

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Итого: 201 г.

Итого: 201 г.

(наименование строки)

ПОКАЛЫНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01
(покальный смета)

Прокладка подземного водопровода с установкой пожарных гидрантов
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 4 899 977,16 руб.
Средства на оплату труда 1 187 860,10 руб.
Сметная трудоемкость 5 684,34 чел.час

Составлен в ценах на 1 кв. 2019

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат. единица измерения	Количество 0	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин в т.ч. оплаты труда	материалов		Всего	оплаты труда	экспл. машин в т.ч. оплаты труда	материалов	обслуживающие маш.	
												на едн.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Раздел 1. Земляные работы (применный котлован 3х2,5, раб. котлован 3х4, колодцы 1х3,5-1шт)													
1	ФЕР01-01-013-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1, 1000 м3 (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил. 2, Табл. 2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта, ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР 95%*0,75 от ФОТ; (848,77 руб.) СП 50%*0,85 + 0,5 от ФОТ; (253,14 руб.)	0,13064	3388,09 83,24	3301,6 417,78	3,25	1 Письмо Минстроя по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3840,52	197,91	3640,35 993,34	2,26	10,672 30,9465	1,39 4,04

1. Итого - Смета														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
2	ФССЦп-03-21-01-005 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 5 км. 1 т груза (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР 0%*0,75 от ФОТ руб.) СП 0%*0,5 от ФОТ	214,2496	7,69	7,69		2 Письмо Минстроя по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ЭМ=10,12	16681,47		16681,47				
3	ФЕР01-01-003-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, грунта грунтов 1: 1000 м3 (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР 95%*0,75 от ФОТ; (237,65 руб.) СП 50%*0,85 * 0,5 от ФОТ; (70,88 руб.)	0,05167	2467,16 74,45	2392,71 280,23		1 Письмо Минстроя по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1113,46	70,01	1043,45 263,53			9,545 20,7575	0,49 1,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	ФЕР01-02-056-03 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, глубиной траншеи и котлованов: до 2 м, грунта грунтов 3, 100 м3 (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР 80%*0,75 от ФОТ; (2420,45 руб.) СП 45%*0,85 * 0,5 от ФОТ; (771,52 руб.)	0,06825	3247,67 <u>3247,67</u>			Письмо Минстроя по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	4034,09	4034,09			387,55	26,45
5	ФЕР01-02-067-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых: 100 м2 (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР 80%*0,75 от ФОТ; (5205,25 руб.) СП 45%*0,85 * 0,5 от ФОТ; (1659,17 руб.)	0,875	1283,09 <u>529,83</u>	84,64 <u>14,94</u>	668,62	1 Письмо Минстроя по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	12175	8437,51	625,07 <u>237,90</u>	3112,42	59,8 <u>1,288</u>	52,33 <u>1,13</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	ФЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Засыпка траншеи и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2; 1000 м ³ (Приказ от 9.02.2017 № 81/лр Прил.2, Табл.2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; тесные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР 95%*0,75 от ФОТ; (104,72 руб.) СП 50%*0,85 * 0,5 от ФОТ; (31,23 руб.)	0,06825	606,63	606,63 118,32		Письмо Минстроя по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	349,43		349,43 146,98	2605,73	10,2005	0,7
7	ФСЦ-02.3.01.02-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Песок природный для строительных: работ средний, м ³ (Приказ от 9.02.2017 № 81/лр Прил.2, Табл.2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; тесные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	8,863636	55,26		55,26	Письмо Минстроя по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2605,73			2605,73		
8	ФЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2; 100 м ³ (Приказ от 9.02.2017 № 81/лр Прил.2, Табл.2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; тесные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР 95%*0,75 от ФОТ; (1399,05 руб.) СП 50%*0,85 * 0,5 от ФОТ; (417,26 руб.)	0,6625	445,26 122,91	322,35 35,17		Письмо Минстроя по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3383,56	1526,75	1856,81 436,83		14,4095 3,496	9,83 2,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
								44183,26	14266,27	24196,58	5720,41		90,49
										2078,58			9,33
Накладные расходы								10215,89					
Сметная прибыль								3203,2					90,49
Итого по разделу 1 Земляные работы (применный котлован 3х2,5, раб. котлован 3х4, колодцы 1х3,5-1шт)								57602,35					9,33

