

СОГЛАСОВАНО

Глава г. Кото́вска

А.М. Плахотников

201 г

УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор АО «Тамбовская
сетевая компания»

В.А. Каширский

201 г

Строительство станции очистки воды №4 с распределительной водопроводной сетью
г. Котовск, ул. Профсоюзная/Посконкина

(наименование стройки)

СМЕТА № 5В

от 17.09.2019

«Строительство станции очистки воды №4 с распределительной
водопроводной сетью г. Котовск, ул. Профсоюзная/Посконкина»

Сметная стоимость работ: _____ 8917746,30 Руб.

№ п/п	Обосно- вание цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Внутренний водопровод и канализация										
1	ТЕР17-01-001-22	Установка трапов диаметром 50 мм	0,3 10 компл.	1373,60 39,82	9,09 0,33	412	12	3 0	5,06 0,03	1,518 0,009
2	ТЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	0,1 100 м трубопровод а	646,72 499,58	6,26 0,55	65	50	1 0	61,6 0,05	6,16 0,005
3	счет	Труба ПВХ 110*3,2 L=3000 оранж.	3 шт	31,99		96				
4	ТЕР16-04-001-03	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 160 мм	0,08 100 м трубопровод а	690,68 452,28	8,97 0,77	55	36	1 0	59,51 0,07	4,7608 0,0056
5	счет	Труба ПВХ 160*4,0 L=3000 оранж.	3 шт	65,97		198				
6	ТЕР16-04-001-01	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	0,12 100 м трубопровод а	579,05 520,99	2,71 0,22	69	63	0 0	64,24 0,02	7,7088 0,0024
7	507-4329	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 50 мм	12 м	10,38		125				
8	507-4467	Переход канализационный полипропиленовый 110х50 мм	1 шт.	15,64		16				
9	507-5005	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	0,4 10 шт.	108,80		44				
10	507-3318	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 90х50х90 мм	0,2 10 шт.	655,90		131				
11	507-3323	Тройник	0,1	918,70		92				

		полипропиленовый переходной диаметром 110x90x110 мм	10 шт.							
12	ТЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	0,007 1 км трубопровода	139709,95 2151,77	4421,55 470,81	978	15	31 3	286,52 42,84	2,00564 0,29988
13	ТЕР22-03-006-05	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 150 мм	5 1 задвижка (или клапан обратный)	907,52 20,63	5,75 0,00	4538	103	29 0	2,78 0	13,9 0
14	ТЕР22-03-006-05	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 150 мм	4 1 задвижка (или клапан обратный)	907,52 20,63	5,75 0,00	3630	83	23 0	2,78 0	11,12 0
	302-1179	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс)	-4 шт.	849,00		-3396				
15	счет	Затвор Rushwork 200-150-16 чуг. диск. чуг. Ду150 Ру16	4 шт.	452,76		1811				
16	ТЕР22-03-002-02	Установка полиэтиленовых фасонных частей тройников	0,5 10 фасонных частей	780,89 52,61	354,28 42,51	390	26	177 21	7,09 3,84	3,545 1,92
	507-0880	Соединительная арматура трубопроводов: тройник прямой диаметром 90 мм	-0,5 10 шт.	374,00		-187				
17	счет	Тройник э/с Д160мм ПЭ 100 SDR 11	5 шт.	531,83		2659				
18	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов	2,3 10 фасонных частей	358,77 35,62	240,55 28,89	825	82	553 66	4,8 2,61	11,04 6,003
	507-0775	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90x75 мм	-2,3 10 шт.	82,60		-190				
19	счет	Отвод э/с 90 Д160мм ПЭ 100 SDR 11	5 шт.	441,02		2205				
20	счет	Втулка под фланец Д110 мм ПЭ 100 SDR 11 удл.	2 шт.	19,54		39				
21	счет	Втулка под фланец Д160 мм ПЭ 100 SDR 11 удл.	14 шт.	41,11		576				
22	счет	Переход редукционный э/с Д160x110мм	2 шт.	233,77		468				
23	счет	Фланец плоский Ду100, Ру10 для втулки ПЭ д110	2 шт.	41,19		82				

