

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_ 2023 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Замена участка напорного канализационного коллектора от КНС Северная  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Замена участка напорного канализационного коллектора от КНС Северная  
(наименование работ и затрат)

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом  
Основание \_\_\_\_\_

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен \_\_\_\_\_

Сметная стоимость	10 565,90	(692,15) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	8 804,92	(576,79) тыс.руб.

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;  
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;  
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;  
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;  
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;  
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;  
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Средства на оплату труда рабочим

505,15 (10,63) тыс.руб.

монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих  
Нормативные затраты труда машинистов

1 282,44	чел.час.
297,16	чел.час.

№ 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 ФРСН), руб.			Индексы	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	ФЕР01-02-099-06	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см Объем=12 / 100	100 шт			0,12					
		1 ОТ					192,70		23,12	47,51	1 098,43
		ЗТ	чел.-ч	20,5		2,46					
		Итого по расценке					192,70		23,12		1 098,43
		ФОТ							23,12		1 098,43
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			20,58		977,60
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			9,48		450,36
		Всего по позиции							53,18		2 526,39
2	ФЕР01-02-101-07	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см Объем=12 / 100	100 деревьев			0,12					
		1 ОТ					686,67		82,40	47,51	3 914,82
		ЗТ	чел.-ч	80,5		9,66					
		Итого по расценке					686,67		82,40		3 914,82
		ФОТ							82,40		3 914,82
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			73,34		3 484,19
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			33,78		1 605,08
		Всего по позиции							189,52		9 004,09
3	ФССЦпг-01-01-01-009	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка дров Объем=12*2,83*0,6	1 т груза			20,376	12,81		261,02	25,51	6 658,62
		Всего по позиции							261,02		6 658,62
4	ФССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км	1 т груза			20,376	11,42		232,69	20,33	4 730,59
		Всего по позиции							232,69		4 730,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Объем=3315,7 / 1000	1000 м3			3,3157					
		2 ЭМ					3 150,00		10 444,46	16,12	168 364,70
		3 в т.ч. ОТм					425,25		1 410,00	47,51	66 989,10
		ЗТм	чел.-ч	31,5		104,44455					
		Итого по расценке					3 150,00		10 444,46		168 364,70
		ФОТ							1 410,00		66 989,10
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 297,20		61 629,97
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			648,60		30 814,99
		Всего по позиции							12 390,26		260 809,66
6	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2  Объем=96 / 100	100 м3			0,96					
		1 ОТ					1 201,20		1 153,15	47,51	54 786,16
		ЗТ	чел.-ч	154		147,84					
		Итого по расценке					1 201,20		1 153,15		54 786,16
		ФОТ							1 153,15		54 786,16
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 026,30		48 759,68
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			461,26		21 914,46
		Всего по позиции							2 640,71		125 460,30
7	ФССЦпг-01-01-039	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной) Объем=(96)*1,75	1 т груза			168	3,96		665,28	21,57	14 350,09
		Всего по позиции							665,28		14 350,09
8	ФССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км Объем=168+3315,7*1,75	1 т груза			5970,475	11,42		68 182,82	20,33	1 386 156,73
		Всего по позиции							68 182,82		1 386 156,73