Раздел 2. Устройство трубопроводов

9	ФЕР22-05-002-15 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м труб Диаметр 100 мм; 100 м (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил 2, Табл 2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР 130%*0,75 от ФОТ; (979915 руб) СП 89%*0,85 * 0,5 от ФОТ; (380156,77 руб.)	7	21227,38 3266,52	17915,11 4622,34	45,75	1 Письмо Минстроя по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1476282,99	416154,34	1058424,92 588886,69	1703,73	334 6845 338,675	2342,79 2370,73
10	Цена поставщика	Труба полиэтиленовая SDR 11 Диаметр 110х10 мм; м (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил 2, Табл 2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	702,8	287,83		287,83		202286,92			202286,92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных Диаметром: 100-250 мм. т	0,06155	26919,23 4512,19	16058,89 1630,77	6 348,16	Письмо Минстроя по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	15475,58	5054,6	8342,30 1826,80	2078,68	406,87 121,1525	25,04 7,46
1	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)											
12	ФССЦ- 23.8.03.12-0011	Фасонные стальные сварные части, Диаметр: до 800 мм. т	-0,06155	5 500,00		5 500,00	1 Письмо Минстроя по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	-1800,95			-1800,95		
13	ФССЦ- 23.8.04.06-0096	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм. шт	1	254,00		254,00	1 Письмо Минстроя по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1351,28			1351,28		
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	ФССЦ- 23 8 04 12-0162 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода: 200х100 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 219х22- 114х12 мм. шт (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	3	635,29		635,29	Письмо Минстроя по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	10139,22				10139,22	
15	ФССЦ- 18 1 09 11-0131 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШЦ.Ф.100/080.016 02, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), длиной 230 мм, условным диаметром 100 мм. шт (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	3	708,20		708,20	Письмо Минстроя по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	11302,86				11302,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	ФЕР22-03-007-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм, шт (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил. 2, Табл. 2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	3	52,06 24,17	3,78 0,67	24,10	Письмо Министра по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1800,27	1319,85	95,79 36,42	384,63	2,6335 0,0575	7,9 0,17
17	ФЕР22-03-007-04 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 200 мм, шт (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил. 2, Табл. 2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2	163,04 55,21	69,1 7,29	38,72	1 Письмо Министра по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3588,14	2009,7	1166,46 265,40	411,98	6,0145 0,5405	12,03 1,08
		НР 130%*0,75 от ФОТ; (1322,36 руб.) СП 89%*0,85 * 0,5 от ФОТ; (513,01 руб.)											
		НР 130%*0,75 от ФОТ; (2218,22 руб.) СП 89%*0,85 * 0,5 от ФОТ; (860,56 руб.)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	ФССЦ-18.1.09.11-0137 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ Ц.Ф.200/150.016.02. Давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), длиной 450 мм, условным диаметром 200 мм, шт	2	3 328,53		3 328,53	Письмо Минстроя по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	35415,56			35415,56		
19	ФЕР22-03-001-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм Применительно: Монтаж подставки под гидрант. т	0,513	26919,23 4512,19	16058,89 1630,77	6 348,16	1 Письмо Минстроя по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	128984,11	42128,48	69530,49 15225,84	17325,14	406,87 121,1525	208,72 62,15
20	ФССЦ-23.8.03.11-0623 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см ²), диаметром 200 мм, шт	4	133,05		133,05	1 Письмо Минстроя по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2831,32			2831,32		
		(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил. 2, Табл. 2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стенные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)											
		НР 130% 0,75 от ФОТ: (55920,46 руб.) СП 89% 0,85 * 0,5 от ФОТ: (21694,27 руб.)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	ФССЦ-23.8.03.12-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фасонные стальные сварные части, диаметр: до 800 мм, т (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил. 2, Табл. 2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	-0,513	5 500,00		5 500,00	Письмо Минстроя по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	-15010,38			-15010,38		
22	Цена поставщика	Подавки пожарные под гидранты ППДФ 200, шт. (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил. 2, Табл. 2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	9	5 812,50		5 812,50		52312,5			52312,5		
