

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

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

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

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

(наименование стройки)

«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 05-01-02

Система управления остановочными пунктами. Информационные пилоны и видеонаблюдение

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0484ГП.09-1-ТКР7

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

07.07.2023 (01.01.2000)

Сметная стоимость

в том числе:

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

14 361,71

453,50

521,23

13 386,98

0,00

(2442,48)

(33,96)

(30,73)

(2377,79)

(0)

тыс.руб.

тыс.руб.

тыс.руб.

тыс.руб.

тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

223,54

771,80

51,76

(7,08)

чел.час.

чел.час.

тыс.руб.

№ 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
Раздел 1. Земляные работы											
1	ФЕР01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,437336	1	0,437336					
		Объем=(501,60*0,95-39,184) / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 150,45	1,15	1 584,48		
	3 в т.ч. ОТм						522,00	1,15	262,53	31,56	8 285,45
	ЗТм		чел.-ч	45	1,15	22,632138					
	Итого по расценке						3 150,45		1 584,48		
	ФОТ								262,53		8 285,45
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			241,53		7 622,61
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			120,76		3 811,31
	Всего по позиции								1 946,77		
2	ФЕР01-01-014-05	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,039184	1	0,039184					
		Объем=39,184 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						210,60	1,15	9,49	31,56	299,50
	2 ЭМ						5 255,41	1,15	236,82		
	3 в т.ч. ОТм						897,84	1,15	40,46	31,56	1 276,92
	4 М						4,34		0,17		
	ЗТ		чел.-ч	27	1,15	1,2166632					
	ЗТм		чел.-ч	77,4	1,15	3,4877678					
	Итого по расценке						5 470,35		246,48		
	ФОТ								49,95		1 576,42
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			45,95		1 450,31
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			22,98		725,15
	Всего по позиции								315,41		
3	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,2508	1	0,2508					
		Объем=(501,600*0,05) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 201,20	1,15	346,45	31,56	10 933,96
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	44,41668					
	Итого по расценке						1 201,20		346,45		
	ФОТ								346,45		10 933,96
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%		89		89			308,34		9 731,22
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%		40		40			138,58		4 373,58
	Всего по позиции								793,37		
4	ФЕР01-01-033-04	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 Объем=((36,684+383,243)*0,95) / 1000	1000 м3	0,398931	1	0,398931					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						251,44	1,15	115,35		
	3 в т.ч. ОТм						42,93	1,15	19,70	31,56	621,73
	ЗТм		чел.-ч	3,18	1,15	1,4588907					
	Итого по расценке						251,44		115,35		
	ФОТ								19,70		621,73
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		92		92			18,12		571,99
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		46		46			9,06		286,00
	Всего по позиции								142,53		
5	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=((36,684+383,243)*0,05) / 100	100 м3	0,2099635	1	0,2099635					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	160,27	31,56	5 058,12
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	21,3690352					
	Итого по расценке						663,75		160,27		
	ФОТ								160,27		5 058,12
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%		89		89			142,64		4 501,73
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%		40		40			64,11		2 023,25
	Всего по позиции								367,02		
6	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=((36,684+383,243)*0,95) / 100	100 м3	3,989307	1	3,989307					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						106,88	1,15	490,33	31,56	15 474,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					241,58	1,15	1 108,30		
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,15	120,93	31,56	3 816,55
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	57,4839192					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,15	12,019782					
		Итого по расценке					348,46		1 598,63		
		ФОТ							611,26		19 291,36
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			562,36		17 748,05
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			281,18		8 874,03
		Всего по позиции							2 442,17		
7	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км Объем=39,184*1,75	1 т груза	68,572	1	68,572	15,35		1 052,58	11,58	12 188,88
		Всего по позиции							1 052,58		12 188,88
		Итого по разделу 1 Земляные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							5 104,24		79 217,18
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 006,54		31 766,39
		Эксплуатация машин							3 044,95		35 260,52
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							443,62		14 000,65
