

Инвестор	_____	Форма	По ОКУД	Код	0322005
Заказчик	<u>Администрация города Котовска Тамбовской области</u>		По ОКПО		
Подрядчик	<u>АО «Тамбовская сетевая компания»</u>		По ОКПО		
Стройка	<u>Строительство станции очистки воды №5 с распределительной водопроводной сетью г. Котовск, ул. 9-ой Пятилетки/Посконкина</u>		По ОКПО		
Объект	<u>Станция очистки воды №5 с распределительной водопроводной сетью г. Котовск, ул. 9-ой Пятилетки/Посконкина</u>				
		Вид деятельности по ОКДП			
	Договор подряда (контракт)	Номер		Концессионное соглашение	
		Дата		22.11.2016	
		Вид операции			

АКТ №	Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
	8В	30.12.2021	с	по
			12.07.2021	30.12.2021

### О приемке выполненных работ

ПО СМЕТЕ № 8В от 01.04.2021

«Строительство станции очистки воды №5 с распределительной водопроводной сетью г. Котовск, ул. 9-ой Пятилетки/Посконкина.»

№ 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	ТЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	0,0448 1000 м3 грунта	2738,69 66,86	2671,83 252,06	123	3	120 11	10,48 0,47	
2	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0,056 100 м3 грунта	982,52 982,52	0,00 0,00	55	55	0 0	154,00 8,62	
3	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного	6,72 1 м3 основания	113,98 15,36	33,57 2,49	766	103	226 17	2,30 15,46	
4	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты щебеночного	14 1 м3 основания	241,54 16,03	54,84 4,56	3382	224	768 64	2,40 33,60	
5	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	0,06 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	54923,29 1148,40	1550,40 199,26	3295	69	93 12	180,00 10,80	
6	ТЕР06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1,08365 1 т	6061,90 91,51	34,79 1,77	6569	99	38 2	12,64 13,70	
7	ТЕР06-	Устройство фундаментных	0,19	56671,26	1717,74	10768	155	326	116,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01-001-15	плит бетонных плоских	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	814,24	214,42			41	22,20	
8	ТЕР06-01-015-09	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,403 1 т	6994,69 161,76	32,93 1,66	2819	65	13 1	21,80 8,79	
9	ТЕР11-01-011-01	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	0,5024 100 м2 стяжки	1147,55 256,82	41,71 14,06	577	129	21 7	39,51 19,85	
10	ТЕР11-01-027-03	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	0,5024 100 м2 покрытия	8621,65 856,43	122,43 28,44	4332	430	62 14	119,78 60,18	
11	ТЕРм37-01-001-09	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования 5 т	1 1 шт.	3142,38 751,00	1104,70 83,47	3142	751	1105 83	100,00 100,00	
12	счет	Конвектор Nobo NFK4S 20 (16791,67/10,98)	3 шт.	1529,30		4588				
Итого по разделу						40416,00	2083,00	2772,00	252,00	293,66
В том числе основные материалы в базовых ценах						4588,00				
Итого в текущих ценах {Районный коэффициент на материалы для городов - Рассказово, Котовск} к=1,01 на материалы к=1,01 на основные материалы						40771,61	2083,00	2772,00	252,00	293,66
Итого						40 771,61				
Накладные расходы (пп. 1) (95%)						13,30				
Накладные расходы (пп. 2, 11) (80%)						711,20				
Накладные расходы (пп. 3, 4) (122%)						497,76				
Накладные расходы (пп. 5, 6, 7, 8) (105%)						466,20				
Накладные расходы (пп. 9, 10) (123%)						713,40				
Итого накладных расходов						2 401,86				
Итого						43 173,47				