24	счет	Фланец плоский Ду150, Ру10 для втулки ПЭ д160	11 шт.	74,78		823				
25	счет	Фланец Ду150, Ру10	3 шт.	82,32		247				
26	счет	Муфта э/с Д110мм ПЭ 100 SDR11	2 шт.	51,64		103				
27	счет	Муфта э/с Д160мм ПЭ 100 SDR11	11 шт.	132,37		1456				
28	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	3 шт. 1 компл.	226,62 1,78	0,00 0,00	680	5	0 0	0,22 0	0,66 0
29	ТЕР16-07-003-01	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 15 мм	2 шт. 1 врезка	65,72 36,17	4,94 0,00	131	72	10 0	4,46 0	8,92 0
	103-0049	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	-0,8 м	19,50		-16				
	302-1134	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс)	-2 шт.	14,70		-29				
30	счет	Седелка с резьбовым отводом 160x1/2"	2 шт.	39,03		78				
31	счет	Тройник никель Ду15 наруж.	2 шт.	13,21		26				
32	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт. 1 шт.	5,29 4,22	0,00 0,00	5	4	0 0	0,52 0	0,52 0
33	счет	Тепловычислитель ТВ7-01-М-БП-АА	1 шт.	1400,36		1400				
34	ТЕРм11-02-022-06	Ротаметр. счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 120 мм	1 шт. 1 шт.	92,44 44,19	25,48 0,00	92	44	25 0	6,18 0	6,18 0
35	301-6560	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 100 мм, с монтажным комплектом	1 компл.	5914,79		5915				
Итого по разделу						26642,00	595,00	853,00 90		78,03824 8,24488
В том числе основные материалы в базовых ценах						14772,00				
Итого в текущих ценах						26893,94	595,00	853,00 90		78,03824 8,24488
{Районный коэффициент на материалы для городов - Рассказово, Котовск}										
k=1,01 на материалы										
k=1,01 на основные материалы										
Итого						26893,94				
Накладные расходы (пп. 1, 2, 4, 6, 28, 29) (128%)						304,64				
Накладные расходы (пп. 12, 13, 14, 16, 18) (130%)						518,70				
Накладные расходы (пп. 32, 34) (80%)						38,40				
Итого накладных расходов						861,74				

Итого	27755,68									
Сметная прибыль (пп. 1, 2, 4, 6, 28, 29) (83%)	197,54									
Сметная прибыль (пп. 12, 13, 14, 16, 18) (89%)	355,11									
Сметная прибыль (пп. 32, 34) (60%)	28,80									
Итого сметной прибыли	581,45									
Итого	28337,13									
Итого в ценах 3 квартала 2019г. (к=9,65)	273453,30									

2.Внутреннее электроснабжение.

36	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	2 1 шт.	62,12 19,22	39,61 2,59	124	38	79 5	2,37 0,29	4,74 0,58
37	счет	Корпус металлический ЩУРН-3/12з-0 У2 IP54	2 шт.	267,79		536				
38	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	2 1 шт.	8,25 5,68	2,09 0,11	16	11	4 0	0,7 0,01	1,4 0,02
39	счет	Счетчик 3ф ЦЭ6803В 100/10 Т1 D+Щ кп1 М7 Р32 ОУ	2 шт.	191,27		383				
40	ТЕРм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм	0,03 1 т	842,25 415,26	347,67 13,84	25	12	10 0	54 1,25	1,59732 0,036975
41	счет	Лоток перфорированный 200х50х3000	18 м	26,29		473				
42	счет	Лоток перфорированный 50х50 L3000	18 м	14,15		255				
43	счет	Крышка лотка 50х3000	18 м	8,96		161				
44	счет	Крышка лотка 200х3000	18 м	20,14		363				
45	счет	Угол горизонтальный 90град. 200х50 СРО 90	2 шт	128,95		258				
46	счет	Крышка на угол горизонтальный осн. 200мм (38004)	2 шт	70,66		141				
47	счет	Угол горизонтальный 90град. 50х50 СРО 90	1 шт	93,50		94				
48	счет	Крышка на угол горизонтальный 90град. СРО90 осн. 50	1 шт	37,68		38				
49	ТЕРм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	0,15 100 м	326,98 211,63	83,79 2,88	49	32	13 0	27,52 0,26	4,128 0,039
50	счет	Труба гофрир. ПНД черн. 40мм	15 м	3,89		58				
51	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 1 шт.	62,12 19,22	39,61 2,59	62	19	40 3	2,37 0,29	2,37 0,29
52	счет	Корпус металлический ЩМП-1-0 74 У2 IP54	1 шт.	295,38		295				
53	ТЕРм08-	Ящик с одним	1	192,72	2,85	193	26	3	3,17	3,17

	03-524-07	трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками <предохранитель-выключатель>, или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 100 А	1 шт.	25,71	0,11			0	0,01	0,01
54	счет	Ящик силовой ЯРПП-100А IP54	1 шт.	401,87		402				
55	ТЕРм08-01-066-01 прим.	Разрядник напряжением до 10 кВ (Ограничитель перенапряжения)	8 1 компл. (3 фазы)	54,44 23,61	23,02 1,22	436	189	184 10	3 0,11	24 0,88
56	счет	Ограничитель перенапряжения ОПС1-В 1п 30кА 400В	8 шт.	192,18		1537				
57	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	6 1 шт.	37,14 12,14	1,15 0,00	223	73	7 0	1,56 0	9,36 0
58	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	4 1 шт.	65,15 18,05	3,46 0,11	261	72	14 0	2,32 0,01	9,28 0,04
59	счет	Выключатель авт. ВА57-35-340010 100А 1000Im 690АС	2 шт.	362,56		725				
60	счет	Выключатель авт. ВА88-35 80А 35кА	1 шт.	378,45		378				
61	счет	Выключатель автоматический 3п 40А С ВА47-29 4,5кА	1 шт.	31,86		32				
62	счет	Выключатель автоматический 3п 10А С 4,5кА ВА47-29	2 шт.	32,04		64				
63	счет	Выключатель автоматический 1п 6А С ВА47-29 (IEK)	2 шт.	10,17		20				
64	счет	Выключатель авт. модул. 1п С 16А 4,5кА ВА47-29	1 шт.	9,71		10				
65	счет	Выключатель авт. модул. 1п С 10А 4,5кА ВА47-29	1 шт.	10,17		10				
66	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 1 шт.	37,14 12,14	1,15 0,00	37	12	1 0	1,56 0	1,56 0
67	счет	Выключатель авт. диф. тока 2п С 16А 30мА АС 4,5 кА АД-12	1 шт.	70,26		70				
68	ТЕРм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	1 1 шт.	15,30 9,25	2,43 0,11	15	9	2 0	1,14 0,01	1,14 0,01
69	счет	Ящик с понижающим трансф. ЯТП-0,25 220/12 с 3 авт.	1 шт.	163,49		163				
70	ТЕРм08-	Контактор переменного	3	191,78	3,80	575	96	11	3,96	11,88