		Материалы							0,17		1,39
		Перевозка							1 052,58		12 188,88
		Строительные работы							7 059,85		140 936,41
		Строительные работы							6 007,27		128 747,53
		в том числе:									
		оплата труда							1 006,54		31 766,39
		эксплуатация машин и механизмов							3 044,95		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							443,62		14 000,65
		материалы							0,17		
		накладные расходы							1 318,94		41 625,91
		сметная прибыль							636,67		20 093,32
		Перевозка							1 052,58		12 188,88
		Итого ФОТ (справочно)							1 450,16		45 767,04
		Итого накладные расходы (справочно)							1 318,94		41 625,91
		Итого сметная прибыль (справочно)							636,67		20 093,32
		Итого по разделу 1 Земляные работы							7 059,85		140 936,41
Раздел 2. Строительно-монтажные работы											
8	ФЕРм37-01-013-03	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,1 т	шт	10	1	10					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					236,88	1,15	2 724,12	31,56	85 973,23
		2 ЭМ					66,58	1,15	765,67		
		3 в т.ч. ОТм					5,11	1,15	58,77	31,56	1 854,78
		4 М					248,17		2 481,70		
		ЗТ	чел.-ч	25,2	1,15	289,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,39	1,15	4,485					
		Итого по расценке					551,63		5 971,49		
		ФОТ							2 782,89		87 828,01
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			2 560,26		80 801,77
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			1 363,62		43 035,72
		Всего по позиции							9 895,37		
9	ТЦ_15.2.01.05_77_970515439	Информационный пилон ФГВТ.467200.002 ПС.	шт	10	1	10	1 277 099,30		2 268 382,42	5,63	12 770 993,00
О	8_04.07.2023_01										
	КА п.72.1										
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции							2 268 382,42		12 770 993,00
10	ФЕРм10-10-001-01	Камеры видеонаблюдения: фиксированные	шт	20	1	20					
		Объем=10+10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					29,21	1,15	671,83	31,56	21 202,95
		4 М					0,58		11,60		
		ЗТ	чел.-ч	2,67	1,15	61,41					
		Итого по расценке					29,79		683,43		
		ФОТ							671,83		21 202,95
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			604,65		19 082,66
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			309,04		9 753,36
		Всего по позиции							1 597,12		
11	ТЦ_61.3.01.01_77_970515439	IP-камера с фиксированным объективом TRASSIR TR-D2251WDIR4 v2.	шт	10	1	10	20 107,17		35 714,33	5,63	201 071,70
О	8_04.07.2023_01										
	КА п.73.1										
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции							35 714,33		201 071,70
12	ТЦ_61.3.01.01_77_970515439	IP-камера с фиксированным объективом IP-камера с фиксированным объективом TRASSIR TR-D9251WDIR3.	шт	10	1	10	41 491,32		73 696,84	5,63	414 913,20
О	8_04.07.2023_01										
	КА п.74.1										
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции							73 696,84		414 913,20
13	ФЕРм11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	шт	10	1	10					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					4,54	1,15	52,21	31,56	1 647,75
		2 ЭМ					4,17	1,15	47,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,15	5,75	31,56	181,47
		4 М					23,20		232,00		
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,15	5,98					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	0,575					
		Итого по расценке					31,91		332,17		
		ФОТ							57,96		1 829,22
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			52,16		1 646,30
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			26,66		841,44
		Всего по позиции							410,99		
14	ТЦ_89.1.77.03_77_970515439 8_04.07.2023_01 КА п.75.1	Крепление на столб КУ-1У исп2 SLT.	шт	10	1	10	1 125,10		1 377,11	8,17	11 251,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							1 377,11		11 251,00
15	ФЕРм10-01-051-34	Разделка и включение концов жил провода одножильного при пайке и отпайке	100 концов жил	0,4	1	0,4					
		Объем=40 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					29,82	1,15	13,72	31,56	433,00
		4 М					2,88		1,15		
		ЗТ	чел.-ч	3,1	1,15	1,426					
		Итого по расценке					32,70		14,87		
		ФОТ							13,72		433,00
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			12,35		389,70
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			6,31		199,18
		Всего по позиции							33,53		
16	ТЦ_22.1.02.01_77_970515439 8_04.07.2023_01 КА п.76.1	Разъём RJ-45 FTP для кабеля кат.5Е.	шт	40	1	40	18,57		90,92	8,17	742,80
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							90,92		742,80
Устройство фундамента											
17	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					6,19	1,15	7,12	31,56	224,71
		2 ЭМ					8,10	1,15	9,32		
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	0,93	31,56	29,35
		4 М					0,37		0,37		
Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,1		1,1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,78	1,15	0,897					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	0,0805					
		Итого по расценке					14,66		16,81		
		ФОТ							8,05		254,06
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			8,86		279,47
