

Инвестор \_\_\_\_\_  
 Заказчик Администрация города Котовска Тамбовской области  
 Подрядчик АО «Тамбовская сетевая компания»  
 Стройка Строительство станции очистки воды №6 с распределительной водопроводной сетью г. Котовск, ул. Набережная  
 Объект Строительство станции очистки воды №6 с распределительной водопроводной сетью г. Котовск, ул. Набережная

Код	0322005
По ОКУД	
По ОКПО	
По ОКПО	
По ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	Номер
	Концессионное соглашение
	Дата
	22.11.2016 г.
	Вид операции

АКТ №	Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
	10В	30.12.2022	с	по
			01.2022	12.2022

**О приемке выполненных работ**

ПО СМЕТЕ № 10В от 30.12.2022  
 «Строительство станции очистки воды №6 с распределительной водопроводной сетью г. Котовск, ул. Набережная»

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр единич всего	инд
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш. ЗП маш		
				зарплата	ЗП маш					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>1. Модульное здание</b>										
1	ТЕР01-02-056-02	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2	0,11 100 м3 грунта	1598,38 1598,38	0,00 0,00	176	176	0 0	233,00 25,63	
2	ТЕР11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев песчаных	36 1 м3 подстилающего слоя	115,00 24,07	25,88 2,48	4140	867	932 89	3,41 122,76	
3	ТЕР11-01-002-04	Устройство подстилающих слоев щебеночных	24 1 м3 подстилающего слоя	362,92 27,01	47,20 4,54	8710	648	1133 109	3,73 89,52	
4	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	0,36 100 м3 уплотне нного грунта	349,30 87,33	261,97 25,08	126	31	94 9	12,53 4,51	
5	ТЕР01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4	0,24 100 м3 уплотне нного грунта	417,06 104,27	312,79 29,95	100	25	75 7	14,96 3,59	
6	ТЕР06-01-001-	Устройство фундаментных плит железобетонных	0,2572 100 м3	105192,27 1538,00	2497,30 301,50	27055	396	642 78	220,66 56,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	16	плоских	бетона, бетонобетона и железобетона в деле							
	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	- 26,1058 м3	539,00		-14071				
	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	- 2,08332 т	5650,00		-11771				
7	401-0008	Бетон тяжелый, класс В22,5 (М300)	26,1058 м3	594,00		15507				
8	204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм	0,25 т	7402,00		1850				
9	204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	1,5 т	6965,00		10448				
10	204-0035	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм	0,25 т	1610,00		402				
11	204-0037	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	1,5 т	1337,00		2006				
12	ТЕР06-01-015-08	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,2269 1 т	7302,02 469,09	32,93 1,66	1657	106	7 0	63,22 14,34	
13	ТЕР14-02-015-01	Покрытие пленкой стен и кровель	1,6 100 м2 покрытия	699,30 82,16	0,82 0,00	1119	131	1 0	12,30 19,68	
14	ТЕР26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	4 1 м3 изоляции	1701,44 80,41	54,31 0,00	6806	322	217 0	10,58 42,32	
	104-0143	Плиты теплоизоляционные перлитцементные	-4,08 м3	1536,00		-6267				
15	104-0002	Вата минеральная	4,08 м3	197,00		804				
16	ТЕР26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий	0,85 1 м3 изоляции	1115,18 72,82	28,48 0,00	948	62	24 0	9,47 8,05	
17	ТЕРм37-01-013-11	Монтаж оборудования на открытой площадке, масса оборудования	1 1 шт.	5888,20 1636,96	2895,71 178,60	5888	1637	2896 179	208,00 208,00	
Итого по разделу						55633,00	4401,00	6021,00 471,00	595,16	
В том числе основные материалы в базовых ценах						-1092,00				
Итого						55 633,00				
Накладные расходы (пп. 1, 17) (80%)						1 593,60				
Накладные расходы (пп. 2, 3) (123%)						2 106,99				
Накладные расходы (пп. 4, 5) (95%)						68,40				
