

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

Наименование программного продукта
 Наименование редакции сметных нормативов

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/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 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр

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

Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2023 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2024 № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2023 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр

Ревизия письма Минстроя России об индексации 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/пр

Ревизия нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденный 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

Письмо Минстроя России от 23.05.2025 № 30038-ИФ/09, Письмо Минстроя России от 07.08.2025 № 46356-ИФ/09

Приказ Министерства строительства и инфраструктуры Челябинской области от 16.04.2025 № 61

74. Челябинская область

Челябинская область

МАОУ "СОШ №35", г. Златоуст, пр-кт. им. Ю.А. Гагарина, 5 линия, д. 2
 (наименование стройки)

МАОУ "СОШ №35", г. Златоуст, пр-кт. им. Ю.А. Гагарина, 5 линия, д. 2
 (наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 7

Ремонт сетей электроснабжения
 (наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	дефектная ведомость	(проектная и (или) иная техническая документация)
Составлен(а) в текущем уровне цен		II квартал 2025 года
Сметная стоимость		2 245,50 тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	1 732,97 тыс.руб.	
монтажных работ	244,66 тыс.руб.	
оборудования	0,00 тыс.руб.	
прочих затрат	0,00 тыс.руб.	

Средства на оплату труда рабочих	249,15 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	13,37 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	672,88 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	25,90 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	Сметная стоимость, руб.					
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов							8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
Раздел 1. Земляные работы																	
1	ГЭСН01-02-031-04	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2	100 шт	0,06	1	0,06						276,40					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,786			351,66			276,40					
		1-100-20 Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	13,1		0,786						2 293,97					
		2 ЭМ	чел.-ч			0,858			2 673,63			426,28					
		ОТ(ЗТм)	маш.-ч	14,3		0,858	2 088,77	1,28				2 293,97					
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	чел.-ч	14,3		0,858			496,83			426,28					
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	14,3		0,858						2 996,65					
		Итого прямые затраты										702,69					
		ФОТ										562,85					
		Пр/812-001.4-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ 812/пр от 21.12.2020 п.25 (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	0,9	80,1						244,88					
		Пр/774-001.4, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ 774/пр от 11.12.2020 п.16 (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85						3 804,38					
		Всего по позиции			1	1,3125			63 406,33								
2	ГЭСН01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	1,3125	1	1,3125						114 465,33					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			325,5			351,66			114 465,33					
		1-100-20 Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	248		325,5						114 465,33					
		Итого прямые затраты										114 465,33					
		ФОТ										91 686,73					
		Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1						38 916,21					
		Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34						245 070,27					
		Всего по позиции			1	1,3125			186 720,21								
3	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	1,3125	1	1,3125						39 160,92					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			116,15625			337,14			39 160,92					
		1-100-15 Средний разряд работы 1.5	чел.-ч	88,5		116,15625						39 160,92					
		Итого прямые затраты										31 367,90					
		ФОТ										13 314,71					
		Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1						39 160,92					
		Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34						83 843,53					
		Всего по позиции			1	1,3125			63 880,78								
4	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,3125	1	1,3125						6 313,80					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,445625			383,92			6 313,80					
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	12,53		16,445625						1 402,09					
		2 ЭМ	чел.-ч			3,43875						1 486,61					
		ОТ(ЗТм)	чел.-ч	10,5		13,78125	2,41	1,27				42,17					
		91.06.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	2,62		3,43875			395,47			1 359,92					
		91.16.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	2,62		3,43875						1 486,61					
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62		3,43875			432,31			9 202,50					
		Итого прямые затраты										7 800,41					
		ФОТ															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполненные механизированным способом	%	92	0,9	82,8					6 458,74
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполненные механизированным способом	%	46	0,85	39,1					3 049,96
		Всего по позиции							14 256,15		18 711,20