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			5,55		175,30
		Всего по позиции							31,22		
18	ФССЦ-02.3.01.02-0013	Песок природный для строительных: работ очень мелкий с крупностью зерен размером свыше 1,25 мм- до 5% по массе (Материалы для строительных работ)	м3	1,1	1	1,1	45,92		50,51		
		Всего по позиции							50,51		
19	ФЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских Объем=2,89 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,0289	1	0,0289					
		1 ОТ					1 526,87	1,15	50,75	31,56	1 601,67
		2 ЭМ					2 518,58	1,15	83,71		
		3 в т.ч. ОТм					382,14	1,15	12,70	31,56	400,81
		4 М					488,42		14,12		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		2,93335					
Н	08.4.03.03	Арматура	т	8,1		0,23409					
		ЗТ	чел.-ч	179	1,15	5,949065					
		ЗТм	чел.-ч	28,56	1,15	0,9491916					
		Итого по расценке					4 533,87		148,58		
		ФОТ							63,45		2 002,48
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			64,72		2 042,53
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			36,80		1 161,44
		Всего по позиции							250,10		
20	ФССЦ-08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм (Материалы для строительных работ) Объем=1,58*60/1000	т	0,0948	1	0,0948	5 488,69		520,33		
		Всего по позиции							520,33		
21	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Материалы для строительных работ)	м3	2,93335	1	2,93335	665,00		1 950,68		
		Всего по позиции							1 950,68		
22	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=18,5 / 100	100 м2	0,185	1	0,185					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					201,61	1,15	42,89	31,56	1 353,61
		2 ЭМ					71,64	1,15	15,24		
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,15	0,49	31,56	15,46
		4 М					62,75		11,61		
H	01.2.01.02	Битум	т	0,016		0,00296					
H	01.2.03.03	Мастика	т	0,24		0,0444					
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	4,5103					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,04255					
		Итого по расценке					336,00		69,74		
		ФОТ							43,38		1 369,07
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			47,72		1 505,98
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			29,93		944,66
		Всего по позиции							147,39		
23	ФССЦ-01.2.01.02-0001	Битум горячий (Материалы)	т	0,00296	1	0,00296	1 946,91		5,76		
		Всего по позиции							5,76		
24	ФССЦ-01.2.03.03-0032	Мастика битумно-бутилкаучуковая холодная (Материалы)	т	0,0444	1	0,0444	12 486,00		554,38		
		Всего по позиции							554,38		
		Итого по разделу 2 Строительно-монтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							11 786,78		182 771,83
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 562,64		112 436,92
		Эксплуатация машин							921,90		10 675,61
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							78,64		2 481,87
		Материалы							7 302,24		59 659,30
		Строительные работы							3 510,37		35 933,54
		в том числе:									
		оплата труда							100,76		3 179,99
		эксплуатация машин и механизмов							108,27		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							14,12		445,62
		материалы							3 107,76		
		накладные расходы							121,30		3 827,98
		сметная прибыль							72,28		2 281,40
		Монтажные работы							13 405,04		308 697,80
		в том числе:									
		оплата труда							3 461,88		109 256,93
		эксплуатация машин и механизмов							813,63		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							64,52		2 036,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							4 194,48		
		накладные расходы							3 229,42		101 920,43
		сметная прибыль							1 705,63		53 829,70
		Оборудование							2 377 793,59		13 386 977,91
		Инженерное оборудование							2 377 793,59		
		Итого ФОТ (справочно)							3 641,28		114 918,79
		Итого накладные расходы (справочно)							3 350,72		105 748,41
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 777,91		56 111,10
		Итого по разделу 2 Строительно-монтажные работы							2 394 709,00		13 731 609,25
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							1 468,03		11 993,80
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							2 377 793,59		13 386 977,90
Раздел 3. Новый Раздел											
Прокладка труб и кабеля в земле											
25	ФЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: канал.км	0,66	1	0,66						
		до 2 отверстий									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 125,18	1,15	854,01	31,56	26 952,56
		4 М					63 068,02		41 624,89		
		ЗТ	чел.-ч	133	1,15	100,947					
		Итого по расценке					64 193,20		42 478,90		
		ФОТ							854,01		26 952,56
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			836,93		26 413,51
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58			495,33		15 632,48
		Всего по позиции							43 811,16		
26	ФССЦ-24.3.03.13-0418	Труба напорная полиэтиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм (Материалы)	м	-660	1	-660	63,00		-41 580,00		
		Всего по позиции							-41 580,00		
27	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм (Материалы)	м	660	1	660	25,57		16 876,20		
		Всего по позиции							16 876,20		