23	ФЕР22-03-011-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка гидрантов пожарных, шт (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил. 2, Табл. 2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР 130%*0,75 от ФОТ: (3215,95 руб.) СП 89%*0,85 * 0,5 от ФОТ: (1247,62 руб.)	9	1215,58 19,42	4,84 0,71	1 191,31	Письмо Минстроя по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	60589,26	3181,59	367,74 116,82	57039,93	2,277 0,0575	20,49 0,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	ФЕР22-06-005-05 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 200 мм, шт	2	338,59 51,7	289,39 28,7	17,50	Письмо Министров по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	6615,48	1882,02	4547,26 1044,82	186,2	4,7265 2,1735	9,45 4,35
		(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прип.2, Табл.2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стенные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)											
		НР 130%*0,75 от ФОТ; (2853,67 руб.) СП 89%*0,85 * 0,5 от ФОТ; (1107,08 руб.)											
25	ФССП- 23.5.02.02-0089 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные электросварные прямые со снятой фаской из стали марок БСт4пс-БСт4пс и БСт4пс- БСт4пс наружный диаметр: 219 мм, толщина стенки 7 мм, м	0,8	250,57		250,57	1 Письмо Министров по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1066,42			1066,42		
		(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прип.2, Табл.2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стенные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)											
26	ФЕР22-06-001-03 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм, км	0,7	675,93 556,2		119,73	1 Письмо Министров по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	7531,83	7085,95		445,88	65,21	45,64
		(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прип.2, Табл.2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стенные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)											
		НР 130%*0,75 от ФОТ; (6908,8 руб.) СП 89%*0,85 * 0,5 от ФОТ; (2680,26 руб.)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	ФЕР16-07-005-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм; 100 м	7	129,37 67,07	51,19	11,12	Письмо Министров по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	11982,67	8544,48	3024,07	414,12	5,76	40,33
НР 128%*0,75 от ФОТ; (8202,7 руб.) СП 83%*0,85 * 0,5 от ФОТ; (3014,07 руб.)													
Копидцы-11 шп.													
28	ФЕР22-04-001-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство круглых копоцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых: 10 м3	2,024	16474,43 1618,56	3486,95 449,31	11 368,92	1 Письмо Министров по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	241605,35	59622,43	59566,02 16550,96	122416,9	174,225 34,6265	352,63 70,08
НР 130%*0,75 от ФОТ; (74269,06 руб.) СП 89%*0,85 * 0,5 от ФОТ; (28812,58 руб.)													
29	ФССЦ-04.3.01.09-0014 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100; м3	0,2024	519,80		519,80	1 Письмо Министров по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	559,7			559,7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	ФССЦ- 04.2.01.04-0001 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые щебеночные типа Б марки 1; т (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стенные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1,8216	460,00		460,00	Письмо Министров по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	4457,82			4457,82		
31	ФССЦ- 08.1.02.06-0021 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Лук чулунный средний (ГОСТ 3634-99) марка СВ125)-В- 1-60; шт (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стенные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	11	442,11		442,11	1 Письмо Министров по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	25872,33			25872,33		
32	ФССЦ- 07.2.05.01-0032 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы; т (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стенные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,3234	7 571,00		7 571,00	1 Письмо Министров по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	13025,81			13025,81		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	ФССЦ-05.1.01.09-0065 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Кольцо стеновое смотровых колодезев. КС15.9 /Бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг/ (серия 3.900.1-14); шт	26	647,77		647,77	Письмо Министров по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	89599,64			89599,64		
		(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил. 2, Табл. 2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стенные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)											
34	ФССЦ-05.1.01.09-0063 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Кольцо стеновое смотровых колодезев. КС15.6 /Бетон В15 (М200), объем 0,265 м3, расход арматуры 4,94 кг/ (серия 3.900.1-14); шт	8	429,96		429,96	Письмо Министров по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	18299,12			18299,12		