9	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного  Объем=(200*2,4*0,2) / 10	10 м3			9,6					
		1 ОТ					83,33		799,97	47,51	38 006,57
		2 ЭМ					28,80		276,48	15,17	4 194,20
		3 в т.ч. ОТм					3,22		30,91	47,51	1 468,53
		ЗТ	чел.-ч	10,2		97,92					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,32		3,072					
		Итого по расценке					112,13		1 076,45		42 200,77
		ФОТ							830,88		39 475,10
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			972,13		46 185,87
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			614,85		29 211,57
		Всего по позиции							2 663,43		117 598,21
10	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный для строительных работ средний	м3			105,6	70,60		7 455,36	15,36	114 514,33
		Всего по позиции							7 455,36		114 514,33
11	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=357,1 / 100	100 м3			3,571					
	1 ОТ						729,00		2 603,26	47,51	123 680,88
	ЗТ		чел.-ч	97,2		347,1012					
	Итого по расценке						729,00		2 603,26		123 680,88
	ФОТ								2 603,26		123 680,88
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			2 316,90		110 075,98
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			1 041,30		49 472,35
		Всего по позиции							5 961,46		283 229,21
12	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный для строительных работ средний	м3			392,81	70,60		27 732,39	15,36	425 969,51
		Объем=357,1*1,1									
		Всего по позиции							27 732,39		425 969,51
13	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=357,1 / 100	100 м3			3,571					
	1 ОТ						106,88		381,67	47,51	18 133,14
	2 ЭМ						241,58		862,68	11,65	10 050,22
	3 в т.ч. ОТм						26,36		94,13	47,51	4 472,12
	ЗТ		чел.-ч	12,53		44,74463					
	ЗТм		чел.-ч	2,62		9,35602					
	Итого по расценке						348,46		1 244,35		28 183,36
	ФОТ								475,80		22 605,26
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			437,74		20 796,84
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			218,87		10 398,42
		Всего по позиции							1 900,96		59 378,62
14	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3			2,8626					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(3315,7-357,1-96) / 1000									
		2 ЭМ					479,33		1 372,13	28,92	39 682,00
		3 в т.ч. ОТм					93,50		267,65	47,51	12 716,05
		ЗТм	чел.-ч	8,06		23,072556					
		Итого по расценке					479,33		1 372,13		39 682,00
		ФОТ							267,65		12 716,05
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			246,24		11 698,77
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			123,12		5 849,38
		Всего по позиции							1 741,49		57 230,15
15	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3			3291,99	60,00		197 519,40	17,93	3 541 522,84
		Объем=2862,6*1,15									
		Всего по позиции							197 519,40		3 541 522,84
16	ФЕР01-02-003-05	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 50 см Объем=2862,6 / 1000	1000 м3			2,8626					
		2 ЭМ					610,79		1 748,45	21,71	37 958,85
		3 в т.ч. ОТм					96,73		276,90	47,51	13 155,52
		ЗТм	чел.-ч	7,42		21,240492					
		Итого по расценке					610,79		1 748,45		37 958,85
		ФОТ							276,90		13 155,52
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			254,75		12 103,08
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			127,37		6 051,54
		Всего по позиции							2 130,57		56 113,47
17	ФЕР01-02-003-11	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-003-05 Объем=2862,6 / 1000 увеличить проходов в 5 раз ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	1000 м3			2,8626					
		2 ЭМ					103,16	5	1 476,53	9,5	14 027,04
		3 в т.ч. ОТм					10,06	5	143,99	47,51	6 840,96
		ЗТм	чел.-ч	1	5	14,313					
		Итого по расценке					103,16		1 476,53		14 027,04
		ФОТ							143,99		6 840,96
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			132,47		6 293,68
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			66,24		3 146,84
		Всего по позиции							1 675,24		23 467,56
