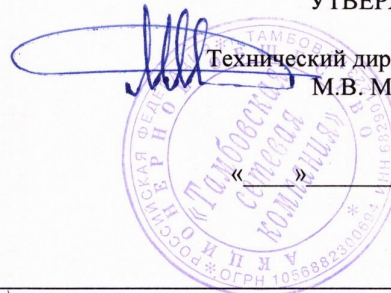




Глава города Котовска
А.М. Плахотников

Г.



Технический директор АО «ТСК»
М.В. Махонин

Г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 12 В

от 29.12.2023

«Строительство станции очистки воды №6 г. Котовск, ул. Набережная»

Основание: чертежи № _____

Сметная стоимость работ: _____ 7 026 543,03Руб.

№ 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.	единич	всего
				зарплата	ЗП маш			ЗП маш			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1. Строительно-монтажные работы.											
1	ТЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	0,002 1 км трубопровода	68447,25 1710,30	3060,52 333,08	137	3	6 1	225,04 30,28	0,45 0,06	
2	ТЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	0,004 1 км трубопровода	139709,95 2151,77	4421,55 470,81	559	9	18 2	286,52 42,84	1,15 0,17	
3	ТЕР22-03-006-05	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 150 мм	6 1 задвижка (или клапан обратный)	907,52 20,63	5,75 0,00	5445	124	34 0	2,78 0,00	16,68 0,00	
4	ТЕР22-03-006-05	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 150 мм	2 1 задвижка (или клапан обратный)	907,52 20,63	5,75 0,00	1815	41	12 0	2,78 0,00	5,56 0,00	
	302-1179	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс)	-2 шт.	849,00		-1698					
	5 301-7298	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун,	2 шт.	956,94		1914					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 150 мм								
6	ТЕРм11-02-022-06	Ротамер, 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 0,00	6,18 0,00
7	ТЦ_64.4.02.03_68_8_68290_95037_1_9.06.23_02	Расходомер электромагнитный ПИТЕРФЛОУ РС 100-140 Б=56083,33/12,43	1 компл.	4511,93		4512				
8	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (датчик давления)	2 1 шт.	9,63 8,35	0,00 0,00	19	17	0 0	1,03 0,00	2,06 0,00
9	ТЦ_62.1.04.01_68_8_68290_95037_1_9.12.22_02	Датчик давления ПД100-ДИ1,0-111-0,5 Б=7222,5/12,43	2 шт	581,05		1162				
10	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов	2,6 10 фасонных частей	358,77 35,62	240,55 28,89	933	93	625 75	4,80 2,61	12,48 6,79
	507-0775	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90x75 мм	-2,6 10 шт.	82,60		-215				
11	507-0834	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 160 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	5 шт.	458,00		2290				
12	507-0719	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 160 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	14 шт.	396,00		5544				
13	507-0718	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	2 шт.	201,00		402				
14	507-3583	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром 160 x 1/2"	0,5 10 шт.	1978,70		989				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	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	3,55 1,92
	507-0880	Соединительная арматура трубопроводов: тройник прямой диаметром 90 мм	-0,5 10 шт.	374,00		-187				
16	507-0885	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком равнопроходной, SDR 11, диаметр 160 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	5 шт.	598,00		2990				
17	ТЦ_24.3.05.07.6_8_68290_08330_09.12.2022_02	Муфта электросварная Д160мм Б=1653,83/12,43	14 шт	133,05		1863				
18	ТЦ_24.3.05.07.6_8_68290_08330_09.12.2022_02	Муфта редуцирующая э/с Д160мм Б=4550,03/12,43	2 шт	366,05		732				
19	ТЦ_24.3.05.07.6_8_68290_08330_09.12.2022_02	Муфта электросварная Д110мм Б=645,67/12,43	2 шт	51,94		104				
20	507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	2 шт.	45,00		90				
21	507-0988	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 мм	14 шт.	75,00		1050				
22	302-1483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	2 шт.	53,81		108				
23	302-1471	Угольник Н-В размером 1/2"	1 10 шт.	570,00		570				
24	302-1474	Тройник размером 1/2"	7 шт.	50,60		354				
25	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	0,25 100 м	194,10 114,15	63,67 0,00	49	29	16 0	15,20 0,00	3,80 0,00
26	103-2405	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 25 мм	2,5 10 м	34,29		86				
27	509-5777	Держатель с защелкой "DKC"	0,1	37,98		4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		для труб диаметром 25 мм	100 шт.							
28	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	0,25 100 м	59,95 41,45	4,19 0,22	15	10	1 0	5,39 0,02	1,35 0,01
29	ТЦ_21_2 .03.05_6 8_68290 95037_2 7.11.23_ 02	Провод ПУГВ 1х6 Б=88,47/12,43	25,5 м	7,12		182				
30	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	9 1 шт.	37,14 12,14	1,15 0,00	334	109	10 0	1,56 0,00	14,04 0,00
31	509-2227	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	7 шт.	13,12		92				
32	509-2242	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 16А, характеристика С	2 шт.	31,35		63				
