтиленовый) ПГ -18

66	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0205 2,05 / 100	3897,23	1404	1597,74	244,51	80	29	33	5	180	3,69	18,13	0,37
67	ФССЦ-04.1.02.02-0006 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс: В15 (М200)	м3	2,091	708,91				1482							
68	ФЕР06-34-4 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Монтаж и обвязка колодцев полиэтиленовыми трубами при диаметре колодцев: 2 м и высоте до 4,0 м	шт	1	1624,72	673,47	364,6	40,88	1625	673	365	41	65,07	65,07	2,94	2,94
69	ФССЦ-01.7.11.05-0012 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	0,0023	31584				73							
70	ФССЦ-04.3.01.09-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,03	519,8				535							
71	ФССЦ-24.3.03.15-0201 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трубы полиэтиленовые	м	4,12	30,6				126							
72	Коммерческое предложение ООО "Толлимер Инжиниринг"	Колодец водопроводный полиэтиленовый диаметром: 1600/800 мм, Н=3360/800 мм с запорной арматурой, для трубопровода диаметром условного прохода 50, 100 мм (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	компл	1	35340,1 268926/1,2/6,61				35340							
73	ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,8 8 / 10	305,58	43,54	262,04	35,36	244	35	209	28	4,8	3,84	2,62	2,1
74	ФССЦ-24.3.05.07-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	шт	3	134,23				403							
75	ФССЦ-24.3.05.07-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 63 мм	шт	2	94,45				189							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
'76	ФССЦ-23.8.04.08-0012 Приказ Министра России от 15.06.2017 №886/лр	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 17 63x57 мм	шт	1	384,4				384							
'77	ФССЦ-24.3.05.08-0655 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам: ПЭ 100 PN16, диаметр 63 мм	шт	1	154,37				154							
'78	ФССЦ-24.3.05.08-0659 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам: ПЭ 100 PN16, диаметр 160 мм	шт	1	329,51				330							

Колодец противопожарный (полиэтиленовый) ПГ-21

'79	ФЕР06-01-001-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0205 2,05 / 100	3897,23	1404	1587,74	244,51	80	29	33	5	180	3,69	18,13	0,37
'80	ФССЦ-04.1.02.02-0006 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком поргланцементе), класс: В15 (М200)	м3	2,091	708,91				1482							
'81	ФЕР06-34-4 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Монтаж и обвязка колодцев полиэтиленовыми трубами при диаметре колодцев: 2 м и высоте до 4,0 м	шт	1	1624,72	673,47	364,6	40,88	1625	673	365	41	65,07	65,07	2,94	2,94
'82	ФССЦ-01.7.11.05-0012 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	0,0023	31584				73							
'83	ФССЦ-04.3.01.09-0014 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,03	519,8				535							
'84	ФССЦ-24.3.03.15-0201 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Трубы полиэтиленовые	м	4,12	30,6				126							
'85	Коммерческое ООО "Толлимер Инжиниринг"	Колодец водопроводный полиэтиленовый диаметром: 1600/800 мм, Н=3360/800 мм с запорной арматурой, для трубопровода диаметром основного прохода 50, 100 мм (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012; МАТ=1,012)	компл	1	35340,1 2689261,2/661				35340							
'86	ФЕР22-03-002-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,5 5 / 10	305,58	43,54	262,04	35,36	153	22	131	18	4,8	2,4	2,62	1,31

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
'87	ФССЦ-24.3.05.07-0014 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	шт	2	134,23				268							
'88	ФССЦ-24.3.05.07-0011 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 63 мм	шт	2	94,45				189							
'89	ФССЦ-23.8.04.08-0012 Приказ Министра России от 15.06.2017 №886/лр	Неразъемное соединение «полиэтилен- сталь» SDR 17 63х57 мм	шт	1	384,4				384							

