

СОГЛАСОВАНО:

____ 2025 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 с 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/п¹

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/п. Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/п. Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/п. Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/п. Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/п. Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/п. Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/п. Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/п. Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/п. Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/п. Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/п

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/п. Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/п. Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/п. Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/п. Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/п. Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/п. Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/п. Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/п. Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/п. Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/п. Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/п. Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/п. Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/п. Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/п. Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/п. Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/п. Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/п. Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/п

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

77 г. Москва
город Москва

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

выполнение работ по устройству СКС

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсно-индексным методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен _____ I квартал 2025 года

Сметная стоимость _____ 1 931,34 тыс руб

в том числе:

строительных работ

114,79 тыс руб

426,53 тыс руб

монтажных работ

1 494,66 тыс руб

23,15 тыс руб

оборудования

0,00 тыс руб

735,05 чел.-ч

прочих затрат

0,00 тыс руб

33,56 чел.-ч

Средства на оплату труда рабочих

Средства на оплату труда машинистов

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля Объем=460 / 100	100 м	4,6	1	4,6					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			44,344					21 569,37
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		44,344				486,41	21 569,37
		2 ЭМ									2,52
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,046,					24,43
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,046	37,32	1,47		54,86	2,52
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,046				531,04	24,43
		<u>Итого прямые затраты</u>									21 596,32
		ФОТ									21 593,80
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					19 650,36
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					10 365,02
		<u>Всего по позиции</u>								11 219,93	51 611,70
2	ГЭСНм08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм Объем=110 / 100	100 м	1,1	1	1,1					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			22,363					13 222,79
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	20,33		22,363				591,28	13 222,79
		2 ЭМ									0,60
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,011					5,84
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,011	37,32	1,47		54,86	0,60
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,011				531,04	5,84
		4 М									386,93
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	8,2404		9,06444				5,78	52,39
		01.7.15.07-0022 Дюбели полистиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,4		0,44	261,09	1,25		326,36	143,60
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0014		0,00154	99 190,96	1,25		123 988,70	190,94
		<u>Итого прямые затраты</u>									13 616,16
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					264,46
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 831,77
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 746,60
		<u>Всего по позиции</u>								30 417,26	33 458,99
3	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм Объем=40 / 100	100 м	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			6,516					3 852,78
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29		6,516				591,28	3 852,78
		2 ЭМ									0,22
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,004					2,12
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,004	37,32	1,47		54,86	0,22
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,004				531,04	2,12
		4 М									90,89
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	6,5664		2,62656				5,78	15,18
		01.7.15.07-0022 Дюбели полистиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		0,08	261,09	1,25		326,36	26,11

