

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО "ОДЦ УГР"

Измestьев А.М.
" " 2019 г.

АО «ОДЦ УГР»
(наименование стройки)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 45-3337-СМЛ от 08.01.2019г.
(локальная смета)

Реконструкция трубопроводов наружного противопожарного водоснабжения площадок №2 и №11

Реконструкция трубопровода ХГПВ площади №11
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ _____ 3416179,20 руб.
Средства на оплату труда _____ 279637 руб.
Сметная трудоемкость _____ 1193,22 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2019г.

№ 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/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	0,3501 35,01 / 100	5786,87	1494,14	4292,73	464,37	2026	523	1503	163	179,8	62,95	45,63	15,98
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.; ЗТМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	10 м3	0,8 8 / 10	3551,66	1125,95	2425,71	312,56	2841	901	1940	250	121,2	96,96	24,088	19,27
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									4867	1424	3443	413		159,91		35,25
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									59558	25575	33983	7417		159,91		35,25
Накладные расходы									44368							
Сметная прибыль									30102							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,112 112 / 1000	3055,85	105,85	2950	398,25	342	12	330	45	13,57	1,52	29,5	3,3
4	ФЕР01-02-056-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	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	0,13 13 / 100	2976,58	2976,58			387	387			355,2	46,18		
5	ФЕР01-01-033-02 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 2	1000 м3	0,125 125 / 1000	527,5		527,5	102,89	66		66	13			8,87	1,11
6	ФЕР01-01-033-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	При перемещении грунта на каждые 01-01-033-02 последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-033-02 (Перемещение до 15м ТЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3))	1000 м3	0,125 125 / 1000	781,44		781,44	152,43	98		98	19			13,14	1,64
7	ФЕР01-01-016-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3	0,125 125 / 1000	353,88	28,47	321,07	54,53	44	4	40	7	3,65	0,46	4,05	0,51
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (ИДС35-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																
Итого по разделу 2 Земляные работы :																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Земляные работы, выполняемые механизированным способом										10120				2,28		8,2
Земляные работы, выполняемые ручным способом										17982				53,11		
Итого										28102				55,39		8,2
В том числе:																
Машины и механизмы										6593						
ФОТ										10201						
Накладные расходы										8493						
Сметная прибыль										4701						
Итого по разделу 2 Земляные работы										28102,00				55,39		8,2

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 слоя: 20 см	1000 м2	0,082 82 / 1000	20034,04	1535,69	11952,34	1651,91	1643	126	980	135	184,8	15,15	125,85	10,32
9	ФССЦ-04.1.02.03-0008 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Бетон тяжелый для дорожных и аэродорожных покрытий и оснований, класс: В22,5 (М300)	м3	16,73	736,48				12321							
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	0,082 82 / 1000	2984,49	368,45	2385,37	263,01	245	30	196	22	38,3	3,14	19,12	1,57
11	ФССЦ-01.2.01.02-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Битум горячий	т	0,0009	1946,91				2							
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	7,921	460				3644							
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; ЗМ=2 к расч; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч; ТЗ=2; ТЗМ=2))	1000 м2	0,082 82 / 1000	7,94	1,74	6,2		1		1		0,18	0,01		
14	ФССЦ-01.2.01.02-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Битум горячий	т	0,0002	1946,91											
15	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	1,984	460				913							
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										18769	156	1177	157	18,3		11,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу 3 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; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 8-15))																
Итого прямые затраты по разделу 3 с учетом индексов, в текущих ценах									132986	3215	14519	3520		21,05		14,86
Накладные расходы									9564							
Сметная прибыль									6398							
Итого по разделу 3 Восстановление дорожного покрытия :									148948					21,05		14,86
Автомобильные дороги									148948					21,05		14,86
Итого																
В том числе:									115252							
Материалы									14519							
Машины и механизмы									6735							
ФОТ									9564							
Накладные расходы									6398							
Сметная прибыль									148948,00					21,05		14,86
Итого по разделу 3 Восстановление дорожного покрытия																