Накладные расходы (пп. 6, 12) (105%)						609,00				
Накладные расходы (пп. 13) (103%)						134,93				
Накладные расходы (пп. 14, 16) (100%)						384,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого накладных расходов				4 896,92				
		Итого				60 529,92				
		Сметная прибыль (пп. 1) (45%)				79,20				
		Сметная прибыль (пп. 2, 3, 13) (75%)				1 383,00				
		Сметная прибыль (пп. 4, 5) (50%)				36,00				
		Сметная прибыль (пп. 6, 12) (65%)				377,00				
		Сметная прибыль (пп. 14, 16) (70%)				268,80				
		Сметная прибыль (пп. 17) (60%)				1 089,60				
		Итого сметной прибыли				3 233,60				
		Итого				63 763,52				
		Итого в ценах 4 квартала 2022г. (к=12,51)				797681,64				
<b>2. Внутренний водопровод и канализация</b>										
18	ТЕР17-01-001-23	Установка трапов диаметром 100 мм	0,3 10 компл.	1769,46 69,02	18,53 1,11	531	21	6 0	8,77 2,63	
	301-0637	Трапы чугунные эмалированные с прямым отводом, с решеткой и резиновой пробкой Т-100М размером 355x200x142 мм, малые	-3 компл.	164,00		-492				
19	ТЕР16-04-001-03	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 160 мм	0,06 100 м трубопр овода	690,68 452,28	8,97 0,77	41	27	1 0	59,51 3,57	
20	103-2312	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для наружных систем канализации зданий (ТУ 2248-003-75245920-2005), SN4, размером 160x4,0x3000 мм	2 шт.	113,24		226				
21	ТЕР16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 110 мм	0,15 100 м трубопр овода	4870,35 429,33	39,44 2,82	731	64	6 0	55,83 8,37	
22	ТЕР16-04-002-11	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 160 мм	0,56 100 м трубопр овода	15398,28 1028,83	1212,34 138,49	8623	576	679 78	132,24 74,05	
23	507-0881	Соединительная арматура трубопроводов: тройник прямой диаметром 110 мм	0,1 10 шт.	666,00		67				
24	507-0844	Отводы диаметром условного прохода 150 мм и наружным диаметром 169 мм	1 шт.	288,00		288				
25	507-5015	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 110 мм	0,3 10 шт.	478,90		144				
26	ТЦ_24.3_05.07_6_8_68290_08330_0	Муфта электросварная Д160мм Б=1717,5/12,06	6 шт	142,41		854				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	9.12.202 2_02									
27	ТЦ_18.2 .06.10_6 8_68290 08330_0 9.12.202 2_02	Трап сливной 150x150/110 боковой Б=10853,33/12,06	1 шт	899,94		900				
28	ТЦ_18.2 .06.10_6 8_68290 08330_0 9.12.202 2_02	Трап сливной 150x150/110 прямой Б=4845/12,06	2 шт	401,81		804				
29	ТЦ_24.3 .05.07_6 8_68290 08330_0 9.12.202 2_02	Отвод э/с 90 д160мм ПЭ100 Б=7155/12,06	8 шт	593,28		4746				
Итого по разделу						17463,00	688,00	692,00	88,63	
В том числе основные материалы в базовых ценах						7537,00		78,00		
Итого						17 463,00				
Накладные расходы (пп. 18, 19, 21, 22) (128%)						980,48				
Итого накладных расходов						980,48				
Итого						18 443,48				
Сметная прибыль (пп. 18, 19, 21, 22) (83%)						635,78				
Итого сметной прибыли						635,78				
Итого						19 079,26				
Итого в ценах 4 квартала 2022г. (к=12,06)						230092,54				
<b>3. Внешнее электроснабжение</b>										
30	ТЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	2 1 опора	45,26 2,94	42,32 5,31	91	6	85 11	0,44 0,88	
31	ТЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	2 1 опора	11,73 1,67	10,06 1,55	23	3	20 3	0,25 0,50	
32	ТЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных	2 1 опора	206,51 27,51	133,36 7,42	413	55	267 15	3,80 7,60	
33	403-1943	Стойка опоры СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	1 шт.	937,56		938				
34	403-1947	Стойка опоры СВ 110-5 /бетон В30 (М400), объем 0,45 м3, расход арматуры 77,08 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	1 шт.	1604,04		1604				
35	ТЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при	0,1 1000 м	9376,21 507,57	3083,20 324,21	938	51	308 32	65,24 6,52	