Колодец противопожарный (полиэтиленовый) ПГ-102

'90	ФЕР06-01-001-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,027 2,7 / 100	3897,23	1404	1587,74	244,51	105	38	43	7	180	4,86	18,13	0,49
'91	ФССЦ-04.1.02.02-0006 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс: В15 (М200)	м3	2,754	708,91				1952							
'92	ФЕР66-34-4 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Монтаж и обвязка колодезев полиэтиленовыми трубами при диаметре колодезев: 2 м и высоте до 4,0 м	шт	1	1624,72	673,47	364,6	40,88	1625	673	365	41	65,07	65,07	2,94	2,94
'93	ФССЦ-01.7.11.05-0012 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	0,0023	31584				73							
'94	ФССЦ-04.3.01.09-0014 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,03	519,8				535							
'95	ФССЦ-24.3.03.15-0201 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Трубы полиэтиленовые	м	4,12	30,6				126							
'96	Коммерческое предложение ООО "Полимер Инжиниринг"	Колодец водопроводный полиэтиленовый диаметром: 2000/800 мм, Н=3360/800 мм с запорной арматурой, для трубопровода диаметром условного прохода 50, 100 мм (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,03 (ОЗГ=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗГ=1,012; ЗМ=1,012; МАТ=1,012)	компл	1	47777,46 3635701,216,61				47777							
'97	ФЕР22-03-002-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,8 8 / 10	305,58	43,54	262,04	35,36	244	35	209	28	4,8	3,84	2,62	2,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
'98	ФССЦ-24.3.05.07-0016 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 225 мм	шт	2	204,08				408							
'99	ФССЦ-24.3.05.07-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 63 мм	шт	2	94,45				188							
'100	ФССЦ-24.3.05.07-0018 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 280 мм	шт	1	282,84				283							
'101	ФССЦ-23.8.04.08-0012 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/лр	Неразъемное соединение «полиэтилен- сталь» SDR 17 63x57 мм	шт	1	384,4				384							
'102	ФССЦ-23.8.04.08-0016 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/лр	Неразъемное соединение «полиэтилен- сталь» SDR 17 280x273 мм	шт	1	3454,2				3454							
'103	ФССЦ-23.8.04.08-0015 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/лр	Переход редукционный литой удлиненный SDR 17 225x280 мм	шт	1	2618,3				2618							

## Колодец противопожарный (полиэтиленовый) ПП-19

'104	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0205 2,05 / 100	3897,23	1404	1587,74	244,51	80	29	33	5	180	3,69	18,13	0,37
'105	ФССЦ-04.1.02.02-0006 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс: В15 (М200)	м3	2,091	708,91				1482							
'106	ФЕР06-34-4 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Монтаж и обвязка колодцев полиэтиленовыми трубами при диаметре колодцев: 2 м и высоте до 4,0 м	шт	1	1624,72	673,47	364,6	40,88	1625	673	365	41	65,07	65,07	2,94	2,94
'107	ФССЦ-01.7.11.05-0012 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	0,0023	31584				73							
'108	ФССЦ-04.3.01.09-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,03	519,8				535							
'109	ФССЦ-24.3.03.15-0201 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трубы полиэтиленовые	м	4,12	30,6				126							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
'110	Коммерческое предложение ООО "Полимер Инжиниринг"	Колодец водопроводный полиэтиленовый диаметром: 1600/800 мм, Н=3360/800 мм с запорной арматурой, для трубопровода диаметром условного прохода 50, 100 мм (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	компл	1	34904,08 265608/1,2/6,61				34904							
'111	ФЕР22-03-002-01 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	9	52	7	4,8	0,96	2,62	0,52
'112	ФССЦ-24.3.05.07-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	шт	2	134,23				268							
Колодец противопожарный (полиэтиленовый) ПГ-20																
'113	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,031 3,1 / 100	3897,23	1404	1587,74	244,51	121	44	49	8	180	5,59	18,13	0,56
'114	ФССЦ-04.1.02.02-0006 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс: В15 (М200)	м3	3,162	708,91				2242							
'115	ФЕР66-34-4 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж и обвязка колодцев полиэтиленовыми трубами при диаметре колодцев: 2 м и высоте до 4,0 м	шт	1	1624,72	673,47	364,6	40,88	1625	673	365	41	65,07	65,07	2,94	2,94
'116	ФССЦ-01.7.11.05-0012 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	0,0023	31584				73							
'117	ФССЦ-04.3.01.09-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,03	519,8				535							
'118	ФССЦ-24.3.03.15-0201 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы полиэтиленовые	м	4,12	30,6				126							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
119	Коммерческое предложение ООО "Полимер Инжиниринг"	Колодез водопроводный полистиленовый диаметром: 2000/800 мм, Н=3360/800 мм с запорной арматурой, для трубопровода диаметром условного прохода 150, 200 мм (МДС 35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03); МДС 35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	КОМПЛ	1	65719.93 5001061/206.61				65720							
120	ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка полистиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,7 7 / 10	305,58	43,54	262,04	35,36	214	30	184	25	4,8	3,36	2,62	1,83
121	ФССЦ-24.3.05.07-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта защитная для прохода полистиленовых труб диаметром 160 мм	шт	3	134,23				403							
122	ФССЦ-24.3.05.07-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта защитная для прохода полистиленовых труб диаметром 63 мм	шт	2	94,45				189							
123	ФССЦ-23.8.04.08-0012 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/лр	Неразъемное соединение «полистилен-сталь» SDR 17 63x57 мм	шт	1	384,4				384							
124	ФССЦ-24.3.05.08-0659 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Отвод сварной полистиленовый 90° к напорным трубам: ПЗ 100 PN16, диаметр 160 мм	шт	1	329,51				330							
Колодез противопожарный (полистиленовый) ПГ-20а																
125	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0.0205 2,05 / 100	3897,23	1404	1587,74	244,51	80	29	33	5	180	3,69	18,13	0,37
126	ФССЦ-04.1.02.02-0006 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс: В15 (М200)	м3	2,091	708,91				1482							
127	ФЕР66-34-4 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Монтаж и обвязка колодезев полистиленовыми трубами при диаметре колодезев: 2 м и высоте до 4,0 м	шт	1	1624,72	673,47	364,6	40,88	1625	673	365	41	65,07	65,07	2,94	2,94
128	ФССЦ-01.7.11.05-0012 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Труток сварочный из полистилена диаметром 25 мм	т	0,0023	31584				73							