Сметная прибыль (пп. 1) (50%)						7,00				
Сметная прибыль (пп. 2) (45%)						24,75				
Сметная прибыль (пп. 3, 4) (80%)						326,40				
Сметная прибыль (пп. 5, 6, 7, 8) (65%)						288,60				
Сметная прибыль (пп. 9, 10) (75%)						435,00				
Сметная прибыль (пп. 11) (60%)						500,40				
Итого сметной прибыли						1 582,15				
Итого						44 755,62				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого в ценах 3 квартала 2021г. (к=10,98)							491416,71			
<b>2. Внутренний водопровод и канализация</b>										
13	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	
14	ТЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	0,18 100 м трубопр овода	646,72 499,58	6,26 0,55	116	90	1 0	61,60 11,09	
15	счет	Труба ПВХ 110*3,2 L=3000 (271,61/10,97)	6 шт	24,76		149				
16	ТЕР16-04-001-03	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 160 мм	0,02 100 м трубопр овода	690,68 452,28	8,97 0,77	14	9	0 0	59,51 1,19	
17	счет	Труба Д160 L=2000 (1100/10,97)	1 шт	100,27		100				
18	счет	Отвод ПВХ 110x90 (оранжевый) (43,22/10,97)	1 шт	3,94		4				
19	счет	Отвод Д160x90 (580/10,97)	1 шт	52,87		53				
20	счет	Отвод ПВХ 110x90 (91,85/10,97)	1 шт	8,37		8				
21	счет	Тройник ПВХ 110x110x90 (138,17/10,97)	3 шт	12,60		38				
22	счет	Муфта ПВХ 160 (271,09/10,97)	1 шт	24,71		25				
23	счет	Муфта ПВХ Д110 (81,62/10,97)	3 шт	7,44		22				
24	счет	Переход ПВХ 160x110 (198,8/10,97)	1 шт	18,12		18				
25	счет	Тройник ПВХ 110x110x90 (84,17/10,97)	1 шт	7,67		8				
26	ТЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	0,004 1 км трубопр овода	139709,95 2151,77	4421,55 470,81	559	9	18 2	286,52 1,15	
	507-0598	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм	-0,404 10 м	1317,00		-532				
27	счет	Труба ПЭ100 SDR17 160x9,5 питьевая отр. по 12м (762,5/10,97)	4 м	69,51		278				
28	ТЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	0,001 1 км трубопр овода	68447,25 1710,30	3060,52 333,08	68	2	3 0	225,04 0,23	
29	ТЕР22-03-006-05	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 150 мм	5 1 задвижк а (или клапан обратн ый)	907,52 20,63	5,75 0,00	4538	103	29 0	2,78 13,90	
	302-1179	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс	-5 шт.	849,00		-4245				
30	счет	Задвижка чугунная 30ч39р (по типу МЗВ) Ду150 Ру 16	5	857,85		4289				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(9410,57/10,97)	шт							
31	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 11,12	
	302-1179	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс	-4 шт.	849,00		-3396				
32	счет	Затвор поворотный дисковый Ру=1,6Мпа (7029,58/10,97)	4 шт	640,80		2563				
33	счет	Муфта э/с Д110мм ПЭ100 (933,92/10,97)	2 шт	85,13		170				
34	счет	Муфта э/с Д160мм (1530,63/10,97)	15 шт	139,53		2093				
35	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов	3,1 10 фасонных частей	358,77 35,62	240,55 28,89	1112	110	746 90	4,80 14,88	
	507-0775	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90x75 мм	-3,1 10 шт.	82,60		-256				
36	счет	Втулка под фланец Д110мм (273,82/10,97)	2 шт	24,96		50				
37	счет	Фланец плоский Ду100мм (568,36/10,97)	2 шт	51,81		104				
38	счет	Втулка под фланец Д160мм (624,46/10,97)	17 шт	56,92		968				
39	счет	Переход э/с Д160x110 (1417,26/10,97)	2 шт	129,19		258				
40	счет	Отвод э/с 90 Д160мм ПЭ100 (4235/10,97)	6 шт	386,05		2316				