	03-529-03	тока на конструкции на ток до 160 А	1 шт.	32,12	0,11			0	0,01	0,03
71	счет	Контактор КМИ-34012 40А 230В 1НО+1НЗ	1 шт.	141,88		142				
72	счет	Контактор КМИ-22510 25А 230В 1НО	2 шт.	69,35		139				
73	ТЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	4 шт.	4,39	0,00	18	16	0	0,5	2
			1 шт.	4,00	0,00			0	0	0
74	счет	Коробка распр. 100x100x50 IP55	4 шт.	6,76		27				
75	ТЕРм08-03-594-01	Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике 1	0,08 шт.	726,48	41,86	58	46	3	70,4	5,632
			100 шт.	570,94	2,21			0	0,2	0,016
76	счет	Светильник ДСП-36Вт 6500К 3100Лм IP65 AVL	8 шт.	61,27		490				
77	ТЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	0,01 шт.	1300,16	215,47	13	6	2	70,64	0,7064
			100 шт.	572,89	9,74			0	0,88	0,0088
78	счет	Светильник НПП 1407 60Вт E27 IP54 белы овал реснич.	1 шт.	31,05		31				
79	ТЕРм08-03-591-04	Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	0,01 шт.	400,31	13,49	4	3	0	35,13	0,3513
			100 шт.	284,90	0,33			0	0,03	0,0003
80	счет	ФОРС Выключатель двухклавишный наружный IP54	1 шт.	18,61		19				
81	ТЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная неутопленного типа при открытой проводке	0,02 шт.	398,94	13,49	8	6	0	34,56	0,6912
			100 шт.	280,28	0,33			0	0,03	0,0006
82	счет	ФОРС Розетка двойная наружная с заземл. с крышкой	2 шт.	35,13		70				
83	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	0,15 шт.	59,95	4,19	9	6	1	5,39	0,8085
			100 м	41,45	0,22			0	0,02	0,003
84	ТЕРм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением до 6 мм2	0,9 шт.	22,46	2,09	20	7	2	1,03	0,927
			100 м	7,92	0,11			0	0,01	0,009
85	ТЕРм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением до 35 мм2	0,6 шт.	33,24	4,19	20	10	3	2,06	1,236
			100 м	15,84	0,22			0	0,02	0,012
86	ТЕРм08-02-398-04	Провод в лотках, сечением до 120 мм2	0,22 шт.	84,44	37,67	19	7	8	4,09	0,8998
			100 м	31,45	1,99			0	0,18	0,0396
87	счет	Кабель ВВГнг-LS 4x35	22 м	88,43		1945				
88	счет	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5	5 м	5,68		28				
89	счет	Кабель ВВГнг-LS 1x25 белый	5 м	15,64		78				
90	счет	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5	100 м	3,17		317				
91	счет	Кабель ВВГнг-LS 3x2,5	55 м	4,83		266				

