

" " 2016 г.

" " 2016 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 2199 КАНАЛИЗАЦИЯ ул.Газовиков, д.10
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 359194 руб.
Средства на оплату труда 76343 руб.
Сметная трудоемкость 574,55 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2016г.

№ 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/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Демонтажные работы																
1	ТЕРр65-2-2 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр65-2-2 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,98; ЗПМ=12,23 НР (23372 руб.): 63%=74%*0.85 от ФОТ СП (14840 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ	100 м трубопро вода с фасонны ми частями	3,5 <i>350,0 / 100</i>	10618,32	10536,51	81,81	63,11	37164	36878	286	221	85,3	298,55	0,32	1,12
Очистка от строительного мусора																
2	ТССЦпг-01-01-041 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг-01-01-01-041 1 квартал 2016 г. ЭМ=6,8 НР (17 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (10 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	1 т груза	4,7	223,04	4,15	218,89		1048	20	1028					

Гранд-СМЕТА

3	ТССЦпг-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг-03-21-01-015 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=7,61; ЗПМ=12,23 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	4,7	117,04		117,04		550		550					
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									77001					298,55		1,12
Раздел 2. Канализация																
4	ТЕР16-04-001-02 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-04-001-02 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=7; ЗПМ=12,23; МАТ=2,57 НР (30655 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (17517 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	3,5 350,0 / 100	29878,41	8927,41	53,2	9,91	104574	31246	186	35	61,6	215,6	0,05	0,18
5	ТССЦ-302-3340 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-3340 1 квартал 2016 г. МАТ=2,54	м	-349,3	202,79				-70835							
6	ТССЦ-507-0546 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0546 1 квартал 2016 г. МАТ=4,64	м	349,3	166,02				57991							
7	ТССЦ-301-7783 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Клапан воздушный HL900NECO для невентилируемых канализационных стояков диаметром 110 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-7783 1 квартал 2016 г. МАТ=6,16	шт.	6	1611,95				9672							
8	ТССЦ-507-4366 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-4366 1 квартал 2016 г. МАТ=2,77	шт.	6	47,7				286							

Гранд-СМЕТА

9	ТССЦ-103-1017 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим.	Прочистка диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-103-1017 1 квартал 2016 г. МАТ=4,22	шт.	6	330,43				1983						
10	ТССЦ-301-7161 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим.	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-7161 1 квартал 2016 г. МАТ=2,22	шт.	180	28,62				5152						
11	ТЕР26-01-003-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР26-01-003-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=4,71; МАТ=5,34 НР (1748 руб.): 77%=100%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (1090 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 м3 изоляция	0,9	13938,27	2522,32	211,62		12544	2270	190		18,8	16,92	
12	ТССЦ-104-0017 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0017 1 квартал 2016 г. МАТ=6,13	м3	-0,9288	8437,82				-7837						
13	ТССЦ-104-0556 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Цилиндры минераловатные теплоизоляционные ТехноНИКОЛЬ, марка Цф-80, толщина 20, внутренним диаметром 108 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0556 1 квартал 2016 г. МАТ=2,71	м	180	164,06				29531						
Герметизация выпусков															
16	ТССЦ-103-0024 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 150 мм, толщина стенки 4,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-103-0024 1 квартал 2016 г. МАТ=3,3	м		496,65										

Гранд-СМЕТА

17	ТЕРp52-15-1 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Герметизация вводов в подвальное помещение ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРp52-15-1 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=4,6; МАТ=7,07 НР (130 руб.): 79%=93%*0.85 от ФОТ СП (99 руб.): 60%=75%*0.8 от ФОТ	100 шт.	0,02 2 / 100	15751,78	8236,91	4,83		315	165			64,45	1,29		
18	ТЕР46-03-017-05 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР46-03-017-05 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=4,6; МАТ=4,77 НР (612 руб.): 84%=110%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (350 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 м3 заделки	0,082	15854,84	8886,68	194,9		1300	729	16		75,22	6,17		
19	ТССЦ-401-0066 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-401-0066 1 квартал 2016 г. МАТ=5,93	м3	-0,0853	4249,56				-362							
20	ТССЦ-401-0083 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-401-0083 1 квартал 2016 г. МАТ=6,01	м3	0,0853	3887,87				332							
21	ТЕР15-02-001-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Улучшенная штукатурка фасадов цементно- известковым раствором по камню: стен ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР15-02-001-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=9,73; ЗПМ=12,23; МАТ=5,94 НР (21 руб.): 80%=105%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (10 руб.): 37%=55%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2 оштукату риваемо й поверхно сти	0,0025 0,25 / 100	16986,58	9960,23	572,9	362,13	42	25	1	1	70,88	0,18	2,78	0,01
Выпуски канализации																
22	ТЕР01-01-009-02 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-009-02 1 квартал 2016 г. ЭМ=7,4; ЗПМ=12,23 НР (57 руб.): 73%=95%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (27 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	1000 м3 грунта	0,0224 (0,7*2,0*16) / 1000	17542,14		17542,14	3491,67	393		393	78			17,7	0,4

