

СОГЛАСОВАНО

Приложение №2
Приказ Министров России №421 от 4 августа 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. главного управляющего Директора - руководитель
обособленного структурного подразделения в
Тамбовской области ООО "РКС-Тамбов"



Абапина К.В.

" " 2021г.

2021г.

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта АРОС-W МОДУЛЬ ПЕЧАТИ (версия 5.4.4)

Замена аэрационной системы на третьей очереди аэротенков (2 секции по 4 коридора) и второй очереди (2 секции по 4 коридора).

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Замена аэрационной системы на третьей очереди аэротенков (2 секции по 4 коридора) и второй очереди (2 секции по 4 коридора).

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание: (проектная и (или) техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен на (2001 год)

Сметная стоимость работ: 3 491,48 (881,69) тыс. руб. Средства на оплату труда рабочих 244,42 (61,72) тыс. руб.

в том числе: 908,84 (229,50) тыс. руб. Нормативные затраты труда рабочих 9 293,65 чел.-ч.

строительных работ 0,00 (0,00) тыс. руб. Нормативные затраты труда машинистов 490,04 чел.-ч.

монтажных работ

оборудования 0,00 (0,00) тыс. руб.
 прочих затрат 2 582,64 (652,18) тыс. руб.

Расчетный измеритель
 конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.	Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффи- циенты	всего с учетом коэффи- циентов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1: 1
 (Строительные работы)

1	ТЕР66-10-6	Очистка коридоров от ила и грязи.	1 м3 ила, грязи	1 240		1 240					
	1	ОТ					34,50		42 780,00		
	3	ЭМ					2,21		2 740,40		
	2	в т.ч. ОТМ					0,00		0,00		
	4	М					0,00		0,00		
	ЗТ		чел.-ч	5,45		6 758,00					
	ЗТМ		чел.-ч	0,00		0,00					
		Итого по единичной расценке					36,71		45 520,40		
		ФОТ							42 780,00		
		НР Ремонт : наружные инженерные сети - разборка, очистка труб	%	74		74			31 657,20		
		СП Ремонт : наружные инженерные сети - разборка, очистка труб	%	50		50			21 390,00		
		Всего по позиции							98 567,60		
2	010409	Трактор "Томас" 40 (55) кВт (л.с.)	маш.-ч	56		56			0,00		
	1	ОТ					0,00				
	3	ЭМ					60,67		3 397,52		
	2	в т.ч. ОТМ					9,51		532,56		
	4	М					0,00		0,00		
	ЗТ		чел.-ч	0,00		0,00					
	ЗТМ		чел.-ч	1,00		56,00					
		Итого по единичной расценке					60,67		3 397,52		
		ФОТ							532,56		
		НР Механизмы	%	120		120			639,07		
		СП Механизмы	%	65		65			346,16		
		Всего по позиции							4 382,75		
3	310601	Машина КАО	маш.-ч	16		16					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ					0,00		0,00		
	3	ЭМ					126,85		2 029,60		
	2	в т.ч. ОТм					11,07		177,12		
	4	М					0,00		0,00		
	ЗТ		чел.-ч	0,00		0,00					
	ЗТм		чел.-ч	1,00		16,00			2 029,60		
	Итого по единичной расценке						126,85				
	ФОТ								177,12		
	НР Механизмы		%	120		120			212,54		
	СП Механизмы		%	65		65			115,13		
	Всего по позиции								2 357,27		
4	ТЕР22-03-001-05	Демонтаж - Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 110 мм КОЭФИЦИЕНТ К СТОКЕ: п. 8.2 Табл. 2 № пп 5 Сети инженерно-технического обеспечения (Кзп=0,6; Кзм=0,6; Кзтм=0,6; Кмат=0; Ком=0; Коб=0; Кзпр=0,6; Кзтм=0,6)	1 т фасонных частей	0,07		0,07					
	1	ОТ					3 208,97	0,6	134,78		
	3	ЭМ					13 046,09	0,6	547,94		
	2	в т.ч. ОТм					1 141,98	0,6	47,96		
	4	М					6 348,16	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	353,80	0,6	14,86					
	ЗТм		чел.-ч	103,16	0,6	4,33					
	Итого по единичной расценке						22 603,22		682,72		
	ФОТ								182,74		
	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы		%	130		130			237,56		
	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы		%	89		89			162,63		
	Всего по позиции								1 082,91		
5	ТЕР22-01-021-04	Демонтаж - Установка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 130 мм КОЭФИЦИЕНТ К СТОКЕ: п. 8.2 Табл. 2 № пп 5 Сети инженерно-технического обеспечения (Кзп=0,6; Кзм=0,6; Кзтм=0,6; Кмат=0; Ком=0; Коб=0; Кзпр=0,6; Кзтм=0,6)	1 км трубопровода	4,208		4,208					
	1	ОТ					2 080,58	0,6	5 253,05		
	3	ЭМ					3 518,52	0,6	8 883,56		
	2	в т.ч. ОТм					386,78	0,6	976,54		
	4	М					81 984,27	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	273,76	0,6	691,21					
	ЗТм		чел.-ч	35,13	0,6	88,70					
	Итого по единичной расценке						87 583,37		14 136,61		
	ФОТ								6 229,59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	130		130			8 098,47		
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	89		89			5 544,33		
		Всего по позиции							27 779,41		
6	ТЕР22-01-021-04	Укладка аэратора мелкоузырчатого из полиэтиленовых труб диаметром 130 мм.	1 км трубопровода	4,208		4,208					
	1	ОТ					2 080,58		8 755,08		
	3	ЭМ					3 518,52		14 805,93		
	2	в т.ч. ОТМ					386,78		1 627,57		
	4	М					81 984,27		344 989,81		
	3Т		чел.-ч	273,76		1 151,98					
	3Тм		чел.-ч	35,13		147,83					
		Итого по единичной расценке					87 583,37		368 550,82		
		ФОТ							10 382,65		
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	130		130			13 497,44		
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	89		89			9 240,56		
		Всего по позиции							391 288,82		
7	507-0596	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 125 мм	10 м	-420,8		-420,8	811,00		-341 268,80		
		Всего по позиции							-341 268,80		
8	Прайс-лист	Аэратор пневматический мелкоузырчатый (1239 : 10,77)	м	4 208		4 208					
	1	ОТ					0,00		0,00		
	3	ЭМ					0,00		0,00		
	2	в т.ч. ОТМ					0,00		0,00		
	4	М					115,04		484 088,32		
	3Т		чел.-ч	0,00		0,00					
	3Тм		чел.-ч	0,00		0,00					
		Итого по единичной расценке					115,04		484 088,32		
		ФОТ							0,00		
		Всего по позиции							484 088,32		
9	ТЕР22-03-002-02	Установка полиэтиленовых фасонных частей тройников ПЗ , Ду 160 мм	10 фасонных частей	2,2		2,2					
	1	ОТ					52,61		115,74		
	3	ЭМ					354,28		779,42		
	2	в т.ч. ОТМ					42,51		93,52		
	4	М					374,00		822,80		
	3Т		чел.-ч	7,09		15,60					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	3,84		8,45	780,89		1 717,96		
		Итого по единичной расценке							209,26		
		ФОТ							272,04		
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	130		130			186,24		
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	89		89					
		Всего по позиции							2 176,24		
10	ТЕР09-03-014-01	Монтаж стоек крепления уголка 45 мм, прутки 16 мм.	1 т конструкций	0,086		0,086					
		1 ОТ					452,45		38,91		
		3 ЭМ					419,85		36,11		
		2 в т.ч. ОТм					42,44		3,65		
		4 М					234,58		20,17		
		ЗТ	чел.-ч	63,28		5,44					
		ЗТм	чел.-ч	3,82		0,33					
		Итого по единичной расценке					1 106,88		95,19		
		ФОТ							42,56		
		НР Металлические конструкции	%	90		90			38,31		
		СП Металлические конструкции	%	85		85			36,17		
		Всего по позиции							169,67		
11	ТЕР22-03-005-01	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт до 200 мм	10 шт.	32,2		32,2					
		1 ОТ					108,66		3 498,85		
		3 ЭМ					249,50		8 033,90		
		2 в т.ч. ОТм					24,92		802,42		
		4 М					0,00		0,00		
		ЗТ	чел.-ч	15,59		502,00					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		84,36					
		Итого по единичной расценке					358,16		11 532,75		
11.1	507-5073	Муфта переходная диаметром М108 *4-К95	10 шт.	17,4		17,4	490,50		8 534,70		
11.2	507-9109	Муфта стальная М 108*4	шт.	148		148	27,84		4 120,32		
		ФОТ							4 301,27		
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	130		130			5 591,66		
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	89		89			3 828,13		
		Всего по позиции							33 607,56		
12	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей	13		13					
		1 ОТ					35,62		463,06		
		3 ЭМ					240,55		3 127,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2										
	2	в т.ч. ОТМ					28,89		375,57		
	4	М					82,60		1 073,80		
	ЗТ		чел.-ч	4,80		62,40					
	ЗТМ		чел.-ч	2,61		33,93					
		Итого по единичной расценке					358,77		4 664,01		
		ФОТ							838,63		
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	130		130			1 090,22		
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	89		89			746,38		
		Всего по позиции							6 500,61		
13	ТЕР22-03-002-01	Монтаж заглушка пробка К95	10 фасонных частей	19,2		19,2					
	1	ОТ					35,62		683,90		
	3	ЭМ					240,55		4 618,56		
	2	в т.ч. ОТМ					28,89		554,69		
	4	М					82,60		1 585,92		
	ЗТ		чел.-ч	4,80		92,16					
	ЗТМ		чел.-ч	2,61		50,11					
		Итого по единичной расценке					358,77		6 888,38		
		ФОТ							1 238,59		
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	130		130			1 610,17		
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	89		89			1 102,34		
		Всего по позиции							9 600,89		
		Итого по Разделу 1: 1							720 333,25		
		Итого прямые затраты по Разделу 1: 1							614 690,50		
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							61 723,37		
		эксплуатация машин и механизмов							49 000,09		
		материальные ресурсы							503 967,04		
		в том числе основные материалы							-328 613,78		
		Итого ФОТ (справочно)							66 914,97		
		Итого накладных расходов							62 944,68		
		Итого сметной прибыли							42 698,07		
		Итого по Разделу 1: 1							720 333,25		
		ВСЕГО по смете							720 333,25		
		ВСЕГО СМР по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)							720 333,25	3,96	2 852 520
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							720 333,25		2 852 520

