СОГЛАСОВАНО:

Глава города

_А.М. Плахотников

2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Исполнит ельный директор AO «TCK»

В.А. Каширский

2021 г.

«Строительство канализационного коллектора г. г. Котовск, ул. Посконкина (с западной стороны через лесной массив)-Пархоменко.»

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на «Строительство канализационного коллектора г. г. Котовск, ул. Посконкина (с западной стороны через лесной массив)-Пархоменко.»

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

					Сто	имость ед	циницы, р	<u>у</u> б.	Общая стоимость, р			
Nº nn	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		E	В том числ	ie		E	3 том числ	1е
			<u></u>	, ttosii	Всего	Осн.3/п	Эк.Маш.	3/пМех	Всего	Осн.3/п	Эк.Маш.	3/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Разд	ел 1. Подготови	тельные работы по трассе коллектора									-	
1	TEP01-02-099-11	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 32 см HP (2,24 py6.): 89% от ФОТ СП (1,03 py6.): 41% от ФОТ	100 деревьев	0,02	151,94	126,12	25,82		3,04	2,52	0,52	
2	TEP01-02-101-13	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см HP (5,77 py6.): 89% от ФОТ СП (2,66 py6.): 41% от ФОТ	100 деревьев	0,02	388,78	323,79	64,99		7,78	6,48	1,3	
3	TEP01-02-105-02	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: до 32 см НР (0,87 руб.): 89% от ФОТ СП (0,4 руб.): 41% от ФОТ	100 пней	0,02	329, 13		329,13	48,89	6,58		6,58	0,98

	д-смета, версия	2021.2		27.12.2021								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	TEP01-02-107-01	Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) <i>НР (0,46 руб.)</i> : 89% от ФОТ <i>СП (0,21 руб.)</i> : 41% от ФОТ	100 ям	0,02	165,8		165,8	25,79	3,32		3,32	0,52
5	TEP01-02-108-02	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями- собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней: свыше до 24 см <i>HP</i> (0,32 py6): 89% от ФОТ СП (0,15 py6): 41% от ФОТ	100 пней	0,02	122,43		122,43	18,19	2,45		2,45	0,36
6	TEP01-02-112-02	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние HP (0,15 py6.): 89% от ФОТ СП (0,07 py6.): 41% от ФОТ	1 га	0,007	165,36		165,36	24,56	1,16		1,16	0,17
7	TEP01-02-116-02	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние HP (0.2 руб.): 89% от ФОТ СП (0.09 руб.): 41% от ФОТ	1 ra	0,007	206,67		206,67	30,71	1,45		1,45	0,22
8	TEP01-02-123-01	Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) НР (0,58 руб.): 89% от ФОТ СП (0,27 руб.): 41% от ФОТ	1 га	0,02	223,79		223,79	32,71	4,48		4,48	0,65
9	ТССЦпг-01-01-01- 008	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	1 т груза	2,12	10,15	-			21,52			
10	ТССЦпг-03-01-01- 005	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 5 км: I класс груза	1 т груза	2,12	8,5				18,02	_		
11	ТССЦпг-01-01-02- 008	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	1 т груза	2,12	10,15				21,52			
1того	прямые затраты по	р разделу в базисных ценах							91,32	9	21,26	2,9
Накла	адные расходы								10,59			
Смет	ная прибыль	PAL		-					4,88			
1того	по разделу 1 Под	готовительные работы по трассе коллектора							947,23			
Разд	ел 2. Прокладка	самотечной канализации (К-1-КНС)		_								