33	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1 1 шт.	65,15 18,05	3,46 0,11	65	18	3 0	2,32 0,01	2,32 0,01
34	509-2248	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 4Р 40А, характеристика С	1 шт.	56,31		56				
35	ТЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная неутропленного типа при открытой проводке	0,22 100 шт.	398,94 280,28	13,49 0,33	88	62	3 0	34,56 0,03	7,60 0,01
36	503-0744	Розетка щитовая для монтажа на DIN-рейку 16А 250В с защитной крышкой	0,02 100 шт.	7851,87		157				
37	503-0660	Розетка 135 стационарная 3Р+РЕ+N 63А, 380В, IP54	0,01 100 шт.	21703,80		217				
38	503-0742	Розетка для скрытой проводки на 2 модуля 16А 250В с заземлением и крышкой	0,19 100 шт.	3803,53		723				
39	ТЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	21 1 шт.	4,39 4,00	0,00 0,00	92	84	0 0	0,50 0,00	10,50 0,00
40	503-0679	Коробка разветвительная	1 10 шт.	58,30		58				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		для открытой проводки КР 2603 "HEGEL" размером 80x80x40 мм								
41	503-0680	Коробка разветвительная для открытой проводки КР 2604 "HEGEL" размером 100x100x50 мм	1,1 10 шт.	88,00		97				
42	ТЕРм08-03-524-07	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 100 А	2 1 шт.	192,72 25,71	2,85 0,11	385	51	6 0	3,17 0,01	6,34 0,02
43	504-0288	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем, 12в ЯТП-0,25-4	1 шт.	788,00		788				
44	504-0308	Ящики силовые серии ЯРП типа ЯРП-100 на 100А	1 шт.	807,08		807				
45	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 0,29	2,37 0,29
46	509-6337	Щиты с монтажной панелью ЩМП-3, размером 650x500x220 мм, степень защиты IP54	1 шт.	696,92		697				
47	ТЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	0,08 100 шт.	1300,16 572,89	215,47 9,74	104	46	17 1	70,64 0,88	5,65 0,07
48	ТЦ_20.3_03.04_6_8_68290_95037_2_7.10.23_02	Светильник светодиодный 57Вт Б=3607,68/12,43	8 шт.	290,24		2322				
49	ТЕРм08-03-529-03	Контактор переменного тока на конструкции на ток до 160 А	1 1 шт.	191,78 32,12	3,80 0,11	192	32	4 0	3,96 0,01	3,96 0,01
50	ТЦ_62.6_01.01_6_8_68290_95037_2_7.10.23_02	Контактор КМИ-34012 40А Б=2009,82/12,43	1 шт.	161,69		162				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	ТЕРм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм	0,04692 1 т	842,25 415,26	347,67 13,84	40	19	16 1	54,00 1,25	2,53 0,06
52	509-2857	Лоток металлический перфорированный размером 50x50 мм, с крышкой	48 м	26,11		1253				
53	ТЕРм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением до 6 мм ²	0,21 100 м	22,46 7,92	2,09 0,11	5	2	0 0	1,03 0,01	0,22 0,00
54	ТЕРм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением до 35 мм ²	0,27 100 м	33,24 15,84	4,19 0,22	9	4	1 0	2,06 0,02	0,56 0,01
55	ТЦ_21.2_03.05_68_8_68290_95037_2_7.11.23_02	Провод ПУГВ 1x16 Б=191,67/12,43	12 м	15,42		185				
56	ТЦ_21.2_03.05_68_8_68290_95037_2_7.11.23_02	Провод ПУГВ 1x2,5 Б=33,33/12,43	6 м	2,68		16				
57	501-8190	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 кВ, число жил – 3 и сечением 1,5 мм ²	0,015 1000 м	3246,00		49				
58	501-8191	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 кВ, число жил – 3 и сечением 2,5 мм ²	0,015 1000 м	4884,00		73				
59	ТЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	4 1 шт.	178,80 91,61	39,43 3,63	715	366	158 15	10,10 0,44	40,40 1,76
60	ТЦ_62.4_02.01_68_8_68290_95037_2_0.06.23_02	Блок питания БП07Б-Д3,2-24 Б=4333,33/12,43	1 шт.	348,62		349				
61	ТЦ_62.4_02.01_68_8_68290_95037_2_0.06.23_02	Блок питания БП10 ВР 220-12Д Б=1500/12,43	2 шт.	120,68		241				
62	ТЦ_62.4_02.01_68_8_68290_95037_2	Блок питания 10ВР220-24Д 24В Б=1041,67/12,43	1 шт.	83,80		84				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	0.06.23_02									
63	ТЕРм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	2 1 шт.	14,22 13,94	0,00 0,00	28	28	0 0	2,00 0,00	4,00 0,00
64	ТЦ_62.1_04.09_68_68290_95037_1_9.06.23_02	Программируемое реле ПР200-220.2.2.0 Б=16166,67/12,43	1 шт.	1300,62		1301				
65	ТЦ_62.1_04.09_68_68290_95037_1_9.06.23_02	Программируемое реле ПР200-24.2.2.0 Б=16162,5/12,43	1 шт.	1300,28		1300				
66	ТЦ_61.2_07.05_68_68290_95037_2_0.06.23_02	Модуль расширения аналогового ввода/вывода ПРМ-220.3 Б=12416,67/12,43	1 шт.	998,93		999				
67	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 1 шт.	9,63 8,35	0,00 0,00	10	8	0 0	1,03 0,00	1,03 0,00
68	301-8381	Тепловычислитель ВКТ-7-03	1 шт.	1900,77		1901				
69	ТЕР11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев бетонных	6,5 1 м3 подстил ающего слоя	553,09 25,11	0,24 0,00	3595	163	2 0	3,66 0,00	23,79 0,00
70	ТЕР11-01-011-09	Устройство стяжек из выравнивающей смеси типа <Ветонит> 3000, толщиной 3 мм	0,663 100 м2 стяжки	5946,08 214,19	13,80 0,67	3942	142	9 0	30,73 0,07	20,37 0,05