18	ФЕР22-06-011-02	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов: до 0,25 м2	м			20					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					12,28		245,60	47,51	11 668,46
		2 ЭМ					27,29		545,80	15,05	8 214,29
		3 в т.ч. ОТм					3,44		68,80	47,51	3 268,69
		4 М					94,24		1 884,80	12,68	23 899,26
		3Т	чел.-ч	1,44		28,8					
		3Тм	чел.-ч	0,27		5,4					
		Итого по расценке					133,81		2 676,20		43 782,01
		ФОТ							314,40		14 937,15
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			367,85		17 476,47
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			232,66		11 053,49
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 276,71</b>		<b>72 311,97</b>
<b>Итого по разделу 1 земляные работы :</b>											
		Итого прямые затраты (справочно)							325 949,46		6 051 581,73
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							5 289,17		251 288,46
		Эксплуатация машин							85 142,04		1 673 378,62
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 292,38		108 910,97
		Материалы							235 518,25		4 126 914,65
		Строительные работы							336 672,49		6 561 032,34
		Строительные работы							268 256,98		5 170 145,02
		в том числе:									
		оплата труда							5 289,17		251 288,46
		эксплуатация машин и механизмов							16 726,53		282 491,30
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 292,38		108 910,97
		материалы							235 518,25		4 126 914,65
		накладные расходы							7 145,50		339 482,13
		сметная прибыль							3 577,53		169 968,48
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							68 415,51		1 390 887,32
		Итого ФОТ (справочно)							7 581,55		360 199,43
		Итого накладные расходы (справочно)							7 145,50		339 482,13
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 577,53		169 968,48
		<b>Итого по разделу 1 земляные работы</b>							<b>336 672,49</b>		<b>6 561 032,34</b>
<b>Раздел 2. Монтаж трубопровода</b>											
19	ФЕР23-01-030-08	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 400 мм Объем=400 / 100	100 м			4					
		1 ОТ					513,52		2 054,08	47,51	97 589,34
		2 ЭМ					2 806,28		11 225,12	11,88	133 354,43
		3 в т.ч. ОТм					268,25		1 073,00	47,51	50 978,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					30,74		122,96	11,12	1 367,32
		ЗТ	чел.-ч	54,63		218,52					
		ЗТм	чел.-ч	19,46		77,84					
		Итого по расценке					3 350,54		13 402,16		232 311,09
		ФОТ							3 127,08		148 567,57
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			3 658,68		173 824,06
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			2 314,04		109 940,00
		Всего по позиции							19 374,88		516 075,15
20	материал заказчика	Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 400 мм, толщина стенки 29,4 мм	м			404					
		Всего по позиции							0,00		0,00
21	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=(4+10+2+2+2) / 10	10 шт			2					
		1 ОТ					37,55		75,10	47,51	3 568,00
		2 ЭМ					226,03		452,06	14,36	6 491,58
		3 в т.ч. ОТм					30,50		61,00	47,51	2 898,11
		ЗТ	чел.-ч	4,14		8,28					
		ЗТм	чел.-ч	2,26		4,52					
		Итого по расценке					263,58		527,16		10 059,58
		ФОТ							136,10		6 466,11
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			159,24		7 565,35
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			100,71		4 784,92
		Всего по позиции							787,11		22 409,85
22	ТЦ_24.3.05.01_28_27220715 40_24.11.2022_02 КА п.11.1	Фтулка под фланец 400 мм ПЭ 100 SDR 11	шт			4	9 429,47		37 717,88		37 717,88
		Всего по позиции							37 717,88		37 717,88
23	ФССЦ-24.3.05.07-0519	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 400 мм	шт			10	3 572,52		35 725,20	11,12	397 264,22
		Всего по позиции							35 725,20		397 264,22
24	ФССЦ-24.3.05.08-0436	Отвод полиэтиленовый 90 град., сварной, тип Т, диаметр 400 мм	шт			2	1 526,07		3 052,14	11,12	33 939,80
		Всего по позиции							3 052,14		33 939,80
25	ТЦ_23.8.03.12_28_27220715 40_08.11.2022_02 КА п.10.1	Фланец под фтулку DN 400	шт			2	34 521,90		69 043,80		69 043,80
		Всего по позиции							69 043,80		69 043,80