92	счет	Шина соединительная типа PIN (штырь) 3-фазн. 100А	0,4 м	236,29		95				
93	счет	Шина нулевая DIN-изолятор ШНИ-6х9-14-Д-С	2 шт	6,60		13				
94	счет	Шина N ноль на DIN-изолятор ШНИ-8х12-12-Д-С	2 шт	7,72		15				
95	ТЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	2 шт.	178,80 91,61	39,43 3,63	358	183	79 7	10,1 0,44	20,2 0,88
96	счет	Блок питания одноканальный БП10ВР220-12	2 шт	112,75		226				
97	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	62,12 19,22	39,61 2,59	62	19	40 3	2,37 0,29	2,37 0,29
98	счет	Корпус металлический ЩМП2.3.1-ОУ2 IP54	1 шт.	176,91		177				
99	ТЕРм11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг	32 шт.	34,85 3,72	5,99 0,50	1115	119	192 16	0,52 0,06	16,64 1,92
	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	-0,001 т	9750,00		-12				
	101-2216	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 2-6 мм	-0,032 т	6572,00		-210				
	101-2250	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	-30,4 м	16,40		-499				
	101-2467	Растворитель марки Р-4	-6Е-04 т	7300,00		-5				
	113-0021	Грунтовка ГФ-021 краснокоричневая	-1Е-03 т	21600,00		-21				
	113-0227	Эмаль ХВ-124 защитная, зеленая	-1Е-03 т	28300,00		-27				
	101-1292	Уайт-спирит	-3Е-04 т	6667,00		-2				
100	счет	Консоль с опорой ML100мм облегченная (DKC)	16 шт	19,24		308				
101	счет	Консоль с опорой ML200мм облегченная (DKC)	16 шт	21,35		342				
Итого по разделу						14138,00	1017,00	698,00 44	127,08752 5,115275	
В том числе основные материалы в базовых ценах						10418,00				
Итого в текущих ценах						14262,23	1017,00	698,00 44	127,08752 5,115275	
{Районный коэффициент на материалы для городов - Рассказово, Котовск}										
k=1,01 на материалы										
k=1,01 на основные материалы										
Итого						14262,23				
Накладные расходы (пп. 36, 38, 40, 49, 51, 53, 55, 57, 58, 66, 68, 70, 75)						684,00				
Накладные расходы (пп. 73, 95, 99) (80%)						272,80				
Итого накладных расходов						956,80				
Итого						15219,03				
Сметная прибыль (пп. 36, 38, 40, 49, 51, 53, 55, 57, 58, 66, 68, 70, 75)						468,00				
Сметная прибыль (пп. 73, 95, 99) (60%)						204,60				
Итого сметной прибыли						672,60				

Итого		15891,63								
Итого в ценах 3 квартала 2019г. (к=9,18)		145885,16								
3. Охранно-пожарная сигнализация.										
102	ТЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	4 шт.	16,21 13,22	0,31 0,00	65	53	1 0	1,68 0	6,72 0
103	счет	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-45	4 шт	30,53		122				
104	ТЕРм10-04-066-05 прим.	Звонок (Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10)	1 шт.	8,02 7,42	0,00 0,00	8	7	0 0	1 0	1 0
105	счет	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10	1 шт	14,70		15				
106	ТЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	1 шт.	178,80 91,61	39,43 3,63	179	92	39 4	10,1 0,44	10,1 0,44
107	счет	Источник бесперебойного питания SKAT-2412	1 шт	487,41		487				
108	ТЕРм10-08-001-13 прим.	Устройства промежуточные на количество лучей 1 (Контроллер доступа С2000-2)	1 шт.	13,51 10,02	0,25 0,00	14	10	0 0	1,2 0	1,2 0
109	счет	Контроллер доступа С2000-2	1 шт	265,61		266				
110	ТЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением до 6 мм2	0,4 100 м	36,50 21,69	2,09 0,11	15	9	1 0	2,82 0,01	1,128 0,004
111	счет	Кабель КСРЭВнг-FRLS 2x0,5	40 м	1,17		47				
112	ТЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	1 шт.	17,98 8,89	8,37 0,44	18	9	8 0	1,13 0,04	1,13 0,04
113	счет	Оповещатель комбинированный Маяк-12	1 шт	24,89		25				
114	ТЕРм10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	3 шт.	7,98 6,61	0,12 0,00	24	20	0 0	0,84 0	2,52 0
115	счет	Извещатель магнитоконтактный ИО102-4	3 шт	6,97		21				
116	ТЕРм10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	2 шт.	8,46 6,61	0,00 0,00	17	13	0 0	0,84 0	1,68 0
117	счет	Извещатель Астра 621 (ИО 415-2)	2 шт	73,56		147				
118	ТЕРм08-	Аппарат (кнопка, ключ	2	17,98	8,37	36	18	17	1,13	2,26

	01-081-01	управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	1 шт.	8,89	0,44			1	0,04	0,08
119	счет	ЛКД СУ-10 01 Считыватель Proximity карт формата	1 шт	91,26		91				
120	счет	ЛКД ЗЭ-280 Замок электромагнитный	1 шт	165,01		165				
121	счет	ЛКД ЗЭ-280L Крепление L-образное для замка	1 шт	42,41		42				
122	ТЕР09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	1 шт.	12,59	2,91	13	9	3	1,11	1,11
			1 шт.	9,00	0,00			0	0	0
123	счет	ЛКД ДС-50 80 Доводчик двери с тягой до 80кг	1 шт	100,57		101				
124	ТЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	1 шт.	17,98	8,37	18	9	8	1,13	1,13
			1 шт.	8,89	0,44			0	0,04	0,04
125	счет	Кнопка выхода накладная металл. SB-1	1 шт	32,20		32				
126	ТЕРм10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1 шт.	67,84	0,31	68	59	0	7,2	7,2
			1 шт.	59,26	0,00			0	0	0
127	счет	Циркон-8, прибор приемно-контр. охранный	1 шт	301,05		301				
Итого по разделу						2337,00	308,00	77,00		37,178
								5		0,604
В том числе основные материалы в базовых ценах						1862,00				
Итого в текущих ценах						2356,52	308,00	77,00		37,178
{Районный коэффициент на материалы для городов - Рассказово, Котовск}								5		0,604
k=1,01 на материалы										
k=1,01 на основные материалы										
Итого						2356,52				
Накладные расходы (пп. 102, 106, 108, 114, 116, 126) (80%)						200,80				
Накладные расходы (пп. 104) (92%)						6,44				
Накладные расходы (пп. 110, 112, 118, 124) (95%)						43,70				
Накладные расходы (пп. 122) (90%)						8,10				
Итого накладных расходов						259,04				
Итого						2615,56				
Сметная прибыль (пп. 102, 106, 108, 114, 116, 126) (60%)						150,60				
Сметная прибыль (пп. 104, 110, 112, 118, 124) (65%)						34,45				