27.12.2021

11711	д-смета, версия	2021.2		27.12.2021								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	TEP01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 НР (25,99 руб.): 92% от ФОТ СП (13 руб.): 46% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,0848	2777,91		2777,91	333,1	235,57		235,57	28,2
13	TEP01-02-055-08	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 3 м, группа грунтов 2 (доработка грунта) НР (82,01 руб.): 89% от ФОТ СП (36,86 руб.): 40% от ФОТ	100 м3 грунта	0,0424	2173,25	2173,25			92,15	92,15		
14	TEP01-02-066-02	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: устойчивых НР (217.87 руб.): 89% от ФОТ СП (100.37 руб.): 41% от ФОТ	100 м2 креплений	1,7	1572,4	140,79	65,63	3,21	2673,08	239,34	111,57	5,4
15	TEP23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного HP (26,1 py6.): 117% от ФОТ CП (16,51 py6.): 74% от ФОТ	10 м3 основания	0,314	698,33	68,14	31,36.	2,89	219,28	21,4	9,85	0,9
16	TEP23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм <i>HP</i> (88,98 py6.): 117% от ФОТ СП (56,28 py6.): 74% от ФОТ	100 м трубопроводов	0,314	583,26	203,67	367,51	38,52	183,14	63,95	115,4	12,
17	ООО «ТД Труба- Пласт»	Труба НПВХ 160х4,2 SN4	M	31.4	170,38				5349,93			
21	TEP01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 НР (6,67 руб.): 92% от ФОТ СП (3,34 руб.): 46% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,0859	479,16		479,16	84,35	41,16		41,16	7,25
22	TEP01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) HP (0,26 py5.): 92% от ФОТ СП (0,13 py5.): 46% от ФОТ	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0,0785	20,53		20,53	3,61	1,61		1,61	0,28
Итого	трямые затраты п	л о разделу в базисных ценах							8795,92	416,84	515,16	54,25
Накла	дные расходы								447,88	+		
Сметн	ная прибыль								226,48			
Итого	по разделу 2 Про	кладка самотечной канализации (К-1-КНС)							84001,38	-		
Разд	ел 3. Устройств	ж/б колодцев на канализационной сети										_
Колод	_{(ец К-1}											
23	TEP23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах НР (148,1 py6.): 117% от ФОТ СП (93,67 py6.): 74% от ФОТ	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,102	17974,4	1029,08	2373,1	211,89	1833,39	104,97	242,06	21,61
24	Прайс лист "Сфера-групп"	Люк песчано-полимерный тип "Т"	шт	1	166,05				166,05			

\sim		-	-	~ 4
11	П	Ι.	วด	21

IFAD	д-смета, версия	2021.2		27.12.2021								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	ТССЦ-509-3905	Скобы: ходовые	KL	7	8,76				61,32			
26	TEP08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону HP (19,78 py6.): 110% от ФОТ CП (12,41 py6.): 69% от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	0,109	1147,92	164,94	75,52		125,12	17,98	8,23	
Коло,	дец К-2											
27	TEP23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах НР (136,48 руб.): 117% от ФОТ СП (86,32 руб.): 74% от ФОТ	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,094	17974,4	1029,08	2373,1	211,89	1689,59	96,73	223,07	19,92
28	Прайс лист "Сфера-групп"	Люк песчано-полимерный тип "Т"	шт	1	166,05				166,05			
29	ТССЦ-509-3905	Скобы: ходовые	кг	6	8,76				52,56			
30	TEP08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону HP (17,24 py6.): 110% от ФОТ СП (10,81 py6.): 69% от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	0,095	1147,92	164,94	75,52		109,05	15,67	7,17	
Колод	цец КП-1											
31	TEP23-03-001-06	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в мокрых грунтах НР (215,71 руб.): 117% от ФОТ СП (136,43 руб.): 74% от ФОТ	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,193	17011,54	828,07	1747,97	127,19	3283,23	159,82	337,36	24,55
32	Прайс лист "Сфера-групп"	Люк песчано-полимерный тип "Т"	ШТ	1	166,05				166,05			
33	ТССЦ-509-3905	Скобы: ходовые	КГ	7	8,76				61,32			
34	TEP08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону HP (28,39 py6.): 110% от ФОТ СП (17,81 py6.): 69% от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	0,1565	1147,92	164,94	75,52		179,65	25,81	11,82	
Колод	јец КС-1		.1			1						
35	TEP23-03-001-06	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в мокрых грунтах НР (260,42 руб.): 117% от ФОТ СП (164,71 руб.): 74% от ФОТ	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,233	17011,54	828,07	1747,97	127,19	3963,69	192,94	407,28	29,64
36	Прайс лист "Сфера-групп"	Люк песчано-полимерный тип "Т"	ШТ	1	166,05				166,05			
37	ТССЦ-509-3905	Скобы: ходовые	кг	7	8,76				61,32			

L L CALI	д-смета, версия 2			27.12.2021								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	TEP08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР (36,29 руб.): 110% от ФОТ СП (22,76 руб.): 69% от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	0,2	1147,92	164,94	75,52		229,58	32,99	15,1	
Колод	цец КК-1											
39	TEP23-03-001-06	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в мокрых грунтах НР (171,33 руб.): 117% от ФОТ СП (108,37 руб.): 74% от ФОТ	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,1533	17011,54	828,07	1747,97	127,19	2607,87	126,94	267,96	19,5
40	Прайс лист "Сфера-групп"	Люк песчано-полимерный тип "Т"	шт	1	166,05				166,05			
41	ТССЦ-509-3905	Скобы: ходовые	КГ	5	8,76		_		43,8			
42	TEP08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР (21,77 py6.): 110% от ФОТ СП (13,66 py6.): 69% от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	0,12	1147,92	164,94	75,52		137,75	19,79	9,06	
Колод	дец КК-2											
43	TEP23-03-001-06	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в мокрых грунтах НР (171.33 руб.): 117% от ФОТ СП (108,37 руб.): 74% от ФОТ	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,1533	17011,54	828,07	1747,97	127,19	2607,87	126,94	267,96	19,5
44	Прайс лист "Сфера-групп"	Люк песчано-полимерный тип "Т"	ШТ	1	166,05				166,05			
45	ТССЦ-509-3905	Скобы: ходовые	КГ	5	8,76				43,8			
46	TEP08-01-003-07	Гидр оизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР (21,77 руб.): 110% от ФОТ СП (13,66 руб.): 69% от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	0,12	1147,92	164,94	75,52		137,75	19,79	9,06	
Колод	дец -гаситель КГ					-			- -			
47	TEP23-03-001-06	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в мокр ых грунтах НР (215,71 руб.): 117% от ФОТ СП (136,43 руб.): 74% от ФОТ	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,193	17011,54	828,07	1747,97	127,19	3283.23	159,82	337,36	24,55
48	Прайс лист "Сфера-групп"	Люк песчано-полимерный тип "Т"	ШТ	1	166,05				166,05	Ì		
49	ТССЦ-509-3905	Скобы: ходовые	кг	7	8,76				61,32			
50	ТЕР23-01-001-02 прим.	Обратная засыпка щебнем HP (17,95 руб.): 117% от ФОТ СП (11,35 руб.): 74% от ФОТ	10 м3 основания	0,212	113,84	68,14	45,7	4,21	24,13	14,45	9,68	0,89

IPAF	14-смета, версия	2021.2		27.12.2021								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	ТССЦ-408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм	м3	2,65	92,42				244,91			
52	TEP08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР (28,39 руб.): 110% от ФОТ СП (17,81 руб.): 69% от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	0,1565	1147,92	164,94	75,52		179,65	25,81	11,82	
Итого	о прямые затраты п	о разделу в базисных ценах			<u> </u>				22184,25	1140,45	2164,99	160,16
Накл	адные расходы								1510,66			
Смет	ная прибыль								954,56			
Итог	о по разделу 3 Уст	ройство ж/б колодцев на канализационной сети						1	218640,8			
Разд	цел 4. Устройств	о напорной канализации от КНС до УП-1 Д110										
53	TEP01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 HP (3,5 py6.): 92% от ФОТ CП (1,75 py6.): 46% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,0114	2777,91		2777,91	333,1	31,67		31,67	3,8
54	TEP01-02-055-08	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 3 м, группа грунтов 2 (доработка грунта) HP (11,03 py6.): 89% от ФОТ СП (4,96 py6.): 40% от ФОТ	100 м3 грунта	0,0057	2173,25	2173,25			12,39	12,39		
55	TEP01-02-066-02	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: устойчивых <i>HP</i> (36, 39 py6.): 89% от ФОТ <i>CП</i> (16, 76 py6.): 41% от ФОТ	100 м2 креплений	0,284	1572,4	140,79	65,63	3,21	446,56	39,98	18,64	0 91
56	TEP23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного HP (9,44 py6.): 117% ст ФОТ CП (5,97 py6.): 74% от ФОТ	10 м3 основания	0,1136	698,33	68,14	31,36	2,89	79,33	7,74	3,56	0.33
57	TEP22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм НР (67,9 руб.): 117% от ФОТ СП (42,94 руб.): 74% от ФОТ	1 км трубопровода	0,0284	4817,71	1710,3	3060,52	333,08	136,82	48,57	86,92	9,46
58	Прйс-лист	Труба ПЭ100 SDR17 110x6.6	М.П.	28,4	34,16	Î			970,14			
59	TEP01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 HP (0,84 руб.): 92% от ФОТ СП (0,42 руб.): 46% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,01083	479,16		479,16	84,35	5,19		5,19	0,91
60	TEP01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) HP (0, 12 py6.): 92% от ФОТ СП (0, 06 py6.): 46% от ФОТ	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0,0355	20,53		20,53	3,61	0,73		0,73	0,13
1того	прямые затраты по	р разделу в базисных ценах		_					1682,83	108,68	146,71	15,54
Накла	дные расходы								129,21			