41	счет	Отвод э/с 90 Д160мм (5312,5/10,97)	4 шт	484,28		1937				
42	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 3,54	
	507-0880	Соединительная арматура трубопроводов: тройник прямой диаметром 90 мм	-0,5 10 шт.	374,00		-187				
43	счет	Тройник э/с Д160мм (2182,57/10,97)	5 шт	198,96		995				
44	счет	Фланец плоский Ду150мм (1588,94/10,97)	17 шт	144,84		2462				
45	ТЕРМ11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 1 шт.	5,29 4,22	0,00 0,00	5	4	0 0	0,52 0,52	
46	счет	Тепловычислитель ТВ-7-01М (19312,5/10,97)	1 шт	1760,48		1760				
47	ТЕРМ11-02-022-06	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 120 мм	1 1 шт.	92,44 44,19	25,48 0,00	92	44	25 0	6,18 6,18	
48	счет	Расходомер РС Ду 100-140 кл. А (46022,5/10,97)	1 шт	4195,31		4195				
49	ТЕР16-	Врезка в действующие	3	65,72	4,94	197	109	15	4,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	07-003-01	внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 15 мм	1 врезка	36,17	0,00			0	13,38	
	103-0049	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	-1,2 м	19,50		-23				
50	счет	Седелка ПНД флан. наклад. болтовая с ответной частью 160x1/2" (759,65/10,97)	3 шт	69,25		208				
51	счет	Кран шаровый 11627п 1 БАЗ Ду15 (238,05/10,97)	3 шт	21,70		65				
Итого по разделу						27749,00	610,00	1043,00	113,00	79,81
В том числе основные материалы в базовых ценах						16497,00				
Итого в текущих ценах {Районный коэффициент на материалы для городов - Рассказово, Котовск} k=1,01 на материалы k=1,01 на основные материалы						28009,96	610,00	1043,00	113,00	79,81
Итого						28 009,96				
Накладные расходы (пп. 13, 14, 16, 49) (128%)						293,12				
Накладные расходы (пп. 26, 28, 29, 31, 35, 42) (130%)						579,80				
Накладные расходы (пп. 45, 47) (80%)						38,40				
Итого накладных расходов						911,32				
Итого						28 921,28				
Сметная прибыль (пп. 13, 14, 16, 49) (83%)						190,07				
Сметная прибыль (пп. 26, 28, 29, 31, 35, 42) (89%)						396,94				
Сметная прибыль (пп. 45, 47) (60%)						28,80				
Итого сметной прибыли						615,81				
Итого						29 537,09				
Итого в ценах 4 квартала 2021г. (k=10,97)						324021,88				
<b>3. Внутреннее электроснабжение</b>										
52	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	1 шт.	62,12 19,22	39,61 2,59	62	19	40 3	2,37 2,37	
53	счет	Щит ЩМП-2-0 У1 IP65 (9172,5/10,41)	1 шт.	881,12		881				
54	ТЕРм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм	0,01838 1 т	842,25 415,26	347,67 13,84	15	8	6 0	54,00 0,99	
55	счет	Лоток перфорированный 100x50x3000	2 шт	118,96		238				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(1238,34/10,41)								
56	счет	Лоток перфорированный 50x50x3000 (1028,33/10,41)	8 шт	98,78		790				
57	счет	Лоток перфорированный 50x50 x3000 (1140/10,41)	2 шт	109,51		219				
58	счет	Крышка на лоток осн.50x3000 (618,33/10,41)	10 шт	59,40		594				
59	счет	Крышка на лоток 100x3000 (754,17/10,41)	2 шт	72,45		145				
60	ТЕРМ08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	0,15 100 м	214,54 146,42	44,66 1,00	32	22	7 0	19,04 2,86	
61	счет	Труба ПВХ гофр. с протяжкой Д16мм (11,7/10,41)	15 м	1,12		17				
62	ТЕРМ08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	7 1 шт.	37,14 12,14	1,15 0,00	260	85	8 0	1,56 10,92	
63	счет	Авт. выключатель 1п 10А С ВА 47-29 4,5 кА ИЭК (187,4/10,41)	1 шт	18,00		18				
64	счет	Авт. выключатель 1п 6А С ВА 47-29 4,5 кА ИЭК (197,8/6/10,41)	3 шт	19,01		57				
65	счет	Авт. выключатель 3п 25А С ВА 47-29 4,5 кА ИЭК (540,48/10,41)	1 шт	51,92		52				
66	счет	Диф. автомат 2п 16А 30МА АД-12 (1092,22/10,41)	1 шт	104,92		105				
67	счет	Диф. автомат 2п 20А 30МА АД-12 (1220,92/10,41)	1 шт	117,28		117				
68	ТЕРМ08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	2 1 шт.	65,15 18,05	3,46 0,11	130	36	7 0	2,32 4,64	
69	счет	Авт. выключатель ВА-88-35 3п 63А 35кА (6746,4/10,41)	1 шт	648,07		648				
70	счет	Диф. автомат 2п 40А 30МА АД-12 (1180,7/10,41)	1 шт	113,42		113				
71	ТЕРМ08-01-066-01 прим.	Разрядник напряжением до 10 кВ (Ограничитель перенапряжения)	4 1 компл. (3 фазы)	54,44 23,61	23,02 1,22	218	94	92 5	3,00 12,00	
72	счет	Ограничитель перенапряжения ОПС1-В 1Р (3405,38/10,41)	4 шт	327,13		1309				
73	ТЕРМ08-03-591-04	Выключатель двухклавишный неутюпленного типа при открытой проводке	0,01 100 шт.	400,31 284,90	13,49 0,33	4	3	0 0	35,13 0,35	
74	счет	Выключатель Форс двухклавишный для ОП (369,17/10,41)	1 шт.	35,46		35				
75	ТЕРМ08-03-591-08	Розетка штепсельная неутюпленного типа при открытой проводке	0,16 100 шт.	398,94 280,28	13,49 0,33	64	45	2 0	34,56 5,53	
76	счет	Розетка о/п 2м (617,7/10,41)	16 шт.	59,34		949				
77	ТЕРМ10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	5 1 шт.	4,39 4,00	0,00 0,00	22	20	0 0	0,50 2,50	
78	счет	Коробка КМ41234 100x100x50 (130/10,41)	5 шт.	12,49		62				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	ТЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	0,09 100 шт.	1300,16 572,89	215,47 9,74	117	52	19 1	70,64 6,36	
80	счет	Светильник LED-36 (4708,83/10,41)	8 шт.	452,34		3619				
81	счет	Светильник НПП 60W (580/10,41)	1 шт.	55,72		56				
82	счет	Площадка самокл. 20x20 под хомуты (211/10,41)	1 шт.	20,33		20				
83	счет	Хомут 150x3,6 (103,33/10,41)	1 шт.	9,93		10				
84	счет	Хомут для СИП ХС-180 ИЭК (7,42/10,41)	20 шт.	0,71		14				
85	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	0,15 100 м	59,95 41,45	4,19 0,22	9	6	1 0	5,39 0,81	
86	ТЕРм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением до 6 мм2	1,15 100 м	22,46 7,92	2,09 0,11	26	9	2 0	1,03 1,18	
87	ТЕРм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением до 35 мм2	0,45 100 м	33,24 15,84	4,19 0,22	15	7	2 0	2,06 0,93	
88	счет	Кабель ВВГнг LS3x1,5 (81,72/10,41)	50 м	7,85		392				
89	счет	Кабель ВВГнг-LS 3x2,5 (120,64/10,41)	60 м	11,59		695				
90	счет	Кабель ВВГнг-LS 3x4 (189,82/10,41)	5 м	18,23		91				
91	счет	Кабель ВВГнг-LS 4x25 (1605,37/10,41)	10 м	154,21		1542				
92	счет	Кабель ВВГнг-LS 5x6 (464,08/10,41)	10 м	44,58		446				
93	счет	Кабель КВП-5е 1x2x24 (17,5/10,41)	40 м	1,68		67				
94	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 1,14	
95	счет	Ящик ЯТП-220/12/0,25 (3595,83/10,41)	1 шт.	345,42		345				
96	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	1 1 шт.	212,99 36,79	5,14 0,22	213	37	5 0	4,47 4,47	
97	счет	Ящик силовой ЯРПП-250А-IP54 (6836,7/10,41)	1 шт.	656,74		657				
98	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	1 1 шт.	62,12 19,22	39,61 2,59	62	19	40 3	2,37 2,37	
99	счет	Щит монтажный ЩМП 650x50x220 (3910,83)	1 шт.	375,68		376				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу						15943,00	471,00	233,00		
В том числе основные материалы в базовых ценах						14679,00		12,00	59,42	
Итого в текущих ценах {Районный коэффициент на материалы для городов - Рассказово, Котовск} к=1,01 на материалы к=1,01 на основные материалы						16095,39	471,00	233,00	12,00	59,42
Итого						16 095,39				
Накладные расходы (пп. 52, 54, 60, 62, 68, 71, 73, 75, 79, 85, 86, 87, 94, 96, 98) (95%)						439,85				
Накладные расходы (пп. 77) (80%)						16,00				
Итого накладных расходов						455,85				
Итого						16 551,24				
Сметная прибыль (пп. 52, 54, 60, 62, 68, 71, 73, 75, 79, 85, 86, 87, 94, 96, 98) (65%)						300,95				
Сметная прибыль (пп. 77) (60%)						12,00				
Итого сметной прибыли						312,95				
Итого						16 864,19				
Итого в ценах 4 квартала 2021г. (к=10,41)						175556,22				
<b>4. Внешнее электроснабжение.</b>										
10	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	2 шт.	65,15 18,05	3,46 0,11	130	36	7 0	2,32 4,64	
10	509-12218	Выключатели автоматические ВА57Ф35-34-0010 I-100А	2 шт.	537,17		1074				
10	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	2 шт.	8,25 5,68	2,09 0,11	16	11	4 0	0,70 1,40	
10	счет 3	Счетчик 3ф СЕ301 S31 146-JFVZ (3769,48/11,15)	2 шт.	338,07		676				
10	ТЕРм08-01-006-01	Трансформатор тока напряжением 35 кВ	6 1 компл. (3 фазы)	770,49 144,02	254,19 16,83	4623	864	1525 101	18,30 109,80	
10	счет 5	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А кл. точности 0,5 (1035/11,15)	6 шт.	92,83		557				
10	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0,14 100 м3 грунта	982,52 982,52	0,00 0,00	138	138	0 0	154,00 21,56	
10	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	0,75 100 м кабеля	363,04 41,71	320,50 0,00	272	31	240 0	5,30 3,97	
10	ТЕРм08-02-145-02	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 2 кг	0,75 100 м кабеля	147,45 52,18	48,19 2,21	111	39	36 2	6,63 4,97	
10	счет 9	Кабель АВББШв 4х70 (484,91/11,15)	75	43,49		3262				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м						*	
11	ТЕРм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля	0,75 100 м кабеля	403,91 41,00	362,09 19,15	303	31	272 14	5,21 3,91	
11	404-10005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	0,3 1000 шт.	909,00		273				
11	ТЕР01-202-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	0,02 100 м3 грунта	595,84 595,84	0,00 0,00	12	12	0 0	97,20 1,94	
11	ТЕРм08-302-165-02	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	4 1 шт.	524,63 35,57	485,93 37,97	2099	142	1944 152	4,52 18,08	
11	счет 4	Муфта концевая внутр. установки 4КВТп-1-70/120 (1780/11,15)	1 шт	159,64		160				
11	счет 5	Муфта концевая наруж. установки 4КНТп-1-70/120 (1780/11,15)	1 шт	159,64		160				
11	счет 6	Муфта кабельная концевая 4КВНТп-1-701-120-Б (1464,17/11,15)	2 шт	131,32		263				
11	ТЕРм08-702-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм	0,7 10 шт.	142,00 63,75	50,16 1,55	99	45	35 1	8,29 5,80	
11	101-81619	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 18 мм	0,07 т	5443,00		381				
11	ТЕРм08-902-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм	0,19 100 м	228,27 146,11	55,00 1,55	43	28	10 0	19,00 3,61	
12	101-01617	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм	0,01691 т	5495,00		93				
12	ТЕР33-104-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор	9 1 опора	45,26 2,94	42,32 5,31	407	26	381 48	0,44 3,96	
12	ТЕР33-204-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	5 1 опора	13,50 2,00	11,50 1,77	68	10	58 9	0,30 1,50	