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника								
	502-9101	Провода самонесущие изолированные	0,102 1000 м	0,00		0				
36	502-0879	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4x25-0,6/1,0	0,1 1000 м	26672,60		2667				
37	111-0145	Зажим анкерный (СИП) DN 123	0,08 100 шт.	2741,00		219				
38	110-0244	Крюк бандажный, марки SOT 39	5 шт.	105,29		526				
39	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	0,70 1,40	
40	ТЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	4 1 шт.	9,44 9,08	0,00 0,00	38	36	0 0	1,12 4,48	
41	509-2244	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3P 40А, характеристика С	4 шт.	29,62		118				
42	509-8231	Счетчик электроэнергии трехфазный, тип СЭТ4-2/2 10-100 А	2 шт.	950,62		1901				
43	ТЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм	1 10 шт.	142,00 63,75	50,16 1,55	142	64	50 2	8,29 8,29	
44	101-1619	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 18 мм	0,096 т	5443,00		523				
45	ТЕРм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм	0,36 100 м	228,27 146,11	55,00 1,55	82	53	20 1	19,00 6,84	
46	101-1617	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 12 мм	0,032 т	5495,00		176				
47	502-0503	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 10 мм <sup>2</sup>	0,015 1000 м	8455,00		127				
Итого по разделу						10542,00	279,00	754,00	36,51	
В том числе основные материалы в базовых ценах						8799,00		64,00		
Итого						10 542,00				
Накладные расходы (пп. 30, 31, 32, 35) (105%)						184,80				
Накладные расходы (пп. 39, 40, 43, 45) (95%)						158,65				
Итого накладных расходов						343,45				
Итого						10 885,45				
Сметная прибыль (пп. 30, 31, 32, 35) (60%)						105,60				
Сметная прибыль (пп. 39, 40, 43, 45) (65%)						108,55				
Итого сметной прибыли						214,15				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого						11 099,60				
Итого в ценах 4 квартала 2022г. (k=12,35)						137080,06				
<b>4. Внешний водопровод и канализация</b>										
48	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	0,038 1000 м3 грунта	2810,02 86,58	2723,44 326,57	107	3	103 12	13,57 0,52	
49	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0,04 100 м3 грунта	982,52 982,52	0,00 0,00	39	39	0 0	154,00 6,16	
50	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	0,04 100 м3 грунта	595,84 595,84	0,00 0,00	24	24	0 0	97,20 3,89	
51	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	0,03 1000 м3 грунта	479,16 0,00	479,16 84,35	14	0	14 3	0,00 0,00	
52	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы песчаного	0,12 10 м3 основания	692,40 68,14	31,36 2,89	83	8	4 0	10,20 1,22	
53	ТЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	0,012 1 км трубопровода	139709,95 2151,77	4421,55 470,81	1677	26	53 6	286,52 3,44	
54	ТЦ_24.3.05.07_6829008330_09.12.2022_02	Муфта электросварная Д160мм Б=2372,23/10,72	4 шт	221,29		885				
55	ТЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых	0,196 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	29617,29 1151,40	3005,29 241,33	5805	226	589 47	151,50 29,69	
56	ТЦ_08.1.02.06_6829008330_29.04.2021_02	Люк полимерно-композитный тяжелый черный Б=1360,79/10,72	1 шт.	126,94		127				
57	ТЕР08-02-001-09	Кладка стен прямых и каналов	0,225 1 м3 кладки	525,01 48,14	30,30 3,99	118	11	7 1	7,08 1,59	
58	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	0,3516 100 м2 изолируемой поверхности	1138,94 164,94	75,52 0,00	400	58	27 0	21,20 7,45	