28	ФССЦ-02.3.01.02-0013	Песок природный для строительных: работ очень мелкий с крупностью зерен размером свыше 1,25 мм-до 5% по массе (Материалы для строительных работ)	м3	39,6	1	39,6	45,92		1 818,43		
		Всего по позиции							1 818,43		
29	ТЦ_24.3.05.07_77_970515439_8_04.07.2023_01 КА п.77.1	Муфта для двустенных-дренажных труб, 63мм.	шт	10	1	10	148,58		181,86	8,17	1 485,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы)									
		Всего по позиции							181,86		1 485,80
30	ФЕРм08-02-409-08	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр: до 63 мм(футляр)	100 м	0,53	1	0,53					
		Объем=53 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					176,72	1,15	107,71	31,56	3 399,33
		2 ЭМ					63,39	1,15	38,64		
		3 в т.ч. ОТм					8,79	1,15	5,36	31,56	169,16
		4 М					30,32		16,07		
		ЗТ	чел.-ч	18,8	1,15	11,4586					
		ЗТм	чел.-ч	0,7	1,15	0,42665					
		Итого по расценке					270,43		162,42		
		ФОТ							113,07		3 568,49
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			109,68		3 461,44
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			57,67		1 819,93
		Всего по позиции							329,77		
31	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм	м	53	1	53	25,57		1 355,21		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							1 355,21		
32	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (д. 63 мм)	100 м	0,53	1	0,53					
		Объем=53 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					689,47	1,15	420,23	31,56	13 262,46
		2 ЭМ					72,67	1,15	44,29		
		3 в т.ч. ОТм					0,41	1,15	0,25	31,56	7,89
		4 М					484,59		256,83		
<i>H</i>	<i>24.3.03.13</i>	<i>Трубы полиэтиленовые</i>	<i>м</i>	<i>110</i>		<i>58,3</i>					
		ЗТ	чел.-ч	71,67	1,15	43,682865					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,018285					
		Итого по расценке					1 246,73		721,35		
		ФОТ							420,48		13 270,35
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			491,96		15 526,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			311,16		9 820,06
		Всего по позиции							1 524,47		
33	ФЕР46-03-002-01	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм (в опоре толщина 20 мм) Объем=40 / 100	100 отверстий	0,4	1	0,4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					224,15	1,15	103,11	31,56	3 254,15
		2 ЭМ					721,52	1,15	331,90		
		3 в т.ч. ОТм					276,08	1,15	127,00	31,56	4 008,12
		4 М					1,45		0,58		
<i>П,Н</i>	<i>01.7.17.09-0062</i>	<i>Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	23,3	1,15	10,718					
		ЗТм	чел.-ч	23,8	1,15	10,948					
		Итого по расценке					947,12		435,59		
		ФОТ							230,11		7 262,27
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			237,01		7 480,14
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			135,76		4 284,74
		Всего по позиции							808,36		
34	ФЕР46-03-002-17	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-01 Объем=-40 / 100 толщина 20 мм расчет 200-20 = 180 / 10 ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; ЗПМ=18; МАТ=18 к расх.; ТЗ=18; ТЗМ=18)	100 отверстий	-0,4	1	-0,4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3,56	20,7	-29,48	31,56	-930,39
		2 ЭМ					30,16	20,7	-249,72		
		3 в т.ч. ОТм					12,76	20,7	-105,65	31,56	-3 334,31
		4 М					0,07	18	-0,50		
<i>П,Н</i>	<i>01.7.17.09-0062</i>	<i>Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>	<i>18</i>	<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	0,37	20,7	-3,0636					
		ЗТм	чел.-ч	1,1	20,7	-9,108					
		Итого по расценке					33,79		-279,70		
		ФОТ							-135,13		-4 264,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			-139,18		-4 392,64
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			-79,73		-2 516,17
		Всего по позиции							-498,61		
35	ФССЦ-01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм (Материалы)	шт	1	1	1	452,40		452,40		
		Всего по позиции							452,40		
36	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=120 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	1,2	1	1,2					
		1 ОТ					139,54	1,15	192,57	31,56	6 077,51
		4 М					16,79		20,15		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	20,976					
		Итого по расценке					156,33		212,72		
		ФОТ							192,57		6 077,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			186,79		5 895,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			98,21		3 099,53
		Всего по позиции							497,72		
37	ТЦ_24.3.01.02_77_970515439 8_04.07.2023_01 КА п.78.1	Труба ПА 6 гофр. DN17мм, ПВ-0, Двн 16,8 мм, Днар 21,2 мм, цвет тёмно-серый, с протяжкой А611721F0 ДКС м 120. (Материалы для монтажных работ)	м	120	1	120	163,24		2 397,65	8,17	19 588,80
		Всего по позиции							2 397,65		19 588,80
38	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(660+120) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	7,8	1	7,8					
		1 ОТ					93,25	1,15	836,45	31,56	26 398,36
		2 ЭМ					46,25	1,15	414,86		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	45,03	31,56	1 421,15
		4 М					37,03		288,83		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	88,9824					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	3,588					
		Итого по расценке					176,53		1 540,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							881,48		27 819,51
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			855,04		26 984,92
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			449,55		14 187,95
		Всего по позиции							2 844,73		
39	ТЦ_21.1.04.01_77_970515439 8_04.07.2023_01 КА п.79.1	Кабель внешней прокладки ParLan U/UTP Cat5e PE 2х2х0,52. (Материалы для монтажных работ) Объем=780*1,02	м	795,6	1	795,6	29,52		2 874,68	8,17	23 486,11
		Всего по позиции							2 874,68		23 486,11
40	ФССЦ-25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136 (Материалы для монтажных работ) Объем=30 / 100	100 шт	0,3	1	0,3	20,00		6,00		
		Всего по позиции							6,00		
41	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=660 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	6,6	1	6,6					
		1 ОТ					3,85	1,15	29,22	31,56	922,18
		2 ЭМ					1,31	1,15	9,94		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	1,75	31,56	55,23
		4 М					0,08		0,53		
		ЗТ	чел.-ч	0,48	1,15	3,6432					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,1518					
		Итого по расценке					5,24		39,69		
		ФОТ							30,97		977,41
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			30,04		948,09
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,79		498,48
		Всего по позиции							85,52		
42	ТЦ_01.7.06.08_77_970515439 8_30.08.2023_01	Лента сигнальная 125*3,5 (Материалы для монтажных работ) Цена=5045,86/50/1,2*1,02	м	660	1	660	85,78		6 929,60	8,17	56 614,80
		Всего по позиции							6 929,60		56 614,80
		Итого по разделу 3 Новый Раздел :									
		Итого прямые затраты (справочно)							36 623,14		360 020,90
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 513,82		79 336,16
		Эксплуатация машин							589,91		6 831,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							73,74		2 327,24
		Материалы							33 519,41		273 853,58
		Строительные работы							23 394,27		276 634,47
		в том числе:									
		оплата труда							1 347,87		42 538,78
		эксплуатация машин и механизмов							126,47		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							21,60		681,70
		материалы							19 630,69		
		накладные расходы							1 426,72		45 027,32
		сметная прибыль							862,52		27 221,11
		Монтажные работы							17 320,88		212 530,38
		в том числе:									
		оплата труда							1 165,95		36 797,38
		эксплуатация машин и механизмов							463,44		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							52,14		1 645,54
		материалы							13 888,72		
		накладные расходы							1 181,55		37 289,63
		сметная прибыль							621,22		19 605,89
		Итого ФОТ (справочно)							2 587,56		81 663,40
		Итого накладные расходы (справочно)							2 608,27		82 316,95
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 483,74		46 827,00
		Итого по разделу 3 Новый Раздел							40 715,15		489 164,85
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							12 383,79		101 175,51
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							53 514,16		622 009,90
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							7 083,00		223 539,47
		Эксплуатация машин							4 556,76		52 767,28
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							596,00		18 809,76
		Материалы							40 821,82		333 514,27
		Перевозка							1 052,58		12 188,88
		Строительные работы							33 964,49		453 504,42
		Строительные работы							32 911,91		441 315,54
		в том числе:									
		оплата труда							2 455,17		77 485,16
1		эксплуатация машин и механизмов							3 279,69	11,58	37 978,81
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							479,34		15 127,97
1		материалы							22 738,62	8,17	185 774,53
		накладные расходы							2 866,96		90 481,21
		сметная прибыль							1 571,47		49 595,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перевозка							1 052,58		12 188,88
		Монтажные работы							30 725,92		521 228,17
		в том числе:									
		оплата труда							4 627,83		146 054,31
	1	эксплуатация машин и механизмов							1 277,07	11,58	14 788,47
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							116,66		3 681,79
	1	материалы							18 083,20	8,17	147 739,74
		накладные расходы							4 410,97		139 210,06
		сметная прибыль							2 326,85		73 435,59
		Оборудование							2 377 793,59		13 386 977,91
	2	Инженерное оборудование							2 377 793,59	5,63	13 386 977,91
		Итого ФОТ (справочно)							7 679,00		242 349,23
		Итого накладные расходы (справочно)							7 277,93		229 691,27
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 898,32		123 031,42
		ВСЕГО по смете							2 442 484,00		14 361 710,50
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							13 851,82		113 169,31
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							2 377 793,59		13 386 977,90

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ 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)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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