

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. начальника ОКС АО "ПО ЭХЗ" Р.В. Сычев

"26" 12 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

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)

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

Промплощадка 1

(наименование стройки)

Здание 3

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 247-1412

Здание 3. Усиление участков плиты монолитного перекрытия в осях 11-15, ряды А1-Б4

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методомОснование ЭХЗ.22.058.КМ.03

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 кв. 2022

Сметная стоимость	643,11	(30,3) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	643,11	(30,3) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	154,68	(4,2) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	443,31	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	67,61	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

09.01.2023 13-11/14-ВК

Подписан  
простой электронной подписью

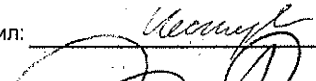
№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>											
<b>Демонтаж и монтаж защитного навеса над трансформаторами</b>											
1	ФЕР09-04-002-01	ДЕМОНТАЖ кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м Объем=83 / 100	100 м2			0,83					
	Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 519/пр табл.2 п.4										
	Приказ от 04.08.2020 № Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.2 п.14										
	Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2										
	Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где работникам основного производства установлен сокращенный рабочий день, а рабочие имеют рабочий день нормальной продолжительности ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1 421/пр прил.10 табл.3 п.4.1										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 557/пр прил.8 табл.3 п.5										
	1 ОТ						277,06	1,43451	329,88	36,86	12 159,38
	2 ЭМ						469,17	1,3041	507,83	13	6 601,79
	3 в т.ч. ОТм						41,15	1,43451	48,99	36,86	1 805,77
	4 М						153,96	0	0,00	8,35	
	ЗТ		чел.-ч	31,7	1,3041	34,3121751					
	ЗТм		чел.-ч	2,93	1,3041	3,1714408					
	Итого по расценке						900,19		837,71		18 761,17
	ФОТ								378,87		13 965,15
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			352,35		12 987,59
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			234,90		8 658,39
	<b>Всего по позиции</b>									<b>1 424,96</b>	<b>40 407,15</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ФЕР09-04-002-01	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м (Б/У) Объем=83 / 100	100 м2			0,83					
		<p>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие 421/пр прил.10 табл.2 п.14 ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где работникам основного производства 421/пр прил.10 табл.3 п.4.1 установлен сокращенный рабочий день, а рабочие имеют рабочий день нормальной продолжительности ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1</p> <p>Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри 557/пр прил.8 табл.3 п.5 объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p>									
		1 ОТ					277,06	2,356695	541,95	36,86	19 976,28
		2 ЭМ					469,17	2,32875	906,84	13	11 788,92
		3 в т.ч. ОТм					41,15	2,561625	87,49	36,86	3 224,88
		4 М					153,96		127,79	8,35	1 067,05
		ЗТ	чел.-ч	31,7	2,14245	56,370002					
		ЗТм	чел.-ч	2,93	2,32875	5,6632871					
		Итого по расценке					900,19		1 576,58		32 832,25
		ФОТ							629,44		23 201,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			585,38		21 577,08
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			390,25		14 384,72
		Всего по позиции							2 552,21		68 794,05
3	ФССЦ-01.7.15.04-0045	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям Объем=окр(8*83*1,54/1000;2)/1000	т			0,00102	35 011,00		35,71	8,35	298,18
		Всего по позиции							35,71		298,18
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы							4 012,88		109 499,38
Раздел 2. Строительные работы											
Усиливаемые участки 11 шт.											
4	ФЕР10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из брусьев Объем=0,4*11	м3			4,4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 04.08.2020 № Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие 421/пр прил.10 табл.2 п.14 ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
	Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где работникам основного производства 421/пр прил.10 табл.3 п.4.1 установлен сокращенный рабочий день, а рабочие имеют рабочий день нормальной продолжительности ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри 557/пр прил.8 табл.3 п.5 объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1 ОТ						188,55	2,356695	1 955,16	36,86	72 067,20
	2 ЭМ						23,66	2,32875	242,43	13	3 151,59
	3 в т.ч. ОТм						4,18	2,561625	47,11	36,86	1 736,47
	4 М						2 191,54		9 642,78	8,35	80 517,21
	ЗТ		чел.-ч	22,5	2,14245	212,10255					
	ЗТм		чел.-ч	0,36	2,32875	3,68874					