1к	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,0004	99 190,96	1,25	123 988,70		49,60
		Итого прямые затраты									3 946,01
3.1	421/nр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					77,06
		ФОТ									3 854,90
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 739,25
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 966,00
		Всего по позиции							24 320,80		9 728,32
4	ГЭСНм08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм ²	100 м	0,3	1	0,3					
		Объем=30 / 100									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,128					659,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,76		1,128			584,59		659,42
		2 ЭМ									6,41
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,006					4,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,003			1 552,12		4,66
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,003			803,25		2,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,003	477,92	1,22	583,06		1,75
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,003			597,98		1,79
		4 М									33,64
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		3,999		5,87	0,96		22,55
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,165	37,71	1,53	57,70		9,52
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,015	79,88	1,31	104,64		1,57
		Итого прямые затраты									703,67
4.1	421/nр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,19
		ФОТ									663,62
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					643,71
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					338,45
		Всего по позиции							5 663,40		1 699,02
5	ГЭСНм08-02-411-02	Рукав металлический наружным диаметром: до 60 мм	100 м	1,2	1	1,2					
		Объем=120 / 100									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			34,368					20 091,19
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	28,64		34,368			584,59		20 091,19
		2 ЭМ									1 142,17
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,624					437,18
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,312			1 552,12		484,26
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,312			803,25		250,61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,312	477,92	1,22	583,06		181,91
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,312			597,98		186,57
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32		17,184			27,70		476,00
		4 М									5 922,27
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,5936		0,71232			5,78		4,12
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталией УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		1,26	155,63	0,94	146,29		184,33
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,002616	127 406,00	1,25	159 257,50		416,62
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,0515		0,0618	70 310,45	0,84	59 060,78		3 649,96
		18.5.08.09-0002 Патрубки стальные	м	2,5		3	272,01	1,16		315,53	946,59
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,6	944,69	1,18	1 114,73		668,84
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01		0,012	3 658,94	1,18	4 317,55		51,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									27 592,81
5.1	421/п_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					401,82
		ФОТ									20 528,37
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					19 912,52
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 469,47
		Всего по позиции									48 647,18
6	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² (UTP/FTP)	100 м	1,2	1	1,2					58 376,62
		Объем=120 / 100									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			6,468					3 781,13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		6,468					3 781,13
		2 ЭМ									51,24
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,048					33,63
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,024					1 552,12
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,024					803,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,024	477,92	1,22			583,06
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,024					597,98
		4 М									215,22
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		15,996		5,87	0,96		5,64
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00072	43 821,53	1,23			38,81
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,024	79,88	1,31			2,51
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,06	696,63	1,22			849,89
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,01464					32,69
		Итого прямые затраты									4 081,22
6.1	421/п_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					75,62
		ФОТ									3 814,76
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 700,32
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 945,53
		Всего по позиции									8 168,91
7	ГЭСНм08-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ² (UTP/FTP)	100 м	45,72	1	45,72					9 802,69
		Объем=4572 / 100									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			559,6128					327 144,05
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,24		559,6128					327 144,05
		2 ЭМ									12 497,56
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			9,144					6 406,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		4,572					1 552,12
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		4,572					803,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		4,572	477,92	1,22			583,06
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		4,572					597,98
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		98,7552					27,70
		4 М									19 626,48
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,4416		20,189952					5,78
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		609,4476		5,87	0,96		3 437,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		25,146	37,71	1,53	57,70		1 450,92
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,9		86,868	155,63	0,94	146,29		12 707,92
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4		18,288	79,88	1,31	104,64		1 913,66
		Итого прямые затраты									365 674,51
7.1	421/nр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6 542,88
		ФОТ									333 550,47
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					323 543,96
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					170 110,74
		Всего по позиции									18 938,58
8	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,76	1	0,76					865 872,09
		Объем=(52+24) / 100									
		1 OT(3T)	чел.-ч			26,2656					16 175,14
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		26,2656			615,83		16 175,14
		2 ЭМ									44,25