71	ТЕР11-01-011-11	Устройство стяжек на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-011-09	4,641 100 м2 стяжки	1771,10 16,24	1,86 0,19	8220	75	9 1	2,33 0,02	10,81 0,09
72	ТЕР11-01-027-05	Устройство покрытий на растворе их сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток рельефных глазурированных керамических для полов многоцветных	0,663 100 м2 покрытия	10353,70 856,43	138,97 41,31	6865	568	92 27	119,78 4,22	79,41 2,80
Итого по разделу							71041,00	2192,00	1284,00 147,00	289,16 14,11
В том числе основные материалы в базовых ценах							36836,00			
Итого							71 041,00			
Накладные расходы (пп. 1, 2, 3, 4, 10, 15) (130%)							513,50			
Накладные расходы (пп. 6, 8, 39, 59, 63, 67) (80%)							449,60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы (пп. 25, 28, 30, 33, 35, 42, 45, 47, 49, 51, 53, 54) (95%)				385,70				
		Накладные расходы (пп. 69, 70, 71, 72) (123%)				1 200,48				
		Итого накладных расходов				2 549,28				
		Итого				73 590,28				
		Сметная прибыль (пп. 1, 2, 3, 4, 10, 15) (89%)				351,55				
		Сметная прибыль (пп. 6, 8, 39, 59, 63, 67) (60%)				337,20				
		Сметная прибыль (пп. 25, 28, 30, 33, 35, 42, 45, 47, 49, 51, 53, 54) (65%)				263,90				
		Сметная прибыль (пп. 69, 70, 71, 72) (75%)				732,00				
		Итого сметной прибыли				1 684,65				
		Итого				75 274,93				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8289	бесконтактный	10 шт.							
81	ТЕРМ10-08-001-09	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча	1 1 шт.	52,94 48,28	0,25 0,00	53	48	0 0	5,70 0,00	5,70 0,00
82	509-4264	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	1 шт.	444,59		445				
83	ТЕРМ10-08-003-03	Устройство ультразвуковое, блок питанияи контроля	1 1 шт.	34,49 30,06	0,25 0,00	34	30	0 0	3,60 0,00	3,60 0,00
84	509-7313	Контроллер доступа, марка "С2000-2"	1 шт.	487,98		488				
85	ТЕРМ10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1 1 шт.	7,98 6,61	0,12 0,00	8	7	0 0	0,84 0,00	0,84 0,00
86	ТЦ_61.2.04.03_682908_6829095037_12.07.23_02	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный 102-4 Б=140/13,76	1 шт.	10,17		10				
87	ТЕРМ08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	1 1 шт.	17,98 8,89	8,37 0,44	18	9	8 0	1,13 0,04	1,13 0,04
88	509-7272	Оповещатель охранно-пожарный светозвуковой ОПОП 124-7	0,1 10 шт.	327,29		33				
89	ТЕРМ08-01-121-06	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12	1 1 шт.	160,89 40,53	0,00 0,00	161	41	0 0	5,15 0,00	5,15 0,00
90	509-1811	Батарея аккумуляторная АКБ-12 12В/12 А/ч	1 шт.	265,21		265				
91	ТЕРМ08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	3 1 шт.	37,14 12,14	1,15 0,00	111	36	3 0	1,56 0,00	4,68 0,00
92	509-2228	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	3 шт.	9,87		30				
93	ТЕРМ08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	2 1 шт.	62,12 19,22	39,61 2,59	124	38	79 5	2,37 0,29	4,74 0,58
94	ТЦ_20.4.04.03_6	Корпус металлч. ЩМП-2-0	2 шт.	409,10		818				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8_68290 95037_2 7.10.23_ 02	500*400*220мм Б=5629,17/13,76								
95	ТЕРм10- 04-066- 04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	2 1 шт.	35,71 27,88	0,00 0,00	71	56	0 0	4,00 0,00	8,00 0,00
96	ТЦ_20.5 .02.09_6 8_68290 95037_2 7.10.23_ 02	Коробка соединительная с автомат. защитой Б=2770,84/13,76	2 шт.	201,37		403				
97	ТЕРм08- 03-575- 01	Прибор или аппарат	1 1 шт.	9,44 9,08	0,00 0,00	9	9	0 0	1,12 0,00	1,12 0,00
98	ТЦ_62.4 .02.01_6 8_68290 95037_1 9.06.23_ 02	Блок сетевого фильтра БСФ-ДЗ- 1,2 Б=3000/13,76	1 шт.	218,02		218				
99	ТЕРм10- 01-039- 06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	3 1 шт.	14,22 13,94	0,00 0,00	43	42	0 0	2,00 0,00	6,00 0,00
100	ТЦ_61.2 .04.03_6 8_68290 95037_1 2.07.23_ 02	Кнопка SVN-411 Б=1491,67/13,76	2 шт.	108,41		217				
101	ТЦ_61.2 .04.03_6 8_68290 95037_1 2.07.23_ 02	Кнопка выхода SB1 Б=689,17/13,76	1 шт.	50,09		50				
Итого по разделу						4166,00	371,00	99,00	5,00	48,13
В том числе основные материалы в базовых ценах						3459,00				0,66
Итого						4 166,00				
Накладные расходы (пп. 73, 75, 81, 83, 85, 99) (80%)										132,80
Накладные расходы (пп. 77, 95) (92%)										57,96
Накладные расходы (пп. 79, 87, 89, 91, 93, 97) (95%)										139,65
Итого накладных расходов										330,41
Итого										4 496,41
Сметная прибыль (пп. 73, 75, 81, 83, 85, 99) (60%)										99,60
Сметная прибыль (пп. 77, 79, 87, 89, 91, 93, 95, 97) (65%)										136,50
Итого сметной прибыли										236,10
Итого										4 732,51
Итого в текущих ценах (к=13,76)										65119,34
3. Система водоподготовки в текущих ценах.										