Сметная прибыль (пп. 122) (85%)				7,65						
Итого сметной прибыли				192,70						
Итого				2808,26						
Итого в ценах 3 квартала 2019г. (к=11,39)				31986,08						
4. Внешнее электроснабжение.										
128	ТЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	0,071 1000 м3 грунта	2810,02 86,58	2723,44 326,57	200	6	194 23	13,57 29,5	0,967541 2,10335
129	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0,038 100 м3 грунта	982,52 982,52	0,00 0,00	37	37	0 0	154 0	5,852 0
130	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	0,12 100 м3 грунта	595,84 595,84	0,00 0,00	72	72	0 0	97,2 0	11,664 0
131	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	0,05 1000 м3 грунта	479,16 0,00	479,16 84,35	24	0	24 4	0 8,87	0 0,4435
132	ТЕР01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	0,41 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	20,53 0,00	20,53 3,61	8	0	8 1	0 0,38	0 0,1558
133	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	4,08 100 м кабеля	363,04 41,71	320,50 0,00	1481	170	1308 0	5,3 0	21,624 0
134	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	24,5 м3	53,90		1321				
135	ТЕРм08-02-141-02	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	3,4 100 м кабеля	271,91 86,26	105,00 4,98	924	293	357 17	10,96 0,45	37,264 1,53
136	ТЕРм08-02-145-02	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 2 кг	0,1 100 м кабеля	147,45 52,18	48,19 2,21	15	5	5 0	6,63 0,2	0,663 0,02
137	ТЕРм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля	0,1 100 м кабеля	403,91 41,00	362,09 19,15	40	4	36 2	5,21 1,73	0,521 0,173
138	404-0006	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	0,04 1000 шт.	909,00		36				
139	ТЕРм08-	Труба виниловая по	0,78	383,77	105,99	299	188	83	31,28	24,3984

	02-409-03	установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 63 мм	100 м	240,54	3,87			3	0,35	0,273
140	103-2469	Трубы гибкие гофрированные тяжелые из ПНД, серии ВН, с зондом, диаметром 50 мм	7,8 10 м	248,91		1941				
141	ТЕРм08-02-412-07	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 150 мм ²	0,78 100 м	333,38 165,49	50,23 2,66	260	129	39 2	21,52 0,24	16,7856 0,1872
142	501-2441	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 0,66 кВ (ГОСТ 16442-80), марки АВББШв, с числом жил - 4 и сечением 35 мм ²	0,473 1000 м	33220,97		15714				
143	ТЕРм08-02-165-01	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ²	4 1 шт.	455,61 31,79	420,76 32,88	1822	127	1683 132	4,04 2,97	16,16 11,88
144	502-0908	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая 4кВТп, 1-35/50	4 компл.	224,39		898				
145	ТЕРм08-03-524-08	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками <предохранитель-выключатель>, или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 250 А	2 1 шт.	212,99 36,79	5,14 0,22	426	74	10 0	4,47 0,02	8,94 0,04
146	ТЕРм08-03-521-15	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А	2 1 шт.	38,54 24,48	0,54 0,00	77	49	1 0	2,81 0	5,62 0
147	ТЕРм08-03-523-01	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А	6 1 шт.	13,08 10,33	0,21 0,00	78	62	1 0	1,17 0	7,02 0
148	509-5773	Вставки плавкие к предохранителям типа ПН-2 100А	0,6 10 шт.	92,09		55				
149	счет	Рубильник РПС-2 Л 250А	2	229,78		460				