	Итого по расценке						2 403,75		11 840,37		155 736,00
	ФОТ								2 002,27		73 803,67
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10 НР Деревянные конструкции		%	108		108			2 162,45		79 707,96
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10 СП Деревянные конструкции		%	55		55			1 101,25		40 592,02
	Всего по позиции								15 104,07		276 035,98
5	ФССЦ-11.1.03.06-0094	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт II	м3			-0,528	1 320,00		-696,96	8,35	-5 819,62
	Всего по позиции								-696,96		-5 819,62
6	ФССЦ-11.1.03.05-0081	Доска необрезная, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 32-40 мм, сорт III	м3			-0,044	832,70		-36,64	8,35	-305,94
	Всего по позиции								-36,64		-305,94
7	ФССЦ-11.1.03.01-0082	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, сорт II	м3			-4,092	1 980,00		-8 102,16	8,35	-67 653,04
	Всего по позиции								-8 102,16		-67 653,04
8	ФССЦ-11.1.03.01-0081	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, сорт I	м3			4,664	2 100,00		9 794,40	8,35	81 783,24
	Объем=Ф1.р1+Ф1.р2+Ф1.р3										
	Всего по позиции								9 794,40		81 783,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ФССЦ-14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т			-0,013244	15 255,00		-202,04	8,35	-1 687,03
		Всего по позиции							-202,04		-1 687,03
10	ФССЦ-14.2.06.01-0004	Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС» для древесины Объем=окр((0,4/0,1/0,15)*0,1*11;1)	кг			29,3	16,34		478,76	8,35	3 997,65
		Всего по позиции							478,76		3 997,65
11	ФЕР06-23-001-04	Монтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания до 30 м: перекрытия/УСТАНОВКА СТОЕК, РИГЕЛЕЙ, ДОМКРАТОВ, БЕЗ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ  Объем=(4*3*11) / 100  Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие 421/пр прил.10 табл.2 п.14 ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15  Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где работникам основного производства 421/пр прил.10 табл.3 п.4.1 установлен сокращенный рабочий день, а рабочие имеют рабочий день нормальной продолжительности ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1  Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри 557/пр прил.8 табл.3 п.5 объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м2		1,32						
		1 ОТ					440,25	2,356695	1 369,55	36,86	50 481,61
		2 ЭМ					1 554,29	2,32875	4 777,81	13	62 111,53
		3 в т.ч. ОТМ					239,22	2,561625	808,89	36,86	29 815,69
		4 М					250,09		330,12	8,35	2 756,50
		ЗТ	чел.-ч	49,69	2,14245	140,5250095					
		ЗТМ	чел.-ч	17,92	2,32875	55,085184					
		Итого по расценке					2 244,63		6 477,48		115 349,64
		ФОТ							2 178,44		80 297,30
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6.1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением промышленных видов опалубки	%	108		108			2 352,72		86 721,08
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением промышленных видов опалубки	%	55		55			1 198,14		44 163,52
		Всего по позиции							10 028,34		246 234,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ФССЦ-11.3.03.15-1012	Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые, форма звездочка, толщина защитного слоя бетона 25 мм	100 шт			-5,3196	15,41		-81,98	8,35	-684,53
		Всего по позиции							-81,98		-684,53
13	ФССЦ-01.7.06.01-0005	Ленты герметизирующие гидроизоляционные, пароизоляционные бутилкаучуковые, дублированные нетканым материалом с одной стороны, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет бежевый, ширина 100 мм, толщина 2 мм	м			-47,2956	3,59		-169,79	8,35	-1 417,75
		Всего по позиции							-169,79		-1 417,75
14	ФССЦ-01.3.04.08-0012	Масло антраценовое	т			-0,0462	1 696,01		-78,36	8,35	-654,31
		Всего по позиции							-78,36		-654,31
		Итого по разделу 2 Строительные работы							26 037,64		529 828,89
Раздел 3. Транспортные расходы свех нормативных 30 км											
15	ФССЦлг-03-02-02-030	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: II класс груза до 30 км /брус	1 т груза			-2,85	40,20		-114,57	15,02	-1 720,84
		Всего по позиции							-114,57		-1 720,84
16	ФССЦлг-03-02-02-153	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: II класс груза до 153 км Объем=окр(Ф3*0,61;2)	1 т груза			2,85	128,50		366,23	15,02	5 500,77
		Всего по позиции							366,23		5 500,77
		Итого по разделу 3 Транспортные расходы свех нормативных 30 км							251,66		3 779,93
		ВСЕГО по смете							30 302,18		643 108,20

Составил:  (А.В. Нестерова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:  (Е.В. Татаринов)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник ОРТД:  (Д.А. Томилов)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Ведущий инженер-сметчик:  (Е.А. Бородина)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Руководитель группы-зам.начальника:  (Ю.А. Лыкова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Руководитель группы-зам.начальника:  (А.С. Суздаев)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Подписан  
простой электронной подписью