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,038					27,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0228					35,39
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0228					18,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0152	477,92	1,22			8,86
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0152					9,09
		4 М									149,92
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		1,62032					9,37
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		6,9692	5,87	0,96			39,31
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,7752	41,71	1,25			40,42
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0001216	214 135,65	1,25			32,55
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000228	99 190,96	1,25			28,27
		Итого прямые затраты									16 396,71
8.1	421/nр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					323,50
		ФОТ									16 202,54
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					15 716,46
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 263,30
		Всего по позиции									53 552,59
9	ГЭСНм10-03-001-04	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки (патч-панель)	шт	2	1	2					
		1 OT(3T)	чел.-ч			4,2					2 230,37
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,1		4,2			531,04		2 230,37
		2 ЭМ									251,88
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,16					109,96
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08		0,16					251,88
		4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,08		0,16					109,96
		Итого прямые затраты									2 592,21
9.1	421/nр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					44,61
		ФОТ									2 340,33
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 106,30
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 076,55
		Всего по позиции									2 909,84
											5 819,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ГЭСНм10-04-100-04	Оборудование радиотрансляционных узлов: разделка и включение концов кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля до 6 мм ² Объем=52 / 10	10 концов кабеля	5,2	1	5,2					
		1 OT(3T)	чел.-ч			10,4					6 218,99
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2		10,4			597,98		6 218,99
		4 М									113,38
		01.7.06.05-0042 Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	2,11		10,972	2,27	1,53			38,07
		10.3.02.03-0012 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,052	899,56	1,61			75,31
П,Н	20.2.10.03-0021 Наконечники кабельные медные П 6-5	Итого прямые затраты	100 шт	0		0					
											6 332,37
10.1	421/np_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	ФОТ	%	2		2					124,38
		Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					5 908,04
		Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					3 296,06
		Всего по позиции							3 011,70		15 660,85
11	ГЭСНм10-06-032-01	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	100 пар	0,52	1	0,52					
		Объем=52 / 100									
		1 OT(3T)	чел.-ч			6,76					4 042,34
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	13		6,76			597,98		4 042,34
		4 М									60,85
		01.3.01.01-0001 Бензин авиационный Б-70	т	0,00036		0,0001872	116 448,72	1,12			24,42
		10.3.02.03-0036 Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые, марка ПОССу 30-2	кг	0,05		0,026	870,18	1,61			36,43
		Итого прямые затраты									4 103,19
11.1	421/np_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	ФОТ	%	2		2					80,85
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					3 638,11
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 859,48
		Всего по позиции							18 618,52		9 681,63
12	ГЭСН46-03-002-03	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 32 мм Объем=(6+15) / 100	100 отверстий	0,21	1	0,21					
		1 OT(3T)	чел.-ч			4,893					2 925,92
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	23,3		4,893			597,98		2 925,92
		2 ЭМ									409,68
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			4,998					3 401,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		0,378	477,92	1,22			220,40
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		0,378					226,04
		91.21.20-013 Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	22		4,62	33,86	1,21			189,28
		4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	22		4,62					3 175,00
		4 М									11,32
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,078		0,22638	35,71	1,4			49,99
П,Н	01.7.17.09-0064 Сверло кольцевое алмазное, диаметр 32 мм	Итого прямые затраты	шт	0		0					
											6 747,96
											6 326,96
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					6 516,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					3 732,91
		Всего по позиции							80 941,14		16 997,64
13	ГЭСН46-03-002-19	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-002-03 до 1000мм Н3=80 (ОЗП=80; ЭМ=80 к расч.; ЗПМ=80; МАТ=80 к расч.; Т3=80; Т3М=80)	100 отверстий	0,21	1	0,21					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			7,728					4 621,19
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	0,46	80	7,728			597,98		4 621,19
	2 ЭМ										757,13
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			18,48					12 700,01
	91.21.20-013 Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм		маш.-ч	1,1	80	18,48	33,86	1,21	40,97		757,13
	4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,1	80	18,48			687,23		12 700,01
	4 М										45,35
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,054	80	0,9072	35,71	1,4	49,99		45,35
П,Н	01.7.17.09-0064 Сверло кольцевое алмазное, диаметр 32 мм		шт	0	80	0					
	Итого прямые затраты										18 123,68
	ФОТ										17 321,20
	Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					17 840,84
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					10 219,51
	Всего по позиции								219 923,95		46 184,03
	Итоги по разделу 1 Монтажные работы :										
	Всего прямые затраты (справочно)										499 455,19
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										426 534,68
	Эксплуатация машин										15 163,66
	Оплата труда машинистов (Отм)										23 152,23
	Материалы										34 604,62
	Строительные работы										114 793,37
	в том числе:										
	оплата труда										29 116,48
	эксплуатация машин и механизмов										1 169,33
	оплата труда машинистов (Отм)										16 125,48
	материалы										56,67
	накладные расходы										44 007,97
	сметная прибыль										24 317,44
	Монтажные работы										1 050 799,85
	в том числе:										
	оплата труда										397 418,20
	эксплуатация машин и механизмов										13 994,33
	оплата труда машинистов (Отм)										7 026,75
	материалы										34 547,95
	накладные расходы										391 740,44