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ФССЦ-23.8.05.07-0026	Патрубок фланец-раструб ПФР из высокопрочного чугуна с цементно-песчаным покрытием, диаметр 400 мм	шт			2	4 162,62		8 325,24	11,12	92 576,67
		Всего по позиции							8 325,24		92 576,67
27	ФЕР23-04-008-01	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: сухих	шт			4					
		1 ОТ					152,74		610,96	47,51	29 026,71
		4 М					51,94		207,76	11,94	2 480,65
		ЗТ	чел.-ч	16,84		67,36					
		Итого по расценке					204,68		818,72		31 507,36
		ФОТ							610,96		29 026,71
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			714,82		33 961,25
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			452,11		21 479,77
		Всего по позиции							1 985,65		86 948,38
28	ФССЦ-24.3.05.07-0021	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 400 мм	шт			4	473,83		1 895,32	11,94	22 630,12
		Всего по позиции							1 895,32		22 630,12
29	ФСЭМ-91.19.01-508	Машины илососные, емкость до 8 м3	маш.-ч			65			14 543,43		199 423,45
		2 ЭМ					197,96		12 867,40	9,31	119 795,49
		3 в т.ч. ОТм					13,50		877,50	47,51	41 690,03
		ФОТ							877,50		41 690,03
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 026,68		48 777,34
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			649,35		30 850,62
		Всего по позиции							14 543,43		199 423,45
Итоги по разделу 2 Монтаж трубопровода :											
		Итого прямые затраты (справочно)							183 375,02		1 046 846,01
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 740,14		130 184,05
		Эксплуатация машин							24 544,58		259 641,50
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 011,50		95 566,37
		Материалы							156 090,30		657 020,46
		Строительные работы							192 450,65		1 478 029,32
		в том числе:									
		оплата труда							2 740,14		130 184,05
		эксплуатация машин и механизмов							24 544,58		259 641,50
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 011,50		95 566,37
		материалы							156 090,30		657 020,46
		накладные расходы							5 559,42		264 128,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		сметная прибыль							3 516,21		167 055,31	
		Итого ФОТ (справочно)							4 751,64		225 750,42	
		Итого накладные расходы (справочно)							5 559,42		264 128,00	
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 516,21		167 055,31	
		Итого по разделу 2 Монтаж трубопровода							192 450,65		1 478 029,32	
		в том числе:										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							106 761,68		106 761,68	
		Материалы заказчика										
		Строительные работы										
	материал заказчика	Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 400 мм, толщина стенки 29,4 мм, "м" Кол-во: 404										
Раздел 3. Канализационные колодцы												
30	ФЕР23-03-001-07	Демонтаж Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в сухих грунтах Объем=(0,21*8+2*0,54+2*0,59+0,51*1+1*0,24+1*0,1+1*0,02) / 10 Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8	10 м3				0,481					
		1 ОТ						731,22	0,8	281,37	47,51	13 367,89
		2 ЭМ						1 520,51	0,8	585,09	16,02	9 373,14
		3 в т.ч. ОТм						201,05	0,8	77,36	47,51	3 675,37
		4 М						3 939,59	0	0,00	10,88	
		ЗТ	чел.-ч	80,62	0,8		31,022576					
		ЗТм	чел.-ч	15,75	0,8		6,0606					
		Итого по расценке						6 191,32		866,46		22 741,03
		ФОТ								358,73		17 043,26
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117			117			419,71		19 940,61
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74			74			265,46		12 612,01
		Всего по позиции								1 551,63		55 293,65
Монтаж колодца из б/у железобетона												
31	ФЕР23-03-001-07	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в сухих грунтах Объем=(0,21*8+2*0,54+2*0,59+0,51*1+1*0,24+1*0,1+1*0,02) / 10	10 м3				0,481					
		1 ОТ						731,22		351,72	47,51	16 710,22
		2 ЭМ						1 520,51		731,37	16,02	11 716,55
		3 в т.ч. ОТм						201,05		96,71	47,51	4 594,69
		4 М						3 939,59		1 894,94	10,88	20 616,95
		ЗТ	чел.-ч	80,62			38,77822					
		ЗТм	чел.-ч	15,75			7,57575					
		Итого по расценке						6 191,32		2 978,03		49 043,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							448,43		21 304,91
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			524,66		24 926,74
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			331,84		15 765,63
		Всего по позиции							3 834,53		89 736,09
32	ФЕР23-03-001-07	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в сухих грунтах Объем=(0,21*8+2*0,54+2*0,59+0,51*1+1*0,24+1*0,1+1*0,02) / 10	10 м3			0,481					
		1 ОТ					731,22		351,72	47,51	16 710,22
		2 ЭМ					1 520,51		731,37	16,02	11 716,55
		3 в т.ч. ОТм					201,05		96,71	47,51	4 594,69
		4 М					3 939,59		1 894,94	10,88	20 616,95
		ЗТ	чел.-ч	80,62		38,77822					
		ЗТм	чел.-ч	15,75		7,57575					
		Итого по расценке					6 191,32		2 978,03		49 043,72
		ФОТ							448,43		21 304,91
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			524,66		24 926,74
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			331,84		15 765,63
		Всего по позиции							3 834,53		89 736,09