12	ТЕР33-304-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом	3 1 опора	416,48 57,20	313,64 17,69	1249	172	941 53	7,90 23,70	
12	ТЕР33-404-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных	1 1 опора	206,51 27,51	133,36 7,42	207	28	133 7	3,80 3,80	
12	ТЕР33-504-003-01 прим.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных (уст. подкоса)	2 1 опора	206,51 27,51	133,36 7,42	413	55	267 15	3,80 7,60	
12	403-61943	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)	7 шт.	937,56		6563				
12	403-71947	Стойка опоры СВ 110-5 /бетон В30 (М400), объем 0,45 м3, расход арматуры	2 шт.	1604,04		3208				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		77,08 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)								
12	ТЕР33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов	0,7 1 км изолиро ванного провода с несколь кими жилами при 30 опорах	1322,99 262,10	572,63 52,86	926	183	401 37	34,90 24,43	
12	счет 9	Провод СИП-2 3x70+1x70 (439,96/11,15)	700 м	39,46		27622				
13	счет 0	Зажим анкерный ЗАН 50-70/1500 ИЭК (587,5/11,15)	4 шт	52,69		211				
13	счет 1	Зажим анкерный ЗАН 50-70/1500 ИЭК (617,43/11,15)	6 шт	55,37		332				
13	счет 2	Кронштейн анкерный КАМ-4000 ИЭК (322,71/11,15)	6 шт	28,94		174				
13	счет 3	Крюк-гайка РД2.3 (810,6/11,15)	1 шт	72,70		73				
13	ТЕРм08-01-066-01 прим.	Разрядник напряжением до 10 кВ (Ограничитель перенапряжения)	12 1 компл. (3 фазы)	54,44 23,61	23,02 1,22	653	283	276 15	3,00 36,00	
13	счет 5	Ограничитель перенапряжения ОП 600/28 (2408,1/11,15)	12 шт	215,97		2592				
13	ТЕР33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	2 1 заземли тель	39,92 4,70	2,38 0,00	80	9	5 0	0,68 1,36	
13	110-0801-000-1	Проводник заземляющий ЗП 6	4 м	10,44		42				
13	ТЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	2 1 фазиро вка	8,59 8,59	0,00 0,00	17	17	0 0	0,82 1,64	
13	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	2 1 линия	3,35 3,35	0,00 0,00	7	7	0 0	0,32 0,64	
Итого по разделу						59589,00	2167,00	6535,00	454,00	284,32
В том числе основные материалы в базовых ценах						47716,00				
Итого в текущих ценах						60097,87	2167,00	6535,00	454,00	284,32
{Районный коэффициент на материалы для городов - Рассказово, Котовск}										
k=1,01 на материалы										
k=1,01 на основные материалы										
Итого						60 097,87				
Накладные расходы (пп. 100, 102, 104, 107, 108, 110, 113, 117, 119, 134) (95%)						1 705,25				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы (пп. 106, 112) (80%)				120,00				
		Накладные расходы (пп. 121, 122, 123, 124, 125, 128, 136) (105%)				684,60				
		Накладные расходы (пп. 138, 139) (65%)				15,60				
		Итого накладных расходов				2 525,45				
		Итого				62 623,32				
		Сметная прибыль (пп. 100, 102, 104, 107, 108, 110, 113, 117, 119, 134) (65%)				1 166,75				
		Сметная прибыль (пп. 106, 112) (45%)				67,50				
		Сметная прибыль (пп. 121, 122, 123, 124, 125, 128, 136) (60%)				391,20				
		Сметная прибыль (пп. 138, 139) (40%)				9,60				
		Итого сметной прибыли				1 635,05				
		Итого				64 258,37				
		Итого в ценах 4 квартала 2021г. (k=11,15)				716480,83				
<b>5. Внешний водопровод и канализация</b>										
14	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	0,12 1000 м3 грунта	2810,02 86,58	2723,44 326,57	337	10	327 39	13,57 1,63	
14	ТЕР01-102-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0,12 100 м3 грунта	982,52 982,52	0,00 0,00	118	118	0 0	154,00 18,48	
14	ТЕР01-202-061-02	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	97,20 11,66	
14	ТЕР01-301-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	0,12 1000 м3 грунта	479,16 0,00	479,16 84,35	57	0	57 10	0,00 0,00	
14	ТЕР23-401-020-01 прим.	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром 250 мм	0,12 100 м трубопр оводов	583,14 203,67	367,51 38,52	70	24	44 5	27,12 3,25	
14	счет 5	Труба ПВХ 160x4мм L=3000 канал. (1216,7/9,21)	4 шт	132,11		528				
14	ТЕР22-601-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	0,014 1 км трубопр овода	139709,95 2151,77	4421,55 470,81	1956	30	62 7	286,52 4,01	
	507-0598	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм	-1,414 10 м	1317,00		-1862				
14	счет 7	Труба ПЭ 100 SDR 17 160x9,5 питьевая (500/9,21)	14 м	54,29		760				
14	счет 8	Муфта э/с д160мм (1355,31/9,21)	3 шт	147,16		441				
14	ТЕР22-904-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах	0,685 10 м3 железо	29617,29 1151,40	3005,29 241,33	20288	789	2059 165	151,50 103,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		мокрых	бетонных и бетонных конструкций колодца								
15	счет 0	Люк полимерно-композитный тяжелый черный (1244,11/9,21)	5 шт.	135,08		675					
15	ТЕР08-101-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	0,0939 100 м2 изолируемой поверхности	1138,94 164,94	75,52 0,00	107	15	7 0	21,20 1,99		
15	счет 2	Труба ПЭ 100 SDR 17 160х9,5 питьевая (для ГНБ) (762,5/9,21)	89 м	82,79		7368					
Итого по разделу							30915,00	1058,00	2556,00		
В том числе основные материалы в базовых ценах							7910,00		226,00	144,81	
Итого в текущих ценах							31188,01	1058,00	2556,00		
{Районный коэффициент на материалы для городов - Рассказово, Котовск}									226,00	144,81	
k=1,01 на материалы											
k=1,01 на основные материалы											
Итого							31 188,01				
Накладные расходы (пп. 140, 143) (95%)							56,05				
Накладные расходы (пп. 141, 142) (80%)							152,00				
Накладные расходы (пп. 144, 146, 149) (130%)							1 326,00				
Накладные расходы (пп. 151) (122%)							18,30				
Итого накладных расходов							1 552,35				
Итого							32 740,36				
Сметная прибыль (пп. 140, 143) (50%)							29,50				
Сметная прибыль (пп. 141, 142) (45%)							85,50				
Сметная прибыль (пп. 144, 146, 149) (89%)							907,80				
Сметная прибыль (пп. 151) (80%)							12,00				
Итого сметной прибыли							1 034,80				
Итого							33 775,16				
Итого в ценах 4 квартала 2021г. (k=9,087572)							306934,20				
В с е г о							2014409,84	6389,00	13139,00		
В том числе основные материалы							92303,90		1057,00	862,01	

Наименование затрат

Коэффициент

Процент

Сумма

в руб.

Модульное здание станции	1 322 134,66
Станция водоподготовки ВодОС S-Boost 3 EVMSG20-4E, монтаж и ПНР оборудования	4 344 750,00
Проектные работы	113 438,22
Инженерно-геодезические и инженерно- геологические изыскания	160 783,00
Инженерно-экологические изыскания	55 000,00
Информация о состоянии окружающей среды	15 491,90
Бестраншейная прокладка трубы ПЭ100 SDR17 Д160мм. методом ГНБ	179 166,65
<b>ВСЕГО</b>	<b>8 205 174,26</b>

Сдал

Исполнительный директор АО «ТСК»  
В.А. Каширский

Принял

Глава города  
А.М. Плахотников