	сметная прибыль										206 072,18
	Всего ФОТ (справочно)										449 686,91
	Всего накладные расходы (справочно)										435 748,41
	Всего сметная прибыль (справочно)										230 389,62
	Всего по разделу 1 Монтажные работы										1 165 593,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
справочно:											
		Затраты труда рабочих				735,0464					
		Затраты труда машинистов				33,559					
Раздел 2. Материалы и оборудование											
14	Цена поставщика	Efapel 10090 RBR Короб (кабель канал) 110x50 в комплекте с крышкой 75мм (Материалы для монтажных работ)	м	110	1	110			979,14		107 705,40
		Всего по позиции									107 705,40
15	Цена поставщика	Efapel 10040 CBR Короб (кабель канал) 32x16 (Материалы для монтажных работ)	м	40	1	40			254,58		10 183,20
		Всего по позиции									10 183,20
16	Цена поставщика	Efapel 10096 RBR Внешний угол изменяемый для короба 110x50 (Материалы для монтажных работ)	шт.	16	1	16			470,74		7 531,84
		Всего по позиции									7 531,84
17	Цена поставщика	Efapel 10092 RBR Внутренний угол изменяемый для короба 110x50 (Материалы для монтажных работ)	шт.	16	1	16			470,74		7 531,84
		Всего по позиции									7 531,84
18	Цена поставщика	Efapel 10093 RBR Плоский поворотный угол изменяется для короба 110x50 (Материалы для монтажных работ)	шт.	16	1	16			470,74		7 531,84
		Всего по позиции									7 531,84
19	Цена поставщика	Efapel 10091 RBR Т-образный отвод для короба 110x50 (Материалы для монтажных работ)	шт.	5	1	5			470,74		2 353,70
		Всего по позиции									2 353,70
20	Цена поставщика	Efapel 10094 RBR Соединительная скоба накладка на стык для короба 110x50 (Материалы для монтажных работ)	шт.	30	1	30			262,11		7 863,30
		Всего по позиции									7 863,30
21	Цена поставщика	Efapel 10095 RBR Заглушка для короба 110x50 (Материалы для монтажных работ)	шт.	15	1	15			262,11		3 931,65
		Всего по позиции									3 931,65
22	Цена поставщика	Efapel 10042 ABR Внутренний угол для миниканала 32x16 (Материалы для монтажных работ)	шт.	20	1	20			91,13		1 822,60
		Всего по позиции									1 822,60
23	Цена поставщика	Efapel 10046 ABR Внешний угол для миниканала 32x16 (Материалы для монтажных работ)	шт.	20	1	20			91,13		1 822,60
		Всего по позиции									1 822,60
24	Цена поставщика	Efapel 10043 ABR Плоский угол для миниканала 32x16 (Материалы для монтажных работ)	шт.	20	1	20			91,13		1 822,60
		Всего по позиции									1 822,60
25	Цена поставщика	Efapel 10044 ABR Соединительная скоба на стык для миниканала 32x16 (Материалы для монтажных работ)	шт.	20	1	20			72,31		1 446,20
		Всего по позиции									1 446,20
26	Цена поставщика	Efapel 10045 ABR Заглушка для миниканала 32x16 (Материалы для монтажных работ)	шт.	15	1	15			72,31		1 084,65
		Всего по позиции									1 084,65
27	Цена поставщика	Cabeus KJ-RJ45-Cat.5e-90-SW Вставка Keystone Jack RJ-45, категория 5e, заделка 110 тип, белая, со стяжкой (Материалы для монтажных работ)	шт.	52	1	52			88,92		4 623,84
		Всего по позиции									4 623,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Цена поставщика	Efapel 45971 SBR Вставка (45x45) для 2x модулей формата Keystone Jack типа RJ-45, RJ-12, белая (Материалы для монтажных работ)	шт.	52	1	52		363,79			18 917,08
		Всего по позиции									18 917,08
29	Цена поставщика	Efapel 10986 ABR Суппорт на 1 модуль 45x45 для кабельных каналов (Материалы для монтажных работ)	шт.	52	1	52		258,34			13 433,68
		Всего по позиции									13 433,68
30	Цена поставщика	Efapel 45131 SBR Розетка 220В 2к+з, (45x45мм), белая (Материалы для монтажных работ)	шт.	24	1	24		298,26			7 158,24
		Всего по позиции									7 158,24
31	Цена поставщика	Efapel 10954 ABR Суппорт на 3 модуля 45x45 для кабельных каналов (110x50,110x34,90x50,185x50,185x65) (Материалы для монтажных работ)	шт.	8	1	8		580,71			4 645,68
		Всего по позиции									4 645,68
32	Цена поставщика	Патч-панель 19" Кат.5е Hyperline PPHD-19-48-8P8C-C5e-110D 1U 48 портов (Материалы для монтажных работ)	шт.	2	1	2		13 000,00			26 000,00
		Всего по позиции									26 000,00
33	Цена поставщика	Cabeus UTP-4P-Cat.5e-SOLID-GY Кабель витая пара UTP (U/UTP), категория 5е, 4 пары (24 AWG), одножильный, PVC нг(A)-LS, серый (Материалы для монтажных работ)	м	4692	1	4692		35,08			164 595,36
		Всего по позиции									164 595,36
34	Цена поставщика	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2.5 (N PE) 0.66кВ (Материалы для монтажных работ)	м	30	1	30		91,09			2 732,70
		Всего по позиции									2 732,70
35	Цена поставщика	Металлорукав в пвх изоляции ГОФРОМАТИК мрпн нг 50 (20 м/уп.) черный с пртяжкой (Материалы для монтажных работ)	м	120	1	120		326,00			39 120,00
		Всего по позиции									39 120,00
Итоги по разделу 2 Материалы и оборудование :											
		Всего прямые затраты (справочно)									443 858,00
		в том числе:									
		Материалы									443 858,00
		Монтажные работы									443 858,00
		в том числе:									
		материалы									443 858,00
		Всего по разделу 2 Материалы и оборудование									443 858,00
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									943 313,19
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									426 534,68
		Эксплуатация машин									15 163,66
		Оплата труда машинистов (Отм)									23 152,23
		Материалы									478 462,62
		Строительные работы									114 793,37
		в том числе:									
		оплата труда									29 116,48
		эксплуатация машин и механизмов									1 169,33
		оплата труда машинистов (Отм)									16 125,48
		материалы									56,67
		накладные расходы									44 007,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль									24 317,44
		Монтажные работы									1 494 657,85
		в том числе:									397 418,20
		оплата труда									13 994,33
		эксплуатация машин и механизмов									7 026,75
		оплата труда машинистов (Отм)									478 405,95
		материалы									391 740,44
		накладные расходы									206 072,18
		сметная прибыль									1 609 451,22
	Всего										449 686,91
	Всего ФОТ (справочно)										435 748,41
	Всего накладные расходы (справочно)										230 389,62
	Всего сметная прибыль (справочно)										321 890,24
	НДС 20%										1 931 341,46
	ВСЕГО по смете										
	справочно:										
	Затраты труда рабочих										
	Затраты труда машинистов										

Составил: Начальник отдела по сметной документации ООО "СметИнжиниринг"

Т. В. Сорокин

Проверил: Генеральный директор ООО "СметИнжиниринг"

Е. В. Бухтоярова



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/п (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577).

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

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

Заказчик: Российский научный фонд

Подрядчик: