

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2021 года

" " 2021 год

Наименование редакции сметных нормативов

«Территориальные сметные цены на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве. ТССЦ 81-01-2001. Тамбовская область. Общие положения. Приложения»

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)**

Капитальный ремонт канализационного коллектора диаметром 900 мм в районе адреса: ул. Моршанское шоссе, 24в

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 квартал 2021 г.Сметная стоимость 3336,59 (371,97) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 2780,49 (309,98) тыс.руб.монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.оборудования 0,00 (0) тыс.руб.прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

0,00 (3,2) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

404,91 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

167,30 чел.час.

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.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>											
1	ТЕР01-01-007-02	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Объем=268 / 1000	1000 м3 грунта			0,268					
		2 ЭМ					2 995,78		802,87		
		3 в т.ч. ОТм					359,22		96,27		
		ЗТм	чел.-ч	32,45		8,6966					
		Итого по расценке					2 995,78		802,87		
		ФОТ							96,27		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			88,57		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			44,28		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>935,72</b>		
2	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=20 / 100	100 м3 грунта			0,2					
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		1 ОТ					982,52	1,2	235,80		
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	36,96					
		Итого по расценке					982,52		235,80		
		ФОТ							235,80		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			209,86		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			94,32		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>539,98</b>		
3	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта			0,268					
		Объем=268 / 1000									
		2 ЭМ					410,55		110,03		
		3 в т.ч. ОТм					72,28		19,37		
		ЗТм	чел.-ч	7,6		2,0368					
		Итого по расценке					410,55		110,03		
		ФОТ							19,37		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			17,82		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			8,91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>136,76</b>		
4	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта			2,68					
		Объем=268 / 100									
		1 ОТ					87,33		234,04		
		2 ЭМ					261,97		702,08		
		3 в т.ч. ОТм					25,08		67,21		
		ЗТ	чел.-ч	12,53		33,5804					
		ЗТм	чел.-ч	3,04		8,1472					
		Итого по расценке					349,30		936,12		
		ФОТ							301,25		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			277,15		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			138,58		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 351,85</b>		
5	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта			0,2					
		Объем=20 / 100									
		1 ОТ					542,51		108,50		
		ЗТ	чел.-ч	88,5		17,7					
		Итого по расценке					542,51		108,50		
		ФОТ							108,50		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			96,57		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			43,40		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>248,47</b>		
		<b>Итого по разделу 1 Земляные работы</b>							<b>3 212,78</b>		
<b>Раздел 2. Прокладка трубопровода</b>											
6	ТЕР04-01-074-01	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	1 машина			1					
		1 ОТ					218,18		218,18		
		2 ЭМ					842,00		842,00		
		3 в т.ч. ОТм					57,56		57,56		
		ЗТ	чел.-ч	26,51		26,51					
		ЗТм	чел.-ч	5,2		5,2					
		Итого по расценке					1 060,18		1 060,18		
		ФОТ							275,74		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			292,28		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45		45			124,08		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 476,54</b>		
7	ТЕР04-01-075-01	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	1 машина			1					
		1 ОТ					114,03		114,03		
		2 ЭМ					522,58		522,58		
		3 в т.ч. ОТм					28,56		28,56		
		ЗТ	чел.-ч	14,06		14,06					
		ЗТм	чел.-ч	2,58		2,58					
		Итого по расценке					636,61		636,61		
		ФОТ							142,59		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			151,15		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45		45			64,17		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>851,93</b>		
8	ТЕР04-01-076-01	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE	100 м бурения скважины			0,8					
		Объем=80 / 100									
		1 ОТ					84,45		67,56		
		2 ЭМ					9 192,45		7 353,96		
		3 в т.ч. ОТм					120,92		96,74		
		4 М					3,73		2,98		
		ЗТ	чел.-ч	9,97		7,976					
		ЗТм	чел.-ч	10,01		8,008					
		Итого по расценке					9 280,63		7 424,50		
		ФОТ							164,30		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			174,16		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45		45			73,94		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 672,60</b>		
9	ТЕР04-01-077-10	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром: 630 мм	100 м бурения скважины			0,8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=80 / 100									
		1 ОТ					806,70		645,36		
		2 ЭМ					45 439,82		36 351,86		
		3 в т.ч. ОТм					988,22		790,58		
		4 М					1 035,59		828,47		
		ЗТ	чел.-ч	98,02		78,416					
		ЗТм	чел.-ч	91,08		72,864					
		Итого по расценке					47 282,11		37 825,69		
		ФОТ							1 435,94		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			1 522,10		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45		45			646,17		
		Всего по позиции							39 993,96		
10	ТССЦ-110-0199	Полимер для стабилизации буровых скважин: EZ MUD Объем=0,017*80	т			1,36	540,00		734,40		
11	ТССЦ-407-0005	Глина бентонитовая Объем=0,3374*80	т			26,992	970,00		26 182,24		
12	ФЕР23-01-030-13	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 800 мм Объем=80 / 100	100 м			0,8					
		1 ОТ					982,96		786,37		
		2 ЭМ					10 382,67		8 306,14		
		3 в т.ч. ОТм					815,90		652,72		
		4 М					122,49		97,99		
		ЗТ	чел.-ч	104,57		83,656					
		ЗТм	чел.-ч	58,26		46,608					
		Итого по расценке					11 488,12		9 190,50		
		ФОТ							1 439,09		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 683,74		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 064,93		
		Всего по позиции							11 939,17		
13	Прайс-лист	Труба: ПЭ 100 SDR 21, наружный диаметр 800 мм Цена=29400/1,2/9,48				80,8	2 584,39		208 818,71		
14	ТЕРп66-35-2	Очистка под заглушку участка трубы диаметром: 600-900 мм	1 операция			1					
		1 ОТ					12,20		12,20		
		2 ЭМ					156,18		156,18		
		3 в т.ч. ОТм					10,19		10,19		
		4 М					3,66		3,66		
		ЗТ	чел.-ч	1,55		1,55					
		ЗТм	чел.-ч	1,28		1,28					
		Итого по расценке					172,04		172,04		
		ФОТ							22,39		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			19,93		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			9,85		
		Всего по позиции							201,82		
15	ТЕРп66-36-5	Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки диаметром: 800-1200 мм	1 шт.			1					
		1 ОТ					341,64		341,64		
		2 ЭМ					847,18		847,18		
		3 в т.ч. ОТм					79,20		79,20		
		4 М					3 087,87		3 087,87		
		ЗТ	чел.-ч	43,41		43,41					
		ЗТм	чел.-ч	9,6		9,6					
		Итого по расценке					4 276,69		4 276,69		
		ФОТ							420,84		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.2	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			437,67		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			252,50		
		Всего по позиции							4 966,86		
16	ТЕРп66-10-6	Очистка камер: от мокрого ила и грязи без труб и арматуры	1 м3 ила, грязи			2					
		1 ОТ					34,50		69,00		
		2 ЭМ					2,21		4,42		
		ЗТ	чел.-ч	5,45		10,9					
		Итого по расценке					36,71		73,42		
		ФОТ							69,00		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			61,41		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			30,36		
		Всего по позиции							165,19		
17	ТЕР23-04-008-01	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: сухих	1 врезка			2					
		1 ОТ					124,95		249,90		
		4 М					44,72		89,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	16,84		33,68					
		Итого по расценке					169,67				
		ФОТ							339,34		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			249,90		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			292,38		
		Всего по позиции									
18	ТЕР23-03-001-01	Устройство круглых сборных железобетонных колодцев диаметром: 0,7 м в сухих грунтах	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций и колодца			0,027				816,65	
		Объем=(0,15+0,1+0,02) / 10									
	1 ОТ						1 937,94		52,32		
	2 ЭМ						4 631,41		125,05		
	3 в т.ч. ОТм						449,96		12,15		
	4 М						15 903,11		429,38		
	ЗТ		чел.-ч	271,04		7,31808					
	ЗТм		чел.-ч	40,72		1,09944					
	Итого по расценке						22 472,46		606,75		
	ФОТ								64,47		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			75,43		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			47,71		
		Всего по позиции									
19	ТЕРр66-22-1	Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер	1 люк			1				729,89	
	1 ОТ						31,57		31,57		
	2 ЭМ						8,22		8,22		
	4 М						784,74		784,74		
	ЗТ		чел.-ч	4,53		4,53					
	Итого по расценке						824,53		824,53		
	ФОТ								31,57		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.2	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			32,83		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			18,94		
		Всего по позиции									
20	ТЕРр66-38-2	Заполнение упраздняемых трубопроводов: бетоном	1 м3 заполнения			2				876,30	
	1 ОТ						16,87		33,74		
	2 ЭМ						75,40		150,80		
	3 в т.ч. ОТм						7,95		15,90		
	4 М						535,96		1 071,92		
	ЗТ		чел.-ч	2,33		4,66					
	ЗТм		чел.-ч	0,59		1,18					
	Итого по расценке						628,23		1 256,46		
	ФОТ								49,64		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.2	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			51,63		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			29,78		
		Всего по позиции									
		Итого по разделу 2 Прокладка трубопровода							1 337,87		
		Итого по смете:							306 764,13		
		Итого прямые затраты (справочно)							301 615,38		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 200,21		
		Эксплуатация машин							56 283,37		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 926,45		
		Материалы							242 131,80		
3 кв. 2021 г.		Строительные работы							309 976,91	8,97	2 780 493
		в том числе:									
		оплата труда							3 200,21		
		эксплуатация машин и механизмов							56 283,37		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 926,45		
		материалы							242 131,80		
		накладные расходы							5 484,68		
		сметная прибыль							2 876,85		
		Итого ФОТ (справочно)							5 126,66		
		Итого накладные расходы (справочно)							5 484,68		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 876,85		
		Итого							309 976,91		2 780 493
		НДС 20%							61 995,38		556 099
		ВСЕГО по смете							371 972,29		3 336 592

Составил:  (Чигрина А.И.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:  (Кочетков А.Н.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]