		(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил. 2, Табл. 2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стенные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)											
35	ФССЦ-05.1.06.09-0007 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Плита перекрытия 2ПН15-1 /Бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход арматуры 30кг/ (серия 3.900.1-14); шт	11	372,65		372,65	Письмо Министров по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	21807,5			21807,5		
		(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил. 2, Табл. 2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стенные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	ФССЦ-05.1.01.09-0042 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кольцо опорное КО-6 (бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14), шт	26	31,43		31,43	Письмо Минстроя по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	4347,46			4347,46		
		(Приказ от 9.02.2017 № 81/лр Прил. 2, Табл. 2, п. 3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов, действующее технологическое оборудование, движение технологического транспорта, ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)											
37	ФССЦ-05.1.01.09-0051 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кольцо стеновое смотровых колодезев, КСГ.3 (бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг (серия 3.900.1-14), шт	8	78,56		78,56	Письмо Минстроя по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3343,52			3343,52		
		(Приказ от 9.02.2017 № 81/лр Прил. 2, Табл. 2, п. 3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов, действующее технологическое оборудование, движение технологического транспорта, ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)											
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Накладные расходы								2435663,33	546983,44	1205065,05	683614,84		3065,02
Сметная прибыль								1141535,59		623953,75			2516,54
Итого по разделу 2 Устройство трубопроводов								4019888,03					3065,02
Раздел 3. Благоустройство													2516,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	ФЕР27-04-001-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований, из песка: 100 м3 (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта, ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР 142%*0,75 от ФОТ; (197,98 руб) СП 95%*0,85 * 0,5 от ФОТ; (75,06 руб.)	0,02925	2622,46 <u>144,98</u>	2465,28 <u>204,23</u>	12,20	Письмо Министра по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	687,68	77,18	608,60 <u>108,72</u>	1,9	18,078 <u>15,962</u>	0,53 <u>0,47</u>
39	ФСЦЛ-02.3.01.02-0015 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Песок природный для строительных работ средний; м3 (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта, ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	3,2175	55,26	55,26	1	Письмо Министра по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	945,88			945,88		
40	ФЕР27-04-005-01 Приказ Министра 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: 1000 м2 (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта, ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР 142%*0,75 от ФОТ; (417,65 руб) СП 95%*0,85 * 0,5 от ФОТ; (158,33 руб.)	0,0195	27841,32 <u>350,36</u>	6000,76 <u>754,63</u>	21 490,20	1 Письмо Министра по НСО № 11080/45 от 14.12.18 ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3341,34	124,34	987,60 <u>267,82</u>	2229,4	42,8835 <u>57,408</u>	0,84 <u>1,12</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
								4974,9	201,52	1596,20	3177,18		1,37
Накладные расходы								615,63		376,54			1,59
Сметная прибыль								233,39					1,37
Итого по разделу 3 Благоустройство								5823,92					1,59
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								2484821,49	561451,23	1230857,83	692512,43		3156,88
Накладные расходы								1152367,11		626408,87			2527,46
Сметная прибыль								446125,7					
Итого по смете:								23540,17					11,71
Перевозка грузов автотранспортом													8,2
Земляные работы, выполняемые ручным способом								18681,47					26,45
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)								7226,06					52,33
								19039,42					1,13
Автомобильные дороги								8429,65					1,37
													1,59
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода								3985198,09					3024,69
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								23199,44					2516,54
Итого								4083314,3					40,33
В том числе:													3156,88
Материалы								692512,43					2527,46
Машины и механизмы								1230857,83					
ФОТ								1187860,1					
Накладные расходы								1152367,11					
Сметная прибыль								446125,7					
НДС 20%								816662,86					3156,88
ВСЕГО по смете								4899977,16					2527,46

Составил: _____ //

[должность, подпись (инициалы, фамилию)]

Проверил: _____ //

[должность, подпись (инициалы, фамилию)]