		Итого по разделу 1 Земляные работы :									165 825,40
		Всего прямые затраты (справочно)									160 216,45
		в том числе:									3 696,06
		Оплата труда рабочих									1 912,89
		Эксплуатация машин									351 429,38
		Оплата труда машинистов (Отм)									160 216,45
		Строительные работы									3 696,06
		в том числе:									1 912,89
		оплата труда эксплуатация машин и механизмов									130 076,22
		оплата труда машинистов (Отм)									55 527,76
		накладные расходы									162 129,34
		сметная прибыль									130 076,22
		Всего ФОТ (справочно)									55 527,76
		Всего накладные расходы (справочно)									55 527,76
		Всего сметная прибыль (справочно)									351 429,38
		Всего по разделу 1 Земляные работы									458 887,875
		справочно:									4,29675
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		Раздел 2. Строительные и монтажные работы									
5	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,35	1	0,35					1 313,01
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,57					1 313,01
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		3,57					185,83
		2 ЭМ	чел.-ч			0,112					185,83
		ОТм(ЗТм)	маш.-ч	0,32		0,112					55,64
		91.06.05-011 Потручки однокосовые фронтальные пневмопесочные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	чел.-ч	0,32		0,112					55,64
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	м3	11		3,85					1 554,48
		02.3.01.02 Лесок для строительных работ природный									1 368,65
		Итого прямые затраты									1 441,19
		ФОТ									860,88
		Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 газопровода	%	117	0,9	105,3					3 856,55
		Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода	%	74	0,85	62,9					4 130,40
		Всего по позиции							650,20	1,65	4 130,40
6	ФСБЦ-02.3.01.02-1102	Песок природный для строительных работ I класса, мелкий	м3	3,85	1	3,85					1 018,71
		Всего по позиции									1 072,83
7	ГЭСН22-01-021-01	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм	км	0,35	1	0,35					29 344,73
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			70,238					29 344,73
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	200,68		70,238					685,59
		2 ЭМ	чел.-ч			0,385					170,08
		ОТм(ЗТм)	маш.-ч	0,07		0,0245					41,67
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,07		0,0245					1 700,85
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,0245					580,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.10.05-012	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление напечения ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), выское 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	8		2,8	11,68	1,45	16,94		47,43
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,035			639,86		22,40
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,035			432,31		15,13
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,93		0,3255			112,27		36,54
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,93		0,3255			432,31		140,72
	91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	20,3		7,105	50,77	1,49	75,65		537,49
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2		0,7	35,71	0,75	26,78		18,75
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,16		0,056	47,57	1,32	62,79		3,52
	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1007		352,45					30 222,61
		Итого прямые затраты									29 514,81
		ФОТ									31 079,09
	Пр/812-018.0-1, Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 812/пр от 21.12.2020 п.25 газопровода		%	117	0,9	105,3					18 564,82
	Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода		%	74	0,85	62,9					79 866,52
		Всего по позиции	м	357	1	357	108,32	0,96	228 190,06		37 124,43
8	ФСБЦ-24.3.01.02-0036	Трубы гибкие гофрированные, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 50 мм	м		1						37 124,43
		Всего по позиции			1						
9	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	3,5		3,5					13 253,66
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		31,36			422,63		13 253,66
	2 ЭМ		чел.-ч			31,36			491,55		212,74
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,42			1 700,85		357,18
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,06		0,21			580,72		121,95
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,06		0,21			639,86		134,37
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,06		0,21			432,31		90,79
		Всего по позиции	м	26,67		93,345	5,87	0,86	5,64		1 740,90
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м						70 552,66		286,44
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,00406	43 821,53	1,61	127,81		8,95
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,07	79,88	1,6	3 883,85		676,17
	20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,175	3 141,34	1,23	242,87		242,87
	20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,0427	3 287,80	1,73	15 695,87		265,07
		Итого прямые затраты	%	2		2			13 466,42		13 062,43
	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы							6 667,87		35 894,24
		ФОТ							10 255,50		98 349,58
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			275 489,03		98 349,58
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10 255,50		98 349,58
		Всего по позиции			1	0,357					
10	ФСБЦ-21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5х6мм-860	1000 м	0,357		0,357					98 349,58