33	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы Объем=9*2/1000	т			0,018	7 571,00		136,28	20,73	2 825,08
		Всего по позиции							136,28		2 825,08
34	ФССЦ-05.1.05.01-0001	Балки фундаментные 1БФ 40-1А-III, бетон В25, объем 0,21 м3, расход арматуры 27,3 кг	шт			8	421,24		3 369,92	10,88	36 664,73
		Всего по позиции							3 369,92		36 664,73
35	ФССЦ-05.1.08.06-0060	Плиты дорожные ПД 1,2-3, бетон В22,5, объем 0,54 м3, расход арматуры 23,4 кг	шт			2	812,74		1 625,48	10,88	17 685,22
		Всего по позиции							1 625,48		17 685,22
36	ФССЦ-05.1.01.09-0073	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг	шт			2	901,16		1 802,32	10,62	19 140,64
		Всего по позиции							1 802,32		19 140,64
37	ФССЦ-05.1.01.08-0094	Крышка колодцев КЦП 1-20-1, бетон В15 (М200), объем 0,51 м3, расход арматуры 43,40 кг	шт			1	978,71		978,71	10,88	10 648,36
		Всего по позиции							978,71		10 648,36
38	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт			1	362,10		362,10	14,5	5 250,45
		Всего по позиции							362,10		5 250,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ФССЦ-05.1.01.08-0091	Крышка колодцев КЦП 1-10-1, бетон В15 (М200), объем 0,1 м3, расход арматуры 7,70 кг	шт			1	188,68		188,68	23,57	4 447,19
		Всего по позиции							188,68		4 447,19
40	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт			1	31,43		31,43	20,11	632,06
		Всего по позиции							31,43		632,06
41	ФССЦ-22.2.02.10-0002	Люк тяжелый , тип Т	шт			1	1 087,93		1 087,93	10,14	11 031,61
		Всего по позиции							1 087,93		11 031,61
Итого по разделу 3 Канализационные колодцы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							16 405,37		229 153,81
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							984,81		46 788,33
		Эксплуатация машин							2 047,83		32 806,24
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							270,78		12 864,75
		Материалы							13 372,73		149 559,24
		Строительные работы							18 803,54		343 091,17
		в том числе:									
		оплата труда							984,81		46 788,33
		эксплуатация машин и механизмов							2 047,83		32 806,24
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							270,78		12 864,75
		материалы							13 372,73		149 559,24
		накладные расходы							1 469,03		69 794,09
		сметная прибыль							929,14		44 143,27
		Итого ФОТ (справочно)							1 255,59		59 653,08
		Итого накладные расходы (справочно)							1 469,03		69 794,09
		Итого сметная прибыль (справочно)							929,14		44 143,27
		Итого по разделу 3 Канализационные колодцы							18 803,54		343 091,17
Раздел 4. Благоустройство											
42	ФЕР27-09-001-08	Демонтаж Устройство металлических пешеходных ограждений	100 м			0,1					
		Объем=10 / 100									
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2 Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
		1 ОТ					406,09	0,7	28,43	47,51	1 350,71
		2 ЭМ					76,88	0,7	5,38	16,84	90,60
		3 в т.ч. ОТм					13,57	0,7	0,95	47,51	45,13
		4 М					855,25	0	0,00	9,27	
		ЗТ	чел.-ч	48,46	0,7	3,3922					
		ЗТм	чел.-ч	1,17	0,7	0,0819					
		Итого по расценке					1 338,22		33,81		1 441,31
		ФОТ							29,38		1 395,84
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			43,19		2 051,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			39,37		1 870,43
		Всего по позиции							116,37		5 363,62
43	ФЕР27-09-001-08	Устройство металлических пешеходных ограждений	100 м			0,1					
		Объем=10 / 100									
		1 ОТ					406,09		40,61	47,51	1 929,38
		2 ЭМ					76,88		7,69	16,84	129,50
		3 в т.ч. ОТм					13,57		1,36	47,51	64,61
		4 М					855,25		85,53	9,27	792,86
		ЗТ	чел.-ч	48,46		4,846					
		ЗТм	чел.-ч	1,17		0,117					
		Итого по расценке					1 338,22		133,83		2 851,74
		ФОТ							41,97		1 993,99
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			61,70		2 931,17
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			56,24		2 671,95
		Всего по позиции							251,77		8 454,86
44	ФССЦ-04.1.02.03-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В7,5 (М100)	м3			0,408	573,95		234,17	9,27	2 170,76
		Всего по позиции							234,17		2 170,76
45	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м			0,05					
		Объем=5 / 100									
		1 ОТ					590,51		29,53	47,51	1 402,97
		2 ЭМ					73,02		3,65	15,78	57,60
		3 в т.ч. ОТм					8,70		0,44	47,51	20,90
		4 М					3 690,05		184,50	10,65	1 964,93
		ЗТ	чел.-ч	69,8		3,49					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		0,0325					
		Итого по расценке					4 353,58		217,68		3 425,50
		ФОТ							29,97		1 423,87
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			44,06		2 093,09
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			40,16		1 907,99
		Всего по позиции							301,90		7 426,58
46	ФССЦ-13.2.03.02-0001	Камни бортовые, марка 1ГП	м			5	390,00		1 950,00	6,68	13 026,00
		Всего по позиции							1 950,00		13 026,00
47	ФЕР27-02-010-01	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях	100 м			0,1					
		Объем=10 / 100									
		1 ОТ					590,51		59,05	47,51	2 805,47
		2 ЭМ					73,02		7,30	15,78	115,19
		3 в т.ч. ОТм					8,70		0,87	47,51	41,33