Раздел 4. Строительно-монтажные работы

Прокладка труб																
16	ФЕР66-32-2 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бестраншейная замена труб (без разрушение старой трубы с помощью пневмодробейника) полиэтиленовыми трубами дн 110 мм	100 м	1,6 160 / 100	8829,92	1965,6	6415,45	661,38	14288	3145	10265	1058	187,2	299,52	54,4	87,04
17	ФССЦ-01.7.16.04-0021 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	0,0368	10999				405							
18	ФССЦ-24.3.03.13-0046 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 110х6,6 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	168	124,92				20987							
19	ФЕР66-32-3 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бестраншейная замена труб (без разрушение старой трубы с помощью пневмодробейника) полиэтиленовыми трубами дн 160 мм	100 м	2,3 230 / 100	9206,12	2011,17	6643,75	682,39	21174	4626	15281	1569	191,54	440,54	56,4	129,72
20	ФССЦ-01.7.16.04-0021 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	0,0529	10999				582							
21	ФССЦ-24.3.03.13-0049 Приказ Минстроя 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	241,5	263,26				63577							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Колодец противопожарный (полиэтиленовый) ПГ-17																
22	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0235 2,35 / 100	3897,23	1404	1587,74	244,51	92	33	37	6	180	4,23	18,13	0,43
23	ФССЦ-04.1.02.02-0006 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком порландцементе), класс: В15 (М200)	м3	2,397	708,91				1699							
24	ФЕР66-34.4 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
25	ФССЦ-01.7.11.05-0012 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прутки сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	0,0023	31584				73							
26	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							
27	ФССЦ-24.3.03.15-0201 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трубы полиэтиленовые	м	4,12	30,6				126							
28	Коммерческое предложение ООО "Полимер Инжиниринг"	Колодец водопроводный полиэтиленовый с диаметром: 1800/800 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	45839,4 3488221,216,61				45839							
29	ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,4 4 / 10	305,58	43,54	262,04	35,36	122	17	105	14	4,8	1,92	2,62	1,05
30	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	1	134,23				134							
31	ФССЦ-24.3.05.07-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	шт	1	94,45				94							
32	ФССЦ-23.8.04.08-0014 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/лр	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 17 160х159 мм	шт	1	1245,8				1246							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	ФССЦ-23.8.04.08-0027 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/лр	Переход «полиэтилен-сталь 160х110»	шт	1	745,79				746							

Колодец противопожарный (полиэтиленовый) ПП-18

34	ФЕР66-01-001-01 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
35	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							
36	ФЕР66-34.4 Приказ Минстроя 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
37	ФССЦ-01.7.11.05-0012 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прутки сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	0,0023	31584				73							
38	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							
39	ФССЦ-24.3.03.15-0201 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трубы полиэтиленовые	м	4,12	30,6				126							
40	Коммерческое предложение ООО "Топлимер 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; ЗМ=1,03; МАТ=1,03); МДС35 п.4.64. Затратно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012; МАТ=1,012))	компл	1	34904,08 2656091,2/6,61				34904							
41	ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,2 2 / 10	305,58	43,54	262,04	35,36	61	9	52	7	4,8	0,96	2,62	0,52
42	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	2	134,23				268							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Колодец противопожарный (полиэтиленовый) ПГ-19																
43	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	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
44	ФССЦ-04.1.02.02-0006 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком порландцементе), класс: В15 (М200)	м3	3,162	708,91				2242							
45	ФЕР066-34-4 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
46	ФССЦ-01.7.11.05-0012 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прутки сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	0,0023	31584				73							
47	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							
48	ФССЦ-24.3.03.15-0201 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трубы полиэтиленовые	м	4,12	30,6				126							
49	Коммерческое ООО "Полимер Инжиниринг" Колодец водопроводный полиэтиленовый диаметром: 2000/800 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; 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		71193,5 541758/1,2/6,61				71194							
50	ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя 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
51	ФССЦ-24.3.05.07-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	шт	2	94,45				189							
52	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	1	134,23				134							
53	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	1	204,08				204							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
54	ФССЦ-23.8.04.08-0013 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/лр	Неразъемное соединение «полиэтилен- сталь» SDR 17 110х108 мм	шт	1	761,1				761					954,05		229,82
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									289855	9944	27048	2808		954,05		229,82
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (ИДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 22-23, 34-35, 43-44, 29-33, 41-42, 50-54))									289980	9967	27150	2823		956,87		230,88
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									2118403	179007	267971	50701		956,87		230,88
Накладные расходы									248416							
Сметная прибыль									156515							
Итого по разделу 4 Строительно-монтажные работы :									2445328					935,27		225,58
Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)									44415					15,53		1,7
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве									33591					6,07		3,6
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									2523334					956,87		230,88
Итого																
В том числе:																
Материалы									1671425							
Машины и механизмы									267971							
ФОТ									229708							
Накладные расходы									248416							
Сметная прибыль									156515							
Итого по разделу 4 Строительно-монтажные работы									2523334,00					956,87		230,88

Раздел 5. Погрузка

55	ФССЦ-01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	95,7	3,28	3,28			314		314					
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									314		314					
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									3828		3828					
Итого по разделу 5 Погрузка :									3828							
Погрузо-разгрузочные работы									3828							
Итого																
В том числе:									3828							
Машины и механизмы									3828,00							
Итого по разделу 5 Погрузка																

Раздел 6. Перевозка

56	ФССЦ-03-21-01-006 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 6 км	1 т груза	95,7	7,64	7,64			731		731					
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									731		731					
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									8575		8575					

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

(должность, подпись, расшифровка)

(должность, подпись, расшифровка)

(должность, подпись, расцфировка,