		Всего по позиции			1						
11	ГЭСНм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	3,5		3,5					607,03
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,68			361,33		607,03
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	0,48		1,68					607,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ										
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,07					44,79
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,07			639,86		30,26
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,07			432,31		44,79
	Итого прямые затраты										30,26
11.1	421/лр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					682,08
	ФОТ		%	97		97					12,14
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					637,29
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					618,17
	Всего по позиции	100 м		3,5	1	3,5		255,92	1,81		325,02
12	ФСБЦ-01.7.06.08-0009	Ленты сигнальные из полиэтилена высокого давления «НЕ КОПАТЬ, НИЖЕ КАБЕЛЬ», фон оранжевый, надпись черная, ширина 50 мм, толщина 0,2 мм									1 637,41
	Всего по позиции										1 621,27
13	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,168	1	0,168					51,14
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,1428			356,11		51,14
	1-100-22 Средний разряд работы 2.2		чел.-ч	0,85		0,1428					16,68
	2 ЭМ										5,84
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	0,07		0,01176			1 315,62		15,47
	91.06.05-057 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т		маш.-ч			0,01176					5,84
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,07		0,01176			496,83		1,21
	91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора		маш.-ч	0,4		0,0672			17,96		0,67
	4 М							35,71	0,75		0,67
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,15		0,0252					0,67
	02.2.05.04 Щебень		м3	1,15		0,1932					74,33
	Итого прямые затраты										56,98
	ФОТ		%	110	0,9	99					56,41
	Пр/812-008.0-1, Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков		%	69	0,85	56,65					33,42
	812/лр от 21.12.2020 п.25		%								164,16
	Пр/774-008.0, Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков										213,25
	774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции		м3	0,1932	1	0,1932		1 647,43	0,67	977,14	
14	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм									213,25
	Всего по позиции										213,25
15	ГЭСН06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов: бетонных	100 м3	0,0339	1	0,0339					6 377,30
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,611			383,92		6 377,30
	1-100-30 Средний разряд работы 3.0		чел.-ч	490		16,611					628,78
	2 ЭМ										378,79
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,862067					542,67
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	17,61		0,596979			909,03		346,68
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	17,61		0,596979			580,72		39,21
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,68		0,023052			1 700,85		13,39
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,68		0,023052			580,72		14,06
	91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,5 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,25		0,008475			1 659,24		4,21
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,25		0,008475			496,83		11,37
	91.07.04-001 Вибраторы глубинные		маш.-ч	24,5		0,83065		10,37	13,69		21,47
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,99		0,033561			639,86		14,51
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,99		0,033561			432,31		548,48
	4 М										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	01.7.03.01-0001	Вода	М3	0,424		0,0143736		35,71		26,78		0,38
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,064		0,0699896				6,71		0,47
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	М2	75		2,5425		12,83		15,78		40,12
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	Т	0,03		0,001017		70 286,20		95 602,83		97,23
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	Т	0,082		0,0027798		5 275,05		8 229,08		22,88
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	Т	0,0762		0,0025832		60 258,20		62 065,95		160,33
	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	М3	0,7		0,02373		5 764,42		9 568,94		227,07
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	М2	65,1		2,20689						7 933,35
H	11.1.03.06	Щиты из досок				3,4578						6 756,09
		Итого прямые затраты										6 202,09
		ФОТ										3 330,75
	Пр/612-006.0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в		%	102	0,9	91,8						
	812/пр от 21.12.2020 п.25 строительство		%	58	0,85	49,3						
	Пр/774-006.0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в											17 466,19
	774/пр от 11.12.2020 п.16 строительство											15 937,21
	Всего по позиции			3,4578	1	3,4578		4 955,98		4 609,06		15 937,21
16	ФСБЦ-04.1.02.05-0140	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В20, F(1)150, W6	М3									6 248,98
		Всего по позиции		0,264	1	0,264				408,11		6 248,98
17	ГЭСН06-03-004-12	Установка закладных деталей весом: свыше 4 до 20 кг	Т									94,96
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,312						43,14
		2 ЭМ	чел.-ч	58		15,312						62,86
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5										21,46
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14		0,03696				1 700,85		32,10
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,03696				580,72		639,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,05016				432,31		21,68
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,05016						6 387,08
H	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	т	1		0,264						6 292,12
		Итого прямые затраты										5 776,17
		ФОТ										3 102,02
	Пр/612-006.0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в		%	102	0,9	91,8						
	812/пр от 21.12.2020 п.25 строительство		%	58	0,85	49,3						
	Пр/774-006.0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в											15 265,27
	774/пр от 11.12.2020 п.16 строительство											112 052,52
	Всего по позиции			6	1	6		17 292,06		18 875,42		112 052,52
18	ФСБЦ-07.2.02.01-0030	Деталь закладная фундамента стальная фланцевая трубчатая, количество отверстий фланца 4 шт, диаметр трубы 159 мм, размер фланца 400 мм, диаметр отверстий крепежных элементов 30 мм, высота закладной 2000 мм	шт									9 439,91
		Всего по позиции		6	1	6						379,79
19	ГЭСН33-05-010-02	Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых	шт									2 649,05
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	0,18		1,08				351,66		2 982,94
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	1,15		6,9				383,92		3 428,13
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	1,15		6,9				432,31		3 404,71
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,15		6,9				496,83		1 189,31
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	1,15		6,9				1 700,85		2 959,48
	2 ЭМ		чел.-ч	0,29		1,74				580,72		1 010,45
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	0,29		1,74				1 073,66		386,52
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,36						178,86
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,36						
	91.14.04-001	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.-ч	0,06		0,36						
	4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,06		0,36						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.14.05-012 Попурицели общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,06		0,36			163,08		58,71
		07-4.03.06 Опора наружного освещения металлическая с фланцевым соединением	шт	1		6					14 033,93
		Итого прямые затраты									10 629,22
		ФОТ									9 853,29
		Приказ № НР Линии электропередачи	%	103	0,9	92,7					5 420,90
		812/пр от 21.12.2020 п.25	%	60	0,85	51					29 308,12
		Приказ № СП Линии электропередачи									178 519,44
		774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции	шт	6	1	6	25 872,38	1,15	29 753,24		
20	ФСБЦ-07.4.03.06-0024	Опора несловая фланцевая граненая коническая, оцинкованная, с люком для ревизии, высота закладного элемента фундамента 1200 мм, диаметр в нижней части опоры 126 мм, диаметр в верхней части опоры 60 мм, размеры фланца 190x190 мм, высота надземной части опоры 6000 мм	шт								
		Всего по позиции	шт	12	1	12					9 610,37
21	ГЭСН33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт								9 610,37
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			24,12			398,44		10 566,36
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	2,01		24,12					4 744,02
		2 ЭМ									9 721,74
		ОТм(3Тм)	чел.-ч	0,7		9,72	756,44	1,53			4 173,37
		91.06.06-013 Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч			8,4					844,62
		4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,7		8,4					570,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		1,32					175,04
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		1,32					133,86
		4 М	кг	0,06		0,72		1,16	185,91		41,18
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,01		0,12		1,44	343,14		
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0		0					
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
		07.2.07.13 Хомуты стальные	кг	0		0					
		20.2.06.05 Крошительны	кг	0		0					
		20.3.03.04 Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	шт	0		0					
		21.2.03.09 Провода с резиновой изоляцией	м	0		0					
		Итого прямые затраты									25 095,79
		ФОТ									14 354,39
		Приказ № НР Линии электропередачи	%	103	0,9	92,7					13 306,52
		812/пр от 21.12.2020 п.25	%	60	0,85	51					7 320,74
		Приказ № СП Линии электропередачи									45 723,05
		774/пр от 11.12.2020 п.16									841 915,80
		Всего по позиции		12	1	12	3 810,25		70 159,65		
22	ТЦ.20.3.03.07.77_77107535	Светильник светодиодный Topa Road 240Вт-4000К 1..10В NEMA									
		70_27.11.2025_01_11									
		уличный крепление на консоль RAL7045 сер. муар VART S1-70507-40Ц32-5624040									
		Всего по позиции	шт	6	1	6					9 582,52
		Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные	шт			21,84			438,76		9 582,52
		металлические, количество рожков: 2	чел.-ч			21,84					17 175,98
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	3,64							4 476,97
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1									204,10
		2 ЭМ	чел.-ч			7,74					69,69
		ОТм(3Тм)	маш.-ч	0,02		0,12					560,72
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,02		0,12					2 252,88
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	1,25		7,5	1 472,34	1,53			16 895,10
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,25		7,5			580,72		4 355,40
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,12			639,86		76,78
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,12			432,31		51,88
