

Глава города

Исполнительный директор  
АО «ТСК»

А.М. Плахотников

В.А. Каширский

« » г.

г.

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1-К

от 11.03.2021

«Реконструкция канализационной сети в г. Котовске по ул. Зеленая.»

Основание: чертежи № \_\_\_\_\_

Сметная стоимость работ: \_\_\_\_\_ 931 043,07 Руб.

№ п/п	Обоснование 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	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>1. Монтаж канализационных колодцев</b>										
1	ТЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев и диаметром 1 м в сухих грунтах [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	1,3388 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	18577,76 1183,44	2966,38 264,86	24871,91	1584,39	3971,39 354,59	159,49 24,01	213,53 32,15
2	счет	Люк полимерный легкий 750x580 h=60 15кН	6 шт.	54,08		324,48				
3	счет	Люк полимерный средний серый 760x630 h=110 125кН	7 шт.	113,38		793,66				
4	ТЕР08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа до 4 м [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,16 1 м3 кладки	533,11 42,23	42,09 5,54	85,30	6,76	6,73 0,89	6,21 0,50	0,99 0,08
5	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,072 1000 м3 грунта	513,19 0,00	513,19 90,35	36,95	0,00	36,95 6,51	0,00 9,50	0,00 0,68
6	ТЕР01-	Уплотнение грунта	0,732	427,89	327,46	313,22	73,51	239,70	14,41	10,55

Смета № 1-К от 11.03.2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02-005-01	пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	100 м3 уплотненного грунта	100,43	31,35			22,95	3,80	2,78
Итого по разделу						26425,52	1664,66	4254,77		225,07
В том числе основные материалы в базовых ценах						1118,14		384,94		35,69
Итого						26 425,52				
Накладные расходы (пп. 1) (k=0,9; 130%)						2 268,61				
Накладные расходы (пп. 4) (k=0,9; 122%)						8,40				
Накладные расходы (пп. 5, 6) (k=0,9; 95%)						88,04				
Итого накладных расходов						2 365,05				
Итого						28 790,57				
Сметная прибыль (пп. 1) (k=0,85; 89%)						1 466,84				
Сметная прибыль (пп. 4) (k=0,85; 80%)						5,20				
Сметная прибыль (пп. 5, 6) (k=0,85; 50%)						43,76				
Итого сметной прибыли						1 515,80				
Итого						30 306,38				
<b>2. Монтаж трубопровода</b>										
7	ТЕР22-05-002-16	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м труб диаметром 150 мм [Прил. 22.1 п.п.3.3. Продавливание стальных труб без разработки грунта (прокол) в грунтах : 1 группы: (Кз=0,296; Кзм=0,296; Кэм=0,296; Ком=0,296; Коб=0,296; Ктр=0,296)]	2,16 100 м продавливания	11870,30 806,88	7360,86 1121,99	25639,85	1742,86	15899,46 2423,50	100,99 100,27	218,13 216,58
	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	-216,864 м	36,70		-7958,91				
8	счет	Труба ПНД 160 SDR17	216,864 м	64,04		13887,97				
9	ТЕР01-	Разработка грунта в	0,168	3744,72	3744,72	629,11	0,00	629,11	0,00	0,00

Смета № I-К от 11.03.2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01-007-02	отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	1000 м3 грунта	0,00	449,02			75,44	40,56	6,81
10	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15); Прил. 1.12 п.п.3.187. Дораб. вручн., зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котл. и траншеях.; (Кз=1,2; Ктр=1,2)]	0,08 100 м3 грунта	1355,88 1355,88	0,00 0,00	108,47	108,47	0,00 0,00	212,52 0,00	17,00 0,00
11	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы песчаного [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,366 10 м3 основания	710,46 78,36	39,20 3,61	260,03	28,68	14,35 1,32	11,73 0,44	4,29 0,16
12	ТЕР23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром 250 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,366 100 м трубопроводов	705,57 234,22	459,39 48,15	258,24	85,72	168,14 17,62	31,19 5,06	11,41 1,85
13	счет	труба канализационная Д110/3000 рыж. 3,2мм НПВХ с кольцом	12,2 шт	78,27		954,89				
14	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,176 1000 м3 грунта	513,19 0,00	513,19 90,35	90,32	0,00	90,32 15,90	0,00 9,50	0,00 1,67
15	ТЕР01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,12 1000 м2 спланированной поверхности за проход	25,66 0,00	25,66 4,51	3,08	0,00	3,08 0,54	0,00 0,48	0,00 0,06

Смета № 1-К от 11.03.2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ктр=1,15]]	бульдозера							
Итого по разделу						33873,05	1965,73	16804,46	250,84	
В том числе основные материалы в базовых ценах						6883,95		2534,32	227,13	
Итого						33 873,05				
Накладные расходы (пп. 7) (130%)						5 416,27				
Накладные расходы (пп. 9, 14, 15) (к=0,9; 95%)						78,56				
Накладные расходы (пп. 10) (к=0,9; 80%)						78,10				
Накладные расходы (пп. 11, 12) (к=0,9; 130%)						156,01				
Итого накладных расходов						5 728,93				
Итого						39 601,98				
Сметная прибыль (пп. 7) (89%)						3 708,06				
Сметная прибыль (пп. 9, 14, 15) (к=0,85; 50%)						39,05				
Сметная прибыль (пп. 10) (к=0,85; 45%)						41,49				
Сметная прибыль (пп. 11, 12) (к=0,85; 89%)						100,87				
Итого сметной прибыли						3 889,47				
Итого						43 491,46				
<b>3. Разборка и восстановление асфальтового покрытия</b>										
16	ТЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	0,0425 100 м3 конструкций	5228,45 1222,64	4005,81 381,01	222,21	51,96	170,25 16,19	179,80 45,63	7,64 1,94
17	ТЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,017 1000 м2 покрытия	45841,51 346,63	2841,85 269,02	779,31	5,89	48,31 4,57	44,04 23,85	0,75 0,41
18	ТЕР27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кэм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,034 1000 м2 покрытия	5319,87 0,82	3,88 0,00	180,88	0,03	0,13 0,00	0,10 0,00	0,00 0,00
19	ТЕР27-04-006-	Устройство оснований	0,017 1000 м2	49752,87 283,92	5178,75 561,60	845,80	4,83	88,04 9,55	42,50 52,44	0,72 0,89


Смета № 1-К от 11.03.2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	01	толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см <sup>2</sup> ) однослойных [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15)]	основания								
20	ТЕР27-04-006-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15)]	-0,085 1000 м <sup>2</sup> основания	2968,85 0,00	285,05 30,88	-252,35	0,00	-24,23 -2,62	0,00 3,14	0,00 -0,27	
21	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15)]	0,017 100 м <sup>3</sup> материала основания (в плотном теле)	2687,23 118,59	2556,44 182,00	45,68	2,02	43,46 3,09	18,08 17,35	0,31 0,29	
	408-9040	Песок для строительных работ природный	0 м <sup>3</sup>	0,00		0,00					
22	408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	1,7 м <sup>3</sup>	53,90		91,63					
Итого по разделу						1913,16	64,73	325,96 30,78		9,42 3,26	
В том числе основные материалы в базовых ценах						91,63					
Итого						1 913,16					
Накладные расходы (пп. 16) (142%)						96,77					
Накладные расходы (пп. 17, 18, 19, 20, 21) (к=0,9; 142%)						34,97					
Итого накладных расходов						131,74					
Итого						2 044,90					
Сметная прибыль (пп. 16) (95%)						64,74					
Сметная прибыль (пп. 17, 18, 19, 20, 21) (к=0,85; 95%)						22,09					
Итого сметной прибыли						86,84					
Итого						2 131,73					
Всего						75929,57	3695,12	21385,19 2950,04		485,33 266,09	

Смета № 1-К от 11.03.2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
В том числе основные материалы							8093,72				

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
Итого		10,54	800 297,67
Проектные работы			109 745,40
Инженерно-геодезические геологические изыскания			21 000,00
<b>В С Е Г О</b>			<b>931 043,07</b>

Составил  Е. П. ПодмосковноваПроверил  А.М. Романенко