

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

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

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

Реквизиты письма Минстроя 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 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

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

50. Московская область

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о.Мытищи, ул. Колонцова 4 (наименование стройки)

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о.Мытищи, ул. Колонцова 4 (наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 04-01-01

Электроснабжение. ЭС 1.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Проект ООО "КИКГЕОСТРОЙ" 131-23-ЭС-1 (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

II квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость в том числе:	475,03	(41,59) тыс.руб.	
	0,46	(0,01) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих
	474,57	(41,58) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих
	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов
	0,00	(0) тыс.руб.	

46,16	(1,03) тыс.руб.
109,73	чел.час.
29,07	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (пр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.				Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	на единицу	коэффициенты	на единицу	коэффициенты	на единицу	коэффициенты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Раздел 1. Кабельные линии													
1	ФЕРм08-02-146-03	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг Объем=480 / 100	100 м	4,8	1	4,8							
Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.3 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15													
		1 ОТ					145,14	1,15		801,17	44,77		35 868,38
		2 ЭМ					736,19	1,15		4 063,77	13,24		53 804,31
		3 в т.ч. ОТМ					69,82	1,15		385,41	44,77		17 254,81
		4 М					61,16			293,57	8,16		2 395,53
		ЗТ	чел.-ч	15,44	1,15	85,2288							
		ЗТМ	чел.-ч	5,2	1,15	28,704							
		Итого по расценке					942,49			5 158,51			92 068,22
		ФОТ								1 186,58			53 123,19
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	97		97				1 150,98			51 529,49
			%	51		51				605,16			27 092,83
		Всего по позиции								6 914,65			170 690,54
2	ФССЦ-01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5 (Электротехнические установки на других объектах)	10 м	-1,176	1	-1,176	6,90			-8,11	8,16		-66,18
		Всего по позиции								-8,11			-66,18
3	ФССЦ-20.2.08.07-0049	Скобы анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, СМД 38-40 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=480 / 100	100 шт	4,8	1	4,8	122,00			585,60	8,16		4 778,50
		Всего по позиции								585,60			4 778,50
4	ФЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг Объем=80 / 100	100 м	0,8	1	0,8							
Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.3 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15													
		1 ОТ					162,43	1,15		149,44	44,77		6 690,43
		2 ЭМ					53,19	1,15		48,93	13,24		647,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТМ									
		4 М					5,02	1,15	4,62	44,77	206,84
		3Т	чел.-ч	17,28	1,15	15,8976	35,30		28,24	8,16	230,44
		3Тм	чел.-ч	0,4	1,15	0,368					
		Итого по расценке					250,92				7 568,70
		ФОТ							154,06		6 897,27
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			149,44		6 690,35
		Приказ № 774/пр от СГ Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			78,57		3 517,61
		Всего по позиции					454,62				17 776,66
5	ФССЦ-21.1.06.08-0465	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг(А)-LS 4х50-1000 (Материалы для монтажных работ) Объем=(560*1,02) / 1000	1000 м	0,5712	1	0,5712	56 509,67		32 278,32	8,16	263 391,09
		Всего по позиции					32 278,32				263 391,09
5	ФЕРм08-02-163-02	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2	шт	4	1	4					
		Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.3 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					12,97	1,15	59,66	44,77	2 670,98
		4 М					4,10		16,40	8,16	133,82
		3Т	чел.-ч	1,38	1,15	6,348					
		Итого по расценке					17,07		76,06		2 804,80
		ФОТ							59,66		2 670,98
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			57,87		2 590,85
		Приказ № 774/пр от СГ Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			30,43		1 362,20
		Всего по позиции					164,36				6 757,85
7	ЗАО "МПО Электромонтаж", с-ет- договор № 34458895 от 12.09.2023 (п.3)	М0140. Муфта 4ПСПн(Б)-1-25/50-Б конц. термоусаж. (1кВ, пласт. из-я, броня) (КВТ Калуга) (Материалы для монтажных работ) Цена=2423,6/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗТСР МАТ=1,012 к расх.	шт	4	1	4	247,51	1,04236	1 031,98	8,16	8 420,96
		Всего по позиции									
8	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой/прим.	шт	4	1	4			1 031,98		8 420,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.3 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	чел.-ч	0,38	1,15	1,748					
10	ФССЦ-14.5.01.10-0029	Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л) (Электротехнические установки на других объектах)	шт	1	1	1	110,11		110,11	8,16	898,50
11	ФЕРр69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича Объем=2 / 100 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.3 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100	0,02	1	0,02			110,11		898,50
12	ФЕРр69-2-2	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 375 мм(применит. до 400 мм) ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100	0,02	1	0,02					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3 - производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - ответственной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ											
3Т											
Итого по расценке											
ФОТ											
Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы											
Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы											
Всего по позиции											
13 ФЕРр69-2.3											
Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1/ (d=30мм) отверстий											
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3 - производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - ответственной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ											
3Т											
Итого по расценке											
ФОТ											
Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы											
Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы											
Всего по позиции											
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Монтажные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
материалы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							1 374,22		61 523,76
		сметная прибыль							722,53		32 347,55
		Итого ФОТ (справочно)							1 421,08		63 621,75
		Итого накладные расходы (справочно)							1 378,23		61 703,34
		Итого сметная прибыль (справочно)							724,45		32 433,42
		ВСЕГО							41 594,72		475 031,04
		Временные здания и сооружения - 8,2%									38 952,55
		Всего с ВЗиС									513 983,59
		Производство работ в зимнее время - 2,4%									12 335,61
		Итого									526 319,20

Составил:

Проверил:

Евгений Андреевич
Дмитрий Васильевич

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

(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.

СОГЛАСОВАН
ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Н.В. КУШАКОВА

[Подпись]