	4 м										660,65
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1		0,6	174,93	1,18	206,42		123,85
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, суржик железный		кг	0,7		4,2	79,88	1,6	127,81		539,80
	Итого прямые затраты			2		2					31 896,12
23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							191,65
	ФОТ		%		97						14 059,49
	Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%		51						13 637,71
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%		51						7 170,34
	Всего по позиции			6	1	6	7 156,18	0,95	8 815,97		52 895,82
									6 798,37		40 790,22
24	ФСБЦ-07.2.02-0350 Кронштейн двухжелезный оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 1500 мм, вылет 1500 мм, угол между посадочными местами 180°, диаметр кронштейна 60 мм, диаметр опорного фланца 100 мм		шт	6	1	6					
	Всего по позиции										
25	ГЭСНм08-02-148-01 Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м		100 м	0,74	1	0,74					3 102,44
	кабеля; до 1 кг		чел.-ч			7,3408					3 102,44
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	9,92		7,3408					375,17
	1-100-38 Средний разряд работы 3.8										149,93
	2 ЭМ										251,73
	ОТМ(Зтм)										85,95
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,2		0,296					5,51
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,2		0,148					23,23
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		чел.-ч	2,4		1,776	8,84	1,48			94,70
	91.06.03-061 Лебедки электрические тяговые усилением до 12,26 кН (1,25 т)		маш.-ч	2,4		1,776					63,98
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,148					568,06
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,148					4,85
	4 м										
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, сирепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,096		0,07104					558,11
	10.3.02.03-0011 Прилои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30		кг	0,5		0,37					5,10
	14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123		т	0,00006		0,0000444					4 195,60
	Итого прямые затраты			2		2					62,05
25.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							3 252,37
	ФОТ		%		97						3 154,80
	Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%		51						1 656,71
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%		51						9 071,16
	Всего по позиции				1		47 046,63	1,24	12 258,32		4 403,53
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660		1000 м	0,07548		0,07548			58 340,30		4 403,53
	Всего по позиции										1 473 362,80
	Итого по разделу 2 Строительные и монтажные работы:										88 931,11
	Всего прямые затраты (справочно)										33 670,34
	в том числе:										11 456,72
	Оплата труда рабочих										1 339 304,63
	Эксплуатация машин										1 381 542,91
	Оплата труда машинистов (Отм)										
	Материалы										
	Строительные работы										
	в том числе:										
	оплата труда										62 365,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									15 562,85
		оплата труда машинистов (Отм)									6 566,82
		материалы									1 190 639,51
		накладные расходы									67 714,76
		сметная прибыль									38 633,53
		Монтажные работы:									244 663,23
		в том числе:									26 545,67
		оплата труда									18 087,49
		эксплуатация машин и механизмов									4 869,90
		оплата труда машинистов (Отм)									148 665,12
		материалы									30 473,11
		накладные расходы									16 021,94
		сметная прибыль									100 387,83
		Всего ФОТ (справочно)									88 187,87
		Всего накладные расходы (справочно)									54 655,47
		Всего сметная прибыль (справочно)									1 626 206,14
		Всего по разделу 2 Строительные и монтажные работы									841 915,80
		справочно:									213,9946
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									21,603947
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		Итого по смете:									1 639 188,20
		Всего прямые затраты (справочно)									249 147,56
		в том числе:									37 366,40
		Оплата труда рабочих									13 369,61
		Эксплуатация машин									1 339 304,63
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 732 972,29
		Материалы									222 601,89
		Строительные работы:									19 278,91
		в том числе:									8 499,71
		оплата труда									1 190 639,51
		эксплуатация машин и механизмов									197 790,98
		оплата труда машинистов (Отм)									94 161,29
		материалы									244 663,23
		накладные расходы									26 545,67
		сметная прибыль									18 087,49
		Монтажные работы:									4 869,90
		в том числе:									148 665,12
		оплата труда									30 473,11
		эксплуатация машин и механизмов									16 021,94
		оплата труда машинистов (Отм)									1 977 635,52
		материалы									262 517,17
		накладные расходы									228 284,09
		сметная прибыль									110 183,23
		Всего									267 860,93
		Всего ФОТ (справочно)									2 245 495,45
		Всего накладные расходы (справочно)									
		Всего сметная прибыль (справочно)									
		Компенсация входящего НДС при УСН									
		ВСЕГО по смете									
		справочно:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН Затраты труда рабочих Затраты труда машинистов				672,882475 25,900687						841 915,80

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)

- ± 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.