		смещенный привод левый	шт.							
150	ТЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм (18мм)	0,3 10 шт.	142,00 63,75	50,16 1,55	43	19	15 0	8,29 0,14	2,487 0,042
151	ТЕРм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм	0,236 100 м	228,27 146,11	55,00 1,55	54	34	13 0	19 0,14	4,484 0,03304
152	101-1617	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм	0,021 т	5495,00		115				
153	101-1619	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 18 мм	0,018 т	5443,00		98				
Итого по разделу						26498,00	1269,00	3777,00 184	164,45054 16,88089	
В том числе основные материалы в базовых ценах						20638,00				
Итого в текущих ценах {Районный коэффициент на материалы для городов - Рассказово, Котовск} k=1,01 на материалы k=1,01 на основные материалы						26712,52	1269,00	3777,00 184	164,45054 16,88089	
Итого						26712,52				
Накладные расходы (пп. 128, 131, 132, 133, 135, 136, 137, 139, 141, ...)						1276,80				
Накладные расходы (пп. 129, 130) (80%)						87,20				
Итого накладных расходов						1364,00				
Итого						28076,52				
Сметная прибыль (пп. 128, 131, 132) (50%)						17,00				
Сметная прибыль (пп. 129, 130) (45%)						49,05				
Сметная прибыль (пп. 133, 135, 136, 137, 139, 141, 143, 145, 146, 147)						851,50				
Итого сметной прибыли						917,55				
Итого						28994,07				
Итого в ценах 3 квартала 2019г. (k=9,58)						277763,19				
5. Внешний водопровод										
154	ТЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	0,871 1000 м3 грунта	2810,02 86,58	2723,44 326,57	2448	75	2372 284	13,57 29,5	11,81947 25,6945
155	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0,6 100 м3 грунта	982,52 982,52	0,00 0,00	590	590	0 0	154 0	92,4 0
156	ТЕР01-	Засыпка вручную	0,6	595,84	0,00	358	358	0	97,2	58,32

	02-061-02	траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	595,84	0,00			0	0	0
157	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	0,746 1000 м3 грунта	479,16 0,00	479,16 84,35	357	0	357 63	0 8,87	0 6,61702
158	ТЕР01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	0,34 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	20,53 0,00	20,53 3,61	7	0	7 1	0 0,38	0 0,1292
159	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы песчаного	2,6 10 м3 основания	692,40 68,14	31,36 2,89	1800	177	82 8	10,2 0,35	26,52 0,91
160	ТЕР22-05-002-15 прим.	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м труб диаметром 63 мм	0,48 100 м продавливания	31383,17 2325,33	21534,21 3295,46	15064	1116	10336 1582	291,03 294,5	139,6944 141,36
	103-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,5 мм	-48,19 м	74,50		-3590				
161	ТЕР22-01-021-02	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 63 мм	0,042 1 км трубопровода	29830,91 1578,06	2376,07 264,46	1253	66	100 11	207,64 24,02	8,72088 1,00884
	507-0592	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-4,242 10 м	256,00		-1086				
162	507-2852	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 63 мм (ГОСТ 18599-2001)	9,2 10 м	156,60		1441				
163	ТЕР22-05-002-15	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м труб диаметром 100 мм	6,82 100 м продавливания	31383,17 2325,33	21534,21 3295,46	214033	15859	146863 22475	291,03 294,5	1984,8246 2008,49
	103-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,5 мм	-684,7 м	74,50		-51012				
164	ТЕР22-	Укладка трубопроводов	0,221	68447,25	3060,52	15127	378	676	225,04	49,73384

	01-021-03	из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	1 км трубопровода	1710,30	333,08			74	30,28	6,69188
	507-0595	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	-22,32 10 м	630,00		-14062				
165	507-2855	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 110 мм (ГОСТ 18599-2001)	92 10 м	463,13		42608				
166	ТЕР22-05-002-16 прим.	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м труб диаметром 140 мм	2,01 100 м продавливания	40102,37 2725,95	24867,78 3790,50	80606	5479	49984 7619	341,17 338,74	685,7517 680,8674
	103-0175	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	-201,8 м	124,00		-25024				
167	ТЕР22-01-021-05 прим.	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 140 мм	0,002 1 км трубопровода	139709,95 2151,77	4421,55 470,81	210	3	7 1	286,52 42,84	0,42978 0,06426
	507-0598	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм	-0,152 10 м	1317,00		-200				
168	507-2856	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 140 мм (ГОСТ 18599-2001)	20,5 10 м	758,76		15555				
169	ТЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	0,06 1 км трубопровода	139709,95 2151,77	4421,55 470,81	8383	129	265 28	286,52 42,84	17,1912 2,5704
	507-0598	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм	-6,06 10 м	1317,00		-7981				
170	507-2857	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001)	6 10 м	973,39		5840				
171	ТЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых	1,391 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	29617,29 1151,40	3005,29 241,33	41198	1602	4180 336	151,5 21,8	210,7365 30,3238
172	счет	Люк полимерно-композитный	11 шт.	167,84		1846				
173	ТЕР08-02-001-09	Кладка стен прямиков и каналов	1,75 1 м3 кладки	525,01 48,14	30,30 3,99	919	84	53 7	7,08 0,36	12,39 0,63
174	ТЕР22-	Установка задвижек или	2	1359,84	45,81	2720	59	92	3,93	7,86