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
129	ФССП-04.3.01.09-0014 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,03	519,8				535							
130	ФССП-24.3.03.15-0201 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Трубы полипропиленовые	м	4,12	30,6				126							
131	Коммерческое предложение ООО "Толлимер Инжиниринг"	Колодец водопроводный полипропиленовый диаметром: 1600/800 мм, Н=3360/800 мм с запорной арматурой, для трубопровода диаметром условного прохода 50, 100 мм (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы: ТЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ТЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	компл	1	3467,78 2638691,2661				34678							
132	ФЕР22-03-002-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка полипропиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,9 9 / 10	305,58	43,54	262,04	35,36	275	39	236	32	4,8	4,32	2,62	2,36
133	ФССП-24.3.05.07-0014 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта защитная для прохода полипропиленовых труб диаметром 160 мм	шт	2	134,23				268							
134	ФССП-24.3.05.07-0011 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта защитная для прохода полипропиленовых труб диаметром 110 мм	шт	4	94,45				378							
135	ФССП-23.8.04.08-0013 Приказ Министра России от 15.06.2017 №886/лр	Неразъемное соединение «полипропилен- сталь» SDR 17 110x108 мм	шт	1	761,1				761							
136	ФССП-24.3.05.08-0113 Приказ Министра России от 15.06.2017 №886/лр	Отвод 90° полипропиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 110 мм	шт	2	190,4				381							
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 17-18, 20-21, 23-24, 31- 34, 44-48, 58-61, 69-72, 82-85, 93-96, 107-110, 116-119, 128-131, 25-29, 42-43, 55-56, 66-67, 79-80, 90-91, 104-105, 113-114, 126-126, 35-41, 49-54, 62- 65, 73-78, 86-89, 97-103, 111-112, 120-124, 132-136))																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 4 Строительно-монтажные работы :																
Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)																
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)																
									41219					51,28		534,21

Гранд-СМЕТА

Гранд-СМЕТА																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве																
									131724					46,06		5,03
									283824					34,22		20,31
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода																
									7383599					2453,53		559,55
Итого																
В том числе:																
Материалы																
									5239059							
Машины и механизмы																
									652634							
ФОТ																
									582426							
Накладные расходы																
									633248							
Сметная прибыль																
									399635							
Итого по разделу 4 Строительно-монтажные работы																
									7383599,00					2453,53		559,55

## Раздел 5. Порпука

[illegible]

## Раздел 6. Перевозка


[illegible]


Итого по разделу 01 перевозка	ИТОГИ ПО СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	1002894	30532	84515	8848		3036,58		723
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам	1006214	31118	87249	9211		3101,32		750
В том числе, справочно:								

ГРАНД-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
МДС-35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; (Поз. 8-15, 35-41, 49-54, 62-65, 73-78, 86-89, 97-103, 111-112, 120-124, 132-136, 3, 5-7, 4, 17-18, 20-21, 23-24, 31-34, 44-48, 58-61, 69-72, 82-85, 93-96, 107-110, 116-119, 128-131, 25-29, 42-43, 55-56, 66-67, 79-80, 90-91, 104-105, 113-114, 125-126)										3320	585	2733	362	64,749		27,4575
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										7294499	558880	866951	165429	3101,32		750,63
Накладные расходы										811977						
Сметная прибыль										516708						
Итого по смете:																
Автомобильные Дороги										994184				327,37		135,08
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										404704				179,66		49,22
Земляные работы, выполняемые механизированным способом										33361				7,51		27,09
Земляные работы, выполняемые ручным способом										56695				167,47		
Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)										6926832				2321,97		534,21
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										41219				51,28		
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве										131724				46,06		5,03
Полуразно-разруочные работы										10630						
Перевозка грузов автотранспортом										23835						
Итого										8623184				3101,32		750,63
В том числе:																
Материалы										5889668						
Машины и механизмы										866951						
ФОТ										724309						
Накладные расходы										811977						
Сметная прибыль										516708						
НДС 20%										1724636,80						
ВСЕГО по смете										10347820,80				3101,32		750,63

Составил: инженер:  Шегина Е.П.  
(должность, подпись, расшифровка)

Руководитель ПК:  Комиссаров О.И.  
(должность, подпись, расшифровка)

Начальник ПТО:  Усачев М.В.  
(должность, подпись, расшифровка)