27.12.2021

	<u> </u>	2021.2	<u> </u>	7.12.2021								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ная прибыль								72,86			
того	по разделу 4 Уст	ройство напорной канализации от КНС до УП-1 Д11	0						16719,06			
азд	ел 5. Устройств	о напорной канализации от УП-1 до колодца-га	асителя									
62	TEP01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 HP (24,27 py6.): 92% от ФОТ СП (12,13 py6.): 46% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,0792	2777,91		2777,91	333,1	220,01		220,01	26,3
63	TEP01-02-055-08	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 3 м, группа грунтов 2 (доработка грунта) НР (76,59 руб.): 89% от ФОТ СП (34,42 руб.): 40% от ФОТ	100 м3 грунта	0,0396	2173,25	2173,25			86,06	86,06		
64	TEP01-02-066-02	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: устойчивых HP (203 py6.): 89% от ФОТ СП (93,52 py6.): 41% от ФОТ	100 м2 креплений	1,584	1572,4	140,79	65,63	3,21	2490,68	223,01	103,96	5,0
65	TEP22-05-002-15 Применительно	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 50 м труб диаметром 100 мм <i>HP (103673,03 руб.): 117% от ФОТ</i> <i>CП (65570,98 руб.): 74% от ФОТ</i>	100 м продавливания	21,2	14486,9	2325,33	12117,3	1854,36	307122,28	49297	256886,8	393 12,4
66	Прйс-лист	Труба ПЭ100 SDR17 110x6.6	N.Π.	1819,35	34,16				62149			
67	Прйс-лист	Труба ПЭ100 RS SDR17 110x6.6	М.П.	300,6	81,98				24643,19			
68	Прйс-лист	Муфта электросварная Д110мм	шт	18	84,46				1520,28			
70	TEP01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 HP (6, 15 py6.): 92% от ФОТ СП (3,07 py6.): 46% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,0792	479,16		479,16	84,35	37,95		37,95	6,6
асон	ные части				•							
78	TEP22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов HP (332,1 py6.): 117% от ФОТ CП (210,05 py6.): 74% от ФОТ	10 фасонных частей	4,4	276,17	35,62	240,55	28,89	1215,15	156,73	1058,42	127,1
79	Прйс-лист	Отвод электросварной 90 градусов Д110мм	шт	14	262,84				3679,76			
80	Прйс-лист	Отвод электросварной 45 градусов Д110мм	шт	2	262,08				524,16			
81	Прйс-лист	Отвод электросварной 30 градусов Д110мм	ШТ	4	259,24	Ī			1036,96			
82	Прйс-лист	Отвод электросварной 90 градусов Д63мм	шт	2	106,09				212,18			
83	Прйс-лист	Переход электросварной Д63х32мм	шт	4	85,4				341,6			
84	Прйс-лист	Отвод электросварной 11 градусов Д110мм	ШТ	18	241,4				4345,2			
того	прямые затраты по	р разделу в базисных ценах							409624,46	49762,8	258307,1	39477,6
акла	дные расходы								104315,15			
	ая прибыль								65924, 18			
мет	ая приовив							- 1	3332 ., 73	1	· .	

Земляные работы, выполняемые механизированным способом

Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода

Земляные работы, выполняемые ручным способом

689.37

436.47

613496.99

ГРАНД-Смета, версия 2021.2			27.12.2021								
1 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Конструкции из кирпича и блоко	В							1381,08	-		
Итого			-					622388,94			
Всего с учетом "2кв. 2021г. СМР	'=8,87"							5520589,9			
Временные здания и сооружени	ıя 1 ,5%			·				82808,85			
Итого								5603398,75			
Непредвиденные работы и затр	аты 3%							168101,96	_		
ВСЕГО по смете								5771500,71			
Проектные работы								219488		I.	
Инженерно-геологические работы								65202,3			
ВСЕГО по смете								6056191,01			

Е.П. Подмосковнова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:

_А.М. Романенко

(должность, подпись, расшифровка)