

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 202_ года

Генеральный директор
Богдановичского ОАО "Огнеупоры"

А.В. Юрков

"___" _____ 202_ 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 2022.1"

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

ЦМП.Здание цеха периклаза. Ремонт кровли.

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методомОснование Дефектная ведомость
(проектная и (или) иная техническая документация)Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен IY квартал 2022 г.

Сметная стоимость	<u>1063,37</u>	<u>(84,2)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>886,14</u>	<u>(70,17)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>168,55</u>	<u>(4,89)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>558,68</u>	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>20,88</u>	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения	<u> </u>	

№ 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
Раздел 1. Участок над дымоходом от вращ.печей											
1	ФЕРр58-7-6	Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых рулонных материалов: в два слоя Объем=365 / 100	100 м2			3,65					
		1 ОТ					497,67		1 816,50	34,49	62 651
		2 ЭМ					20,27		73,99		
		3 в т.ч. ОТм					5,74		20,95	34,49	723
		4 М					1 354,54		2 098,17		
		ЗТ	чел.-ч	54,87		200,2755					
		ЗТм	чел.-ч	0,45		1,6425					
		Итого по расценке					1 092,78		3 988,66		
		ФОТ							1 837,45		63 374
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			1 653,71		57 037
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			845,23		29 152
		Всего по позиции							6 487,60		
2	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Кровли)	т			0,007665	11 885,47		91,10		
3	https://vega-ekb.pф/myagkaya-krovlya/tehnnoelast-tkp-sl-ser-10m2	Техноэласт: ТКП (Крыши, кровли (ремонтно-строительные)) Цена=376,70/7,83/1,2	м2			416,1	40,09		16 681,45		
4	https://vega-ekb.pф/myagkaya-krovlya/tehnnoelast-hpp-10m2	Техноэласт: ХПП (Крыши, кровли (ремонтно-строительные)) Цена=254,90/7,83/1,2	м2			489,1	27,13		13 269,28		
5	ФЕР12-01-017-01	Разборка выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=120 / 100	100 м2			1,2					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению 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 № 421/пр прил.10 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: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						209,95	1,058	266,55	34,49	9 193
	2 ЭМ						189,93	1,15	262,10		
	3 в т.ч. ОТм						21,86	1,15	30,17	34,49	1 041
	4 М						36,67	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	24,3	1,058	30,85128					
	ЗТм		чел.-ч	1,94	1,15	2,6772					
	Итого по расценке						436,55		528,65		
	ФОТ								296,72		10 234
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			323,42		11 155
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			143,76		4 958
		Всего по позиции							995,83		
6	ФЕР12-01-017-02	Разборка выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять до 80 мм к расценке 12-01-017-01 Объем=120 / 100 до 80 мм (80-15)=65 ПЗ=65 (ОЗП=65; ЭМ=65 к расх.; ЗПМ=65; МАТ=65 к расх.; ТЗ=65; ТЗМ=65)	100 м2			1,2					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению 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 № 421/пр прил.10 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: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						8,64	68,77	713,01	34,49	24 592
	2 ЭМ						2,66	74,75	238,60		
	3 в т.ч. ОТм						0,34	74,75	30,50	34,49	1 052
	ЗТ		чел.-ч	1	68,77	82,524					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	74,75	2,691					
	Итого по расценке						11,30		951,61		
	ФОТ								743,51		25 644
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			810,43		27 952
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			360,23		12 425

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									2 122,27		
7	ФЕР12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=120 / 100	100 м2			1,2					
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 421/пр п.586 возведению 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 ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких 421/пр прил.10 табл.3 п.3 из перечисленных ниже факторов:											
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					209,95	1,3225	333,19	34,49	11 492
		2 ЭМ					189,93	1,4375	327,63		
		3 в т.ч. ОТм					21,86	1,4375	37,71	34,49	1 301
		4 М					36,67		44,00		
		ЗТ	чел.-ч	24,3	1,3225	38,5641					
		ЗТм	чел.-ч	1,94	1,4375	3,3465					
		Итого по расценке					436,55		704,82		
		ФОТ							370,90		12 793
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			404,28		13 944
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			179,70		6 198
Всего по позиции									1 288,80		
8	ФЕР12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять до 80 мм к расценке 12-01-017-01 Объем=120 / 100	100 м2			1,2					
до 80 мм (80-15)=65 ПЗ=65 (ОЗП=65; ЭМ=65 к расх.; ЗПМ=65; МАТ=65 к расх.; ТЗ=65; ТЗМ=65) 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 421/пр п.586 возведению 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 ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких 421/пр прил.10 табл.3 п.3 из перечисленных ниже факторов:											
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					8,64	85,9625	891,26	34,49	30 740
		2 ЭМ					2,66	93,4375	298,25		
		3 в т.ч. ОТм					0,34	93,4375	38,12	34,49	1 315
		ЗТ	чел.-ч	1	85,9625	103,155					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	93,4375	3,36375					
		Итого по расценке					11,30		1 189,51		
		ФОТ							929,38		32 055
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			1 013,02		34 940

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			450,28		15 531
		Всего по позиции							2 652,81		
9	ФЕРр69-11-1	Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементных	м3			9,792					
		Объем=1,836+7,956									
		1 ОТ					19,50		190,94	34,49	6 586
		2 ЭМ					8,55		83,72		
		3 в т.ч. ОТм					6,94		67,96	34,49	2 344
		ЗТ	чел.-ч	2,5		24,48					
		ЗТм	чел.-ч	0,69		6,75648					
		Итого по расценке					28,05		274,66		
		ФОТ							258,90		8 930
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			233,01		8 037
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			119,09		4 108
		Всего по позиции							626,76		
10	ФССЦ-04.3.02.13-0354	Смеси сухие строительные напольные для устройства стяжек, цементно-песчаные, В7,5	т			17,63	1 132,26		19 961,74		
		(Крыши, кровли (ремонтно-строительные))									
		Объем=9,792*1,8									
11	ФЕР12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2			3,65					
		Объем=365 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению 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 № 421/пр прил.10 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:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					24,47	1,3225	118,12	34,49	4 074
		2 ЭМ					2,63	1,4375	13,80		
		3 в т.ч. ОТм					0,46	1,4375	2,41	34,49	83
		4 М					90,00		0,00		
		ЗТ	чел.-ч	2,8		1,3225	13,51595				
		ЗТм	чел.-ч	0,04		1,4375	0,209875				
		Итого по расценке					27,10		131,92		
		ФОТ							120,53		4 157
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			131,38		4 531

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			58,40		2 014
	Всего по позиции									321,70	
12	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Кровли)	т			0,16425	11 885,47		1 952,19		
13	ФЕРр53-23-1	Перекладка кирпичного карниза при высоте (в рядах): в 4 кирпича	м			16					
		1 ОТ					29,43		470,88	34,49	16 241
		2 ЭМ					0,91		14,56		
		3 в т.ч. ОТм					0,14		2,24	34,49	77
		4 М					13,00		208,00		
		ЗТ	чел.-ч	3,45		55,2					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,16					
		Итого по расценке					43,34		693,44		
		ФОТ							473,12		16 318
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.87	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92			435,27		15 013
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.87	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52			246,02		8 485
	Всего по позиции									1 374,73	
14	ФССЦ-06.1.01.05-0001	Кирпич керамический лицевой профильный, размер 250x120x65 мм, марка 75	1000 шт			0,64	2 420,00		1 548,80		
	(Стены (ремонтно-строительные))										
15	ФЕРр58-20-2	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной: до 0,7 м Объем=16 / 100	100 м			0,16					
		1 ОТ					539,27		86,28	34,49	2 976
		2 ЭМ					8,32		1,33		
		3 в т.ч. ОТм					2,59		0,41	34,49	14
		4 М					96,05		15,37		
		ЗТ	чел.-ч	63,22		10,1152					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,032					
		Итого по расценке					643,64		102,98		
		ФОТ							86,69		2 990
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			78,02		2 691
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			39,88		1 375
	Всего по позиции									220,88	
16	ФССЦ-08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т			0,05184	11 000,00		570,24		
	(Крыши, кровли (ремонтно-строительные))										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							62 641,05		626 596
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 886,73		168 545
		Эксплуатация машин							1 313,98		16 123
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							230,47		7 950
		Материалы							56 440,34		441 928
		Строительные работы							70 166,18		886 142
		в том числе:									
		оплата труда							4 886,73		168 545
	(66), ФЕР, 4 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 27.11.2022г. №63135-ИФ/09 прил.2	эксплуатация машин и механизмов							1 313