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					2 504,53		250,45	10,72	2 684,82
		ЗТ	чел.-ч	69,8		6,98					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		0,065					
		Итого по расценке					3 168,06		316,80		5 605,48
		ФОТ							59,92		2 846,80
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			88,08		4 184,80
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			80,29		3 814,71
		Всего по позиции							485,17		13 604,99
48	ФССЦ-13.2.03.02-0003	Камни бортовые, марка ЗГП	м			10	861,74		8 617,40	4,77	41 105,00
		Всего по позиции							8 617,40		41 105,00
Восстановление тротуара											
49	ФЕР27-04-005-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных Объем=22,5 / 1000	1000 м2			0,0225					
		1 ОТ					269,61		6,07	47,51	288,39
		2 ЭМ					9 107,28		204,91	7,44	1 524,53
		3 в т.ч. ОТм					510,22		11,48	47,51	545,41
		4 М					21 490,20		483,53	15,57	7 528,56
		ЗТ	чел.-ч	33		0,7425					
		ЗТм	чел.-ч	44,36		0,9981					
		Итого по расценке					30 867,09		694,51		9 341,48
		ФОТ							17,55		833,80
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			25,80		1 225,69
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			23,52		1 117,29
		Всего по позиции							743,83		11 684,46
50	ФЕР27-10-001-06	Разогревание битума в котлах емкостью 400 л Объем=0,0016*22,5	т			0,036					
		1 ОТ					67,81		2,44	47,51	115,92
		2 ЭМ					203,40		7,32	5,63	41,21
		ЗТ	чел.-ч	7,13		0,25668					
		Итого по расценке					271,21		9,76		157,13
		ФОТ							2,44		115,92
	Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73		73			1,78		84,62
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34		34			0,83		39,41
		Всего по позиции							12,37		281,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см  Объем=22,5 / 1000	1000 м2			0,0225					
		1 ОТ					182,32		4,10	47,51	194,79
		2 ЭМ					7 479,03		168,28	5,17	870,01
		3 в т.ч. ОТм					234,46		5,28	47,51	250,85
		4 М					874,78		19,68	11,87	233,60
		ЗТ	чел.-ч	20,86		0,46935					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		0,424125					
		Итого по расценке					8 536,13		192,06		1 298,40
		ФОТ							9,38		445,64
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			13,79		655,09
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			12,57		597,16
		Всего по позиции							218,42		2 550,65
52	ФССЦ-04.2.01.01-0039	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип А марка I Объем=0,0225*99,36	т			2,2356	491,01		1 097,70	13,07	14 346,94
		Всего по позиции							1 097,70		14 346,94
53	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Объем=0,0006*22,5	т			0,0135					
		2 ЭМ					39,10		0,53	17,78	9,42
		3 в т.ч. ОТм					7,15		0,10	47,51	4,75
		ЗТм	чел.-ч	0,66		0,00891					
		Итого по расценке					39,10		0,53		9,42
		ФОТ							0,10		4,75
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,15		6,98
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			0,13		6,37
		Всего по позиции							0,81		22,77
54	ФССЦ-01.2.01.01-1022	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т			0,013905	1 690,00		23,50	28,84	677,74
		Всего по позиции							23,50		677,74
Почва											
55	ФЕР47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную Объем=400 / 100	100 м2			4					
		1 ОТ					317,60		1 270,40	47,51	60 356,70
		4 М					2 034,00		8 136,00	10,15	82 580,40
		ЗТ	чел.-ч	40		160					
		Итого по расценке					2 351,60		9 406,40		142 937,10
		ФОТ							1 270,40		60 356,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			1 308,51		62 167,40
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			914,69		43 456,82
		Всего по позиции							11 629,60		248 561,32
56	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную Объем=400 / 100	100 м2			4					
		1 ОТ					44,42		177,68	47,51	8 441,58
		2 ЭМ					301,40		1 205,60	13	15 672,80