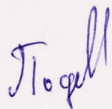
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	ТЦ_65.1 .03.01_6 8_78020 50030_1 7.06.22_ 01	Система водоподготовки	1 шт.	5920000,00		5920000				
103	ТЦ_18.5 .06.02_6 8_60130 00866_0 2.03.23_ 02	Конвектор ЭВУА 2,0-1/220	3 шт.	26833,33		80500				
Итого по разделу							6000500,00	0,00	0,00	0,00
В том числе основные материалы в базовых ценах							6000500,00		0,00	0,00
4. Инженерно-геодезические изыскания в текущих ценах										
104	дог. от 04.05.20 23 ГЕОСЕР ВИС ЗАО НПП	Инженерно- геодезические изыскания	1 шт	36663,81		36664				
Итого по разделу							36664,00	0,00	0,00	0,00
В том числе основные материалы в базовых ценах							36664,00		0,00	0,00
Всего							7026543,03	2563,00	1383,00	337,29
В том числе основные материалы							6077459,00		152,00	14,77

Итого по разделу							36664,00	0,00	0,00	0,00
В том числе основные материалы в базовых ценах							36664,00		0,00	0,00
Всего							7026543,03	2563,00	1383,00	337,29
В том числе основные материалы							6077459,00		152,00	14,77

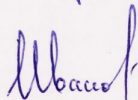
Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
---------------------	-------------	---------	-----------------

ВСЕГО			7 026 543,03
--------------	--	--	--------------

Составил


Инженер 1 категории ПТО
Е.П. Подмоскonnова

Проверил


Главный специалист ПТО
О.О. Иванов