59	ТЕР22-03-006-05	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 150 мм	3 1 задвижка (или клапан обратный)	907,52 20,63	5,75 0,00	2723	62	17 0	2,78 8,34	
60	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков,	0,4 10 фасонн	358,77 35,62	240,55 28,89	144	14	96 12	4,80 1,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		переходов	ых частей							
	507-0775	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90x75 мм	-0,4 10 шт.	82,60			-33			
61	507-0719	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 160 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	4 шт.	396,00			1584			
62	ТЕР22-03-014-05	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	4 1 фланец	160,63 9,43	71,91 6,31		643	38	288 25	1,04 4,16
63	ТЕР22-03-001-02	Установка фасонных частей чугунных диаметром 125-200 мм	0,074 1 т фасонных частей	8393,67 263,05	366,62 23,77		621	19	27 2	37,74 2,79
	103-0747	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружным диаметром 125-200 мм	-0,074 т	7204,01			-533			
64	23.8.05.12_68_6 8290083 30_19.1 2.2022_02	Тройник фланцевый ТФ диаметром 150x150 мм Б=22387,2/10,17	2 шт.	2201,30			4403			
Итого по разделу						18831,00	528,00	1225,00	108,00	71,18
В том числе основные материалы в базовых ценах						6433,00				
Итого						18 831,00				
Накладные расходы (пп. 48, 51) (95%)							17,10			
Накладные расходы (пп. 49, 50) (80%)							50,40			
Накладные расходы (пп. 52, 53, 55, 59, 60, 62, 63) (130%)							630,50			
Накладные расходы (пп. 57, 58) (122%)							85,40			
Итого накладных расходов							783,40			
Итого						19 614,40				
Сметная прибыль (пп. 48, 51) (50%)							9,00			
Сметная прибыль (пп. 49, 50) (45%)							28,35			
Сметная прибыль (пп. 52, 53, 55, 59, 60, 62, 63) (89%)							431,65			
Сметная прибыль (пп. 57, 58) (80%)							56,00			
Итого сметной прибыли							525,00			
Итого						20 139,40				
Итого в ценах 4 квартала 2022г. (к=10,17)						204817,70				
<b>5. Модульное здание в текущих ценах.</b>										
65	ТЦ_68.2 .02.01_6 8_68200 19610_0 7.07.202	Модульное здание	1 шт.	1541666,67			1541667			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2_01									
Итого по разделу						1541667,00	0,00	0,00		
В том числе основные материалы в базовых ценах						1541667,00		0,00	0,00	
<b>6. Инженерно-экологические, инженерно-геологические, инженерно-геодезические изыскания в текущих ценах</b>										
66	дог. от 03.06.20 22 000 "Тамбов сельхоз техпроект"	Инженерно-экологические изыскания	1 шт	70000,00		70000				
67	дог. от 19.04.20 22 000 "Вороне жстройизыскания"	Инженерно-геологические изыскания	1 шт	81632,00		81632				
68	дог. от 16.05.20 22 000 "Вороне жстройизыскания"	Инженерно-геодезические изыскания	1 шт	421336,00		421336				
69	ПКБ АО "ТСК"	Проектные работы	1 шт	44485,00		44485				
70	дог. от 09.03.20 22	Расходы на регистрацию имущества	1 шт	24850,00		24850				
Итого по разделу						642303,00	0,00	0,00		
В том числе основные материалы в базовых ценах						642303,00		0,00	0,00	
Всего						3553645,28	5896,00	8692,00		
В том числе основные материалы						2205647,00		721,00	791,48	

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
<b>ВСЕГО</b>			<b>3 553 641,94</b>

Сдал  Коммерческий директор АО «Тамбовская сетевая компания»  
А.А. Шмаков

Принял  Глава города Котовска  
А.М. Плехотников  
24.03.2023