	03-006-06	клапанов обратных чугунных диаметром 200 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	29,51	2,93			6	0,25	0,5
175	ТЕР22-03-006-05	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 150 мм	5 1 задвижка (или клапан обратный)	907,52 20,63	5,75 0,00	4538	103	29 0	2,78 0	13,9 0
176	ТЕР22-03-006-04	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 125 мм	2 1 задвижка (или клапан обратный)	662,38 19,62	4,11 0,00	1325	39	8 0	2,71 0	5,42 0
177	ТЕР22-03-006-03	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 100 мм	9 1 задвижка (или клапан обратный)	516,34 12,31	2,47 0,00	4647	111	22 0	1,7 0	15,3 0
178	ТЕР22-03-006-01	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 50 мм	2 1 задвижка (или клапан обратный)	278,15 7,31	0,82 0,00	556	15	2 0	1,01 0	2,02 0
179	ТЕР22-03-006-01	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 50 мм	2 1 задвижка (или клапан обратный)	278,15 7,31	0,82 0,00	556	15	2 0	1,01 0	2,02 0
	302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс	-2 шт.	257,00		-514				
180	301-7281	Затворы дисковые поворотные с ручным управлением на давление 0,6/1,0 МПа (6/10 кгс/см ²), диаметром 50 мм	2 шт.	396,33		793				
181	ТЕР22-03-001-02	Установка фасонных частей чугунных диаметром 125-200 мм	0,213 1 т фасонных частей	8393,67 263,05	366,62 23,77	1788	56	78 5	37,74 2,03	8,03862 0,43239
	103-0747	Фасонные чугунные	-0,213	7204,01		-1534				

		соединительные части к чугунным напорным трубам наружным диаметром 125-200 мм	т							
182	103-1283	Тройник фланцевый из высокопрочного чугуна (с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием) ТФ диаметром 200x150 мм	2 шт.	2136,94		4274				
183	103-1681	Патрубок фланец-раструб из высокопрочного чугуна (с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием) ПФР диаметром 200 мм	2 шт.	956,58		1913				
184	103-1965	Заглушка фланцевая из высокопрочного чугуна (с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием) ЗФ диаметром 100 мм	2 шт.	139,59		279				
185	счет	Заглушка фланцевая из высокопрочного чугуна (с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием) ЗФ диаметром 50 мм	2 шт.	83,12		166				
186	ТЕР22-03-002-02	Установка полиэтиленовых фасонных частей тройников	1,3 10 фасонных частей	780,89 52,61	354,28 42,51	1015	68	461 55	7,09 3,84	9,217 4,992
	507-0880	Соединительная арматура трубопроводов: тройник прямой диаметром 90 мм	-1,3 10 шт.	374,00		-486				
187	507-3994	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 160 мм	2 шт.	609,74		1219				
188	507-3993	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 140 мм	1 шт.	541,80		542				
189	507-3991	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 110 мм	7 шт.	366,18		2563				
190	507-9502-087	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам ПЭ 100 PN10, диаметр 160/110/160 мм	1 шт.	773,28		773				
191	507-9502	Тройник сварной	1	816,88		817				

	083	полиэтиленовый 90° к напорным трубам ПЭ 100 PN10, диаметр 140/110/140 мм	шт.							
192	507-9502-074	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам ПЭ 100 PN10, диаметр 110/63/110 мм	1 шт.	529,86			530			
193	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов	13,8 10 фасонных частей	358,77 35,62	240,55 28,89		4951	492	3320 399	4,8 2,61 66,24 36,018
	507-0775	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90x75 мм	-13,8 10 шт.	82,60			-1140			
194	507-0719	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 160 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	8 шт.	396,00			3168			
195	507-0717	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 63 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	8 шт.	81,00			648			
196	507-0718	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	28 шт.	201,00			5628			
197	счет	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 140 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	4 шт.	133,41			534			
198	507-3943	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 160 мм	4 шт.	406,58			1626			
199	507-3942	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 140 мм	1 шт.	440,05			440			
200	507-3940	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 110 мм	20 шт.	281,12			5622			
201	счет	Отвод сварной	5	85,81			429			

		полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 63 мм	шт.						
202	507-3838	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 110 мм	4 шт.	272,99		1092			
203	507-0783	Переход полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком SDR 11, 160x110 (ТУ2248-001- 18425183-01)	1 шт.	224,00		224			
204	счет	Переход полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком SDR 11, 160x140 (ТУ2248-001- 18425183-01)	1 шт.	220,23		220			
205	счет	Переход полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком SDR 11, 140x110 (ТУ2248-001- 18425183-01)	2 шт.	161,83		324			
206	507-0782	Переход полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком SDR 11, 110x63 (ТУ2248-001- 18425183-01)	3 шт.	104,00		312			
207	счет	Муфта электросварная для труб ПЭ 100 SDR 11 диаметр. 160	8 шт	164,77		1318			
208	счет	Муфта электросварная для труб ПЭ 100 SDR 11 диаметр. 140	10 шт	169,51		1695			
209	счет	Муфта электросварная для труб ПЭ 100 SDR 11 диаметр. 110	26 шт	65,63		1706			
210	счет	Муфта электросварная для труб ПЭ 100 SDR 11 диаметр. 63	5 шт	36,30		182			
211	507-0989	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 200 мм	2 шт.	100,00		200			
212	507-0988	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 150 мм	8 шт.	75,00		600			
213	507-0987	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 125 мм	4 шт.	61,00		244			
214	507-0986	Фланцы стальные	26	45,00		1170			


		плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 100 мм	шт.							
215	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм	8 шт.	28,00		224				
Итого по разделу					406585,00	26874,00	219296,00	3428,548		
В том числе основные материалы в базовых ценах					2136,00		32954	2947,2997		
Итого в текущих ценах					408189,15	26874,00	219296,00	3428,548		
{Районный коэффициент на материалы для городов - Рассказово, Котовск}							32954	2947,2997		
k=1,01 на материалы										
k=1,01 на основные материалы										
Итого					408189,15					
Накладные расходы (пп. 154, 157, 158) (95%)					401,85					
Накладные расходы (пп. 155, 156) (80%)					758,40					
Накладные расходы (пп. 159, 160, 161, 163, 164, 166, 167, 169, 171, 174)					75875,80					
Накладные расходы (пп. 173) (122%)					111,02					
Итого накладных расходов					77147,07					
Итого					485336,22					
Сметная прибыль (пп. 154, 157, 158) (50%)					211,50					
Сметная прибыль (пп. 155, 156) (45%)					426,60					
Сметная прибыль (пп. 159, 160, 161, 163, 164, 166, 167, 169, 171, 174)					51945,74					
Сметная прибыль (пп. 173) (80%)					72,80					
Итого сметной прибыли					52656,64					
Итого					537992,86					
Итого в ценах 3 квартала 2019г. (k=4,04495702786)					2176158,00					
6. Внешняя канализация										
216	ТЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 2	0,016 1000 м ³ грунта	2810,02 86,58	2723,44 326,57	45	1	44 5	13,57 29,5	0,21712 0,472
217	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0,01 100 м ³ грунта	982,52 982,52	0,00 0,00	10	10	0 0	154 0	1,54 0
218	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	0,01 100 м ³ грунта	595,84 595,84	0,00 0,00	6	6	0 0	97,2 0	0,972 0
219	ТЕР01-	Засыпка траншей и	0,013	479,16	479,16	6	0	6	0	0

	01-033-02	котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,00	84,35			1	8,87	0,11531
220	ТЕР22-05-002-16	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м труб диаметром 160 мм	0,65 100 м продавливания	40102,37 2725,95	24867,78 3790,50	26067	1772	16164 2464	341,17 338,74	221,7605 220,181
	103-0175	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	-65,26 м	124,00		-8092				
221	507-2857	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001)	6,526 10 м	973,39		6352				
222	ТЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	0,008 1 км трубопровода	68447,25 1710,30	3060,52 333,08	548	14	24 3	225,04 30,28	1,80032 0,24224
	507-0595	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	-0,808 10 м	630,00		-509				
223	103-2293	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для внутренних систем канализации (ТУ 2248-001-75245920-2005), размером 50x1,8x2000 мм	4 шт.	11,33		45				
224	ТЕР23-03-001-04	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах	0,176 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	20983,80 1177,41	2465,95 217,08	3693	207	434 38	158,68 19,61	27,92768 3,45136
225	счет	Люк полимерно-композитный	2 шт.	167,84		336				
226	ТЕР08-02-001-09	Кладка стен прямых и каналов	0,25 1 м3 кладки	525,01 48,14	30,30 3,99	131	12	8 1	7,08 0,36	1,77 0,09
Итого по разделу						28638,00	2022,00	16680,00 2512	255,98762 224,55191	
В том числе основные материалы в базовых ценах						-1868,00				
Итого в текущих ценах {Районный коэффициент на материалы для городов - Рассказово, Котовск}						28737,36	2022,00	16680,00 2512	255,98762 224,55191	
k=1,01 на материалы k=1,01 на основные материалы										
Итого						28737,36				
Накладные расходы (пп. 216, 219) (95%)						6,65				

Накладные расходы (пп. 217, 218) (80%)	12,80
Накладные расходы (пп. 220, 222, 224) (130%)	5847,40
Накладные расходы (пп. 226) (122%)	15,86
Итого накладных расходов	5882,71
Итого	34620,07
Сметная прибыль (пп. 216, 219) (50%)	3,50
Сметная прибыль (пп. 217, 218) (45%)	7,20
Сметная прибыль (пп. 220, 222, 224) (89%)	4003,22
Сметная прибыль (пп. 226) (80%)	10,40
Итого сметной прибыли	4024,32
Итого	38644,39
Итого в ценах 3 квартала 2019г. (к=4,06722243)	157175,33
В с е г о	3062421,06
	32085,00
	241381,00
	35789
	4091,2899
	3202,6966
В том числе основные материалы	48437,58

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
Итого			3062421,06
Зимнее удорожание		2,6	79622,95
Итого			3142044,01
Система водоподготовки ВодОС KS 065-0900 М-СП, монтаж и ПНР		0	5454120,00
Проектные работы по строительству		0	133415,84
Инженерно-геологические, экологические, геодезические изыскания		0	170000,00
электроэнергия		0	18166,45
В С Е Г О			8917746,30

Составил


Е. П. Подмоскonnova

Проверил


начальник ПТО А. М. Романенко

