Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2025.3

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; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам: Приказ Минстроя России от 18 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. № 1130/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 64/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 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; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/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/пр[1]: Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

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: Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Ярославской области от 12.03.2025 № 71

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации: 76. Ярославская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации: Ярославская область

Реконструкция кабельной линии ф.664/2 с усилением
(наименование стройки)

Реконструкция кабельной линии ф.664/2 с усилением
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-02

09-01-02 2Этап
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2026 года

Сметная стоимость	163,14	тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	105,16	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	тыс.руб.
оборудования	0,00	тыс.руб.
прочих затрат	57,98	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	84,59	тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,00	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	147,72	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов		чел.-ч.

№ 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. 1 этап											
1	ГЭСНм10-06-065-02	**Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении на двух длинах волн с числом волокон: 8**	**участок**	**10**	**1**	**10**					
	421/пр_2020_прил.10_т.7_п.1_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,4					16 658,01
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,15	1,2	1,8			563,02		1 013,44
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,31	1,2	3,72			672,50		2 501,70
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,49	1,2	17,88			735,06		13 142,87
	2	ЭМ									439,17
	91.21.22-341	Рефлектометры оптические, рабочая длина волны 1310/1550/1625 нм	маш.-ч	0,47		4,7	75,97	1,23	93,44		439,17
		Итого прямые затраты									17 097,18
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	**Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы**	%	2		2					277,63
		ФОТ									16 658,01
	Пр/812-028.0-1	**НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения**	%	98		98					16 324,85
	Пр/774-028.0	**СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения**	%	0		0					
		Всего по позиции							3 369,97		**33 699,66**
2	ГЭСНм10-06-066-02	**Измерение на кабельной площадке затухания зонового волоконно-оптического кабеля с числом волокон: 8**	**участок**	**10**	**1**	**10**					
	421/пр_2020_прил.10_т.7_п.1_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,12					20 420,80
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	1,41	1,2	16,92			563,02		9 526,30
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	1,35	1,2	16,2			672,50		10 894,50
	2	ЭМ									579,33
	91.21.22-341	Рефлектометры оптические, рабочая длина волны 1310/1550/1625 нм	маш.-ч	0,62		6,2	75,97	1,23	93,44		579,33
		Итого прямые затраты									21 000,13
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	**Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы**	%	2		2					340,35
		ФОТ									20 420,80
	Пр/812-028.0-1	**НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения**	%	98		98					20 012,38
	Пр/774-028.0	**СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения**	%	0		0					
		Всего по позиции							4 135,29		**41 352,86**
3	ГЭСНм10-06-059-02	**Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении с числом волокон: 8**	**измерение**	**20**	**1**	**20**					
		Объем=10*2									
	421/пр_2020_прил.10_т.7_п.1_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,2					14 188,10
	1-100-60	Средний разряд работы 6,0	чел.-ч	1,05	1,2	25,2			563,02		14 188,10
	2	ЭМ									1 776,73
	91.17.04-194	Аппараты сварочные для сварки оптических кабелей со скалывателем	маш.-ч	0,35		7	32,60	1,48	48,25		337,75
	91.21.22-341	Рефлектометры оптические, рабочая длина волны 1310/1550/1625 нм	маш.-ч	0,77		15,4	75,97	1,23	93,44		1 438,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	**Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы**	%	2		2					**15 964,83**
		ФОТ									236,47
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					14 188,10
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	0		0					13 904,34
		Всего по позиции									
4	ГЭСНм01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание	10	1	10			1 505,28		30 105,64
	421/пр_2020_прил.10_г.7_п.1 _пр.3	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом в ходе производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			58,32					29 047,45
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,94	1,2	23,28			419,14		9 757,58
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	2,92	1,2	35,04			550,51		19 289,87
		Итого прямые затраты									**29 047,45**
		ФОТ									29 047,45
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					21 495,11
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	0		0					
		Всего по позиции									
5	ГЭСНм01-11-028-01	**Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям**	**шт**	**20**	**1**	**20**			**5 054,26**		**50 542,56**
	421/пр_2020_прил.10_г.7_п.1 _пр.3	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом в ходе производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,68					4 275,96
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	1,2	3,84			563,02		2 162,00
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16	1,2	3,84			550,51		2 113,96
		Итого прямые затраты									**4 275,96**
		ФОТ									4 275,96
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					3 164,21
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	0		0					
		Всего по позиции									
		Итоги по разделу 1 1 этап :							**372,01**		**7 440,17**
		Всего прямые затраты (справочно)									**88 240,00**
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									**84 590,32**
		Эксплуатация машин									**2 795,23**
		Материалы									**854,45**
		Строительные работы									**105 158,16**
		в том числе:									
		оплата труда									**51 266,91**
		эксплуатация машин и механизмов									**2 795,23**
		материалы									**854,45**
		накладные расходы									**50 241,57**
		Прочие затраты									**57 982,73**
		Пусконаладочные работы									**57 982,73**
		в том числе:									
		оплата труда									**33 323,41**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы									
		Всего ФОТ (справочно)									24 659,32
		Всего накладные расходы (справочно)									84 590,32
		Всего по разделу 1 1 этап									74 900,89
		справочно:									163 140,89
		Затраты труда рабочих				147,72					
		ПНР "вхолостую"									46 386,18
		в том числе:									
	421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6	Электротехнические устройства	%			80					46 386,18
		ПНР "под нагрузкой"									11 596,55
		в том числе:									
	421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7	Электротехнические устройства	%			20					11 596,55
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									88 240,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									84 590,32
		Эксплуатация машин									2 795,23
		Материалы									854,45
		Строительные работы									105 158,16
		в том числе:									
		оплата труда									51 266,91
		эксплуатация машин и механизмов									2 795,23
		материалы									854,45
		накладные расходы									50 241,57
		Прочие затраты									57 982,73
		Пусконаладочные работы									57 982,73
		в том числе:									
		оплата труда									33 323,41
		накладные расходы									24 659,32
		Всего ФОТ (справочно)									84 590,32
		Всего накладные расходы (справочно)									74 900,89
		ВСЕГО по смете									**163 140,89**
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				147,72					
		ПНР "вхолостую"									46 386,18
		в том числе:									
	421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6	Электротехнические устройства	%			80					46 386,18
		ПНР "под нагрузкой"									11 596,55
		в том числе:									
	421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7	Электротехнические устройства	%			20					11 596,55

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]