

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 № 524/пр

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

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.08.2021 № 636/пр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 811/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 № 524/пр

Реквизиты письма Министра России об индексации 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 65 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Письма Министра России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09, от 31.05.2024 № 30782-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

Распоряжение Департамента строительства Вологодской области от 26.01.2024 № 161

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

35. Вологодская область

Наименование субъекта Российской Федерации

Вологодская область

Строительство ВЛ-10 кВ ф.3 "Метра" до сущ. КТП-142-09 по адресу: Вытегорский р-н, д. Верхнее Понизовье
(наименование стройки)

Строительство ВЛ-10 кВ ф.3 "Метра" до сущ. КТП-142-09 по адресу: Вытегорский р-н, д. Верхнее Понизовье
(наименование объекта капитального строительства)

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

Строительство ВЛ-10 кВ
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание 4657-3С

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2024 года

Сметная стоимость	193,84 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	144,27 тыс.руб.
монтажных работ	3,61 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	5,70 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	7,29 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	1,04 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	16,64 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	2,13 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	Сметная стоимость, руб.		
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов			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. Строительно-монтажные работы											
ВЛ-10 кВ											
1	ГЭСН33-04-020-01	Подвеска провода СИП-3 на опорах, (3 провода) при 21 опоре на км линии: с использованием автоподъемника Объем=71000 Приказ от 30.01.2024 № Производств работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 55/пр прил.5 табл.1 п.4 обоснована, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	км	0,007	1	0,007					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,657552					255,02
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,91	1,2	0,007844			322,28		2,46
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	38,89	1,2	0,329676			351,85		114,94
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	19,24	1,2	0,161616			366,20		64,03
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	19,24	1,2	0,161616			455,33		73,59
		2 ЗМ	чел.-ч								86,13
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,166816					74,75
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,64	1,2	0,005376			1 486,09		7,99
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,64	1,2	0,005376			532,21		2,86
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,4	1,2	0,02016			15,75		0,32
		91.06.06-011 Автоподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	18,68	1,2	0,156912		346,73	1,32		457,68
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	18,68	1,2	0,156912					71,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,52	1,2	0,004368		477,92	1,21		62,17
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,52	1,2	0,004368					2,53
		91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	2,4	1,2	0,02016			366,20		1,73
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,4	1,2	0,02016			171,91		3,47
		20.1.01.01 Комплект креплений для внешних опор	шт	0		0			396,20		7,99
		20.1.01.12 Комплект креплений для промежуточных опор	шт	0		0					
		21.2.01.01 Провода самонесущие изолированные	1000 м	3,06		0,02142					
		Итого прямые затраты									416,90
		ФОТ	%	103		103					329,77
		Пр/Б12-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	60		60					339,68
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%								197,66
		Всего по позиции							136 202,86		863,42
Установка разьединителя на опору № 109 до "БЭСЖ"											
2	ГЭСН33-04-038-03	Установка разьединителя: с помощью механизмов Приказ от 30.01.2024 № Производств работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 55/пр прил.5 табл.1 п.4 обоснована, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	компл	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,904					3 685,72
		1-100-43 Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	7,42	1,2	8,904			413,94		3 685,72
		2 ЗМ	чел.-ч								1 372,33
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			1,224					584,51
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61	1,2	0,732			1 486,09		1 087,82
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61	1,2	0,732			532,21		349,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,41	1,2	0,482		477,92	1,21		578,28
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,41	1,2	0,482					284,51
		4 М	чел.-ч						366,20		194,93
		01.3.01.06-0038 Связка защитная электроизоляционная	кг	0,01		0,01		238,29	2,07		4,93
		01.3.01.06-0051 Связка сожидол жировой ЖК	кг	0,03		0,03		80,02	2,07		4,97
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02		56,11	1,61		1,81
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0001		80 020,98	1,21		9,68
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,12		0,12		60,60	1,24		9,02
		01.7.15.03-0042 Болты с шайбами строительные	кг	0		0					
		07.2.07.13 Хомуты стальные	кг	0		0					
		08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0					
		21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0					
		22.2.01.04 Изоляторы линейные штырьовые фарфоровые	шт	0		0					
		22.2.02.03 Детали крепления стальные	кг	0		0					
		Итого прямые затраты									6 672,97
		ФОТ	%	103		103					4 270,23
		Пр/Б12-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	60		60					4 398,34
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%								2 562,14
		Всего по позиции							12 633,46		12 633,46
ГЭСН33-02-305-04											
3	ГЭСН33-02-305-04	Трассировка на опоре Приказ от 30.01.2024 № Производств работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 55/пр прил.5 табл.1 п.4 обоснована, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,42					158,95
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	0,35	1,2	0,42			378,46		158,95
		2 ЗМ	чел.-ч								267,50
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,18					95,80
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	1,2	0,18			1 486,09		267,50
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,2	0,18			532,21		95,80
		Итого прямые затраты									622,26
		ФОТ	%	2		2					2,65
		Пр/Б12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					254,75
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					247,11
		Всего по позиции							891,93		129,92
		Всего по позиции							891,93		891,93
ГЭСН33-02-306-04											
4	ГЭСН33-02-306-04	Оголовок на опоре (прям) Приказ от 30.01.2024 № Производств работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 55/пр прил.5 табл.1 п.4 обоснована, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,26					476,86
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	0,35	1,2	1,26			378,46		476,86
		2 ЗМ	чел.-ч								802,49
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,54					287,39
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	1,2	0,54			1 486,09		802,49
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,2	0,54			532,21		287,39
		Итого прямые затраты									1 666,74
		ФОТ	%	2		2					7,95
		Пр/Б12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					764,25
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					764,25
		Всего по позиции							891,93		891,93
		Всего по позиции							891,93		891,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по смете:										
	Всего прямые затраты (справочно)										141 585,02
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										7 290,80
	Эксплуатация машин										2 528,45
	Оплата труда машинистов (Отм)										1 042,45
	Материалы										130 723,32
	Строительные работы										144 268,18
	в том числе:										
	оплата труда										3 940,74
	эксплуатация машин и механизмов										1 458,46
	оплата труда машинистов (Отм)										659,28
	материалы										130 712,72
	накладные расходы										4 738,00
	сметная прибыль										2 780,00
	Монтажные работы										3 607,71
	в том числе:										
	оплата труда										635,81
	эксплуатация машин и механизмов										1 069,99
	оплата труда машинистов (Отм)										383,19
	материалы										10,60
	накладные расходы										988,43
	сметная прибыль										519,69
	Прочие затраты										5 699,63
	Пусконаладочные работы										5 699,63
	в том числе:										
	оплата труда										2 714,25
	накладные расходы										2 008,55
	сметная прибыль										977,13
	Всего										163 676,82
	Всего ФОТ (справочно)										8 333,25
	Всего накладные расходы (справочно)										7 734,98
	Всего сметная прибыль (справочно)										4 258,82
	Всего СМР для расчета лимитированных затрат										147 876,89
	Производство работ в зимнее время 2,09%										3 090,63
	Всего										169 967,52
	Всего с прочими затратами										169 967,52
	Непредвиденные затраты 3%										5 099,03
	Всего с непредвиденными										175 066,55
	НДС 20%										35 013,31
	ВСЕГО по смете										190 079,86
	Справочно										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
	затраты труда рабочих										16,641552
	затраты труда машинистов										2,130816

Составил: _____ (Загребина О.П.)
 Проверил: _____ (Пастухов В.А.)

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.