Гранд-СМЕТА

23	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Прил.1.12 п.3.187Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-057-02 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЗПМ=12,23 НР (202 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (103 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м3 грунта	0,0157 (1,57) / 100	21064,22	21064,22			331	331			184,8	2,9		
24	ТЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР23-01-001-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,93; ЗПМ=12,23; МАТ=11,99 НР (158 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ СП (87 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	10 м3 основания	0,112 (0,7*0,1*16,0) / 10	9344,55	1217,5	225,52	51,49	1047	136	25	6	10,2	1,14	0,35	0,04
25	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-061-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23 НР (1621 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (824 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м3 грунта	0,274 27,4 / 100	9697,9	9697,9			2657	2657			88,5	24,25		
26	ТЕР23-01-030-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР23-01-030-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,68; ЗПМ=12,23; МАТ=7,29 НР (1365 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ СП (750 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопроводов	0,16 16,0 / 100	61476,5	4746,71	56656,82	2945,35	9836	759	9065	471	34,53	5,52	14,01	2,24
27	ТССЦ-507-3190 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС" SN 8 диаметром 110 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3190 1 квартал 2016 г. МАТ=3,69	м	16	174,13				2786							
28	ТССЦ-507-0795 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим.	Отступы, диаметром условного прохода 100 мм и наружным диаметром 122 мм (ПЕРЕХОД СВАРНОЙ С КОРСИС НА ПЭ 110) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0795 1 квартал 2016 г. МАТ=2,25	шт.	2	385,38				771							
Рекультивация земли																

Гранд-СМЕТА

29	ТЕР01-01-088-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л.с.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-088-01 1 квартал 2016 г. ЭМ=7,41; ЗПМ=12,23 НР 73%=95%*(0.9*0.85) от ФОТ СП 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0,00224 2,24 / 1000	186,95		186,95	17,98							0,08	
Отмостка																
30	ТЕР27-07-002-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-07-002-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,76; ЗПМ=12,23; МАТ=4,98 НР (290 руб.): 121%=142%*0.85 от ФОТ СП (156 руб.): 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2 дорожек и тротуаров	0,064 6,4 / 100	21551,96	3241,19	2175,17	511,34	1379	207	139	33	26,24	1,68	3,17	0,2
31	ТЕР27-07-002-02 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 (Увеличение толщины слоя 15 см ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-07-002-02 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,92; ЗПМ=12,23; МАТ=4,97 НР (19 руб.): 121%=142%*0.85 от ФОТ СП (10 руб.): 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2 дорожек и тротуаров	0,064 6,4 / 100	4549,32	199,96	193,05	44,03	291	13	12	3	1,62	0,1	0,3	0,02
32	ТЕР27-06-020-03 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-020-03 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=7,27; ЗПМ=12,23; МАТ=5,63 НР (71 руб.): 121%=142%*0.85 от ФОТ СП (38 руб.): 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ	1000 м2 покрытия	0,0064 6,4 / 1000	343339,48	5382,06	19731,07	3836,31	2197	34	126	25	38,3	0,25	19,08	0,12
Итого по разделу 2 Канализация									224387					276		3,21
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									205138	75470	12017	873		574,55		4,33
Накладные расходы									60339							
Сметная прибыль									35911							
Итого по смете:																
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.15.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)									75376					298,55		1,12

Гранд-СМЕТА

Погрузо-разгрузочные работы при автоперевозках	1075						
Перевозка грузов автотранспортом	550						
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	157766				215,6		0,18
Теплоизоляционные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.20, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.20, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	37076				16,92		
Фундаменты (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	3330				1,29		
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.49, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.49, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	2232				6,17		
Отделочные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.15, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.15, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	73				0,18		0,01
Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1, Прим.п.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	477						0,4
Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	5737				27,15		
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	13243				6,66		2,28
Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	4453				2,03		0,34
Итого	301388				574,55		4,33
В том числе:							
Материалы	117651						
Машины и механизмы	12017						
ФОТ	76343						
Накладные расходы	60339						
Сметная прибыль	35911						
Непредвиденные затраты 1%	3014						
Итого с непредвиденными	304402						
НДС 18%	54792						
ВСЕГО по смете	359194				574,55		4,33

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)