		3 в т.ч. ОТм					31,78		127,12	47,51	6 039,47
		4 М					24,40		97,60	11,12	1 085,31
		ЗТ	чел.-ч	5,25		21					
		ЗТм	чел.-ч	2,74		10,96					
		Итого по расценке					370,22		1 480,88		25 199,69
		ФОТ							304,80		14 481,05
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			313,94		14 915,48
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			219,46		10 426,36
		Всего по позиции							2 014,28		50 541,53
57	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг			8	146,25		1 170,00	2,52	2 948,40
		Всего по позиции							1 170,00		2 948,40
		Итого по разделу 4 Благоустройство :									
		Итого прямые затраты (справочно)							25 579,03		266 542,09
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 618,31		76 885,91
		Эксплуатация машин							1 610,66		18 510,86
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							147,60		7 012,45
		Материалы							22 350,06		171 145,32
		Строительные работы							28 867,29		422 766,78
		Строительные работы							28 854,92		422 485,62
		в том числе:									
		оплата труда							1 615,87		76 769,99
		эксплуатация машин и механизмов							1 603,34		18 469,65
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							147,60		7 012,45
		материалы							22 350,06		171 145,32
		накладные расходы							1 899,22		90 231,58
		сметная прибыль							1 386,43		65 869,08
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ							12,37		281,16
		в том числе:									
		оплата труда							2,44		115,92
		эксплуатация машин и механизмов							7,32		41,21
		накладные расходы							1,78		84,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							0,83		39,41
		Итого ФОТ (справочно)							1 765,91		83 898,36
		Итого накладные расходы (справочно)							1 901,00		90 316,20
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 387,26		65 908,49
		<b>Итого по разделу 4 Благоустройство</b>							<b>28 867,29</b>		<b>422 766,78</b>
		<b>Итого по смете:</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							551 308,88		7 594 123,64
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							10 632,43		505 146,75
		Эксплуатация машин							113 345,11		1 984 337,22
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							4 722,26		224 354,54
		Материалы							427 331,34		5 104 639,67
		Строительные работы							576 793,97		8 804 919,61
		Строительные работы							508 366,09		7 413 751,13
		в том числе:									
		оплата труда							10 629,99		505 030,83
		эксплуатация машин и механизмов							44 922,28		593 408,69
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4 722,26		224 354,54
		материалы							427 331,34		5 104 639,67
		накладные расходы							16 073,17		763 635,80
		сметная прибыль							9 409,31		447 036,14
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							68 415,51		1 390 887,32
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ							12,37		281,16
		в том числе:									
		оплата труда							2,44		115,92
		эксплуатация машин и механизмов							7,32		41,21
		накладные расходы							1,78		84,62
		сметная прибыль							0,83		39,41
		Итого ФОТ (справочно)							15 354,69		729 501,29
		Итого накладные расходы (справочно)							16 074,95		763 720,42
		Итого сметная прибыль (справочно)							9 410,14		447 075,55
		НДС 20%							115 358,79		1 760 983,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО по смете							692 152,76		10 565 903,53
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							106 761,68		106 761,68
		Материалы заказчика									
		Строительные работы									

Список переменных по смете:

Составил: инженер сметчик В.И. (Иурьянова Н.Н.)  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Мен. отдела ИД В.И. (Вражеников С.В.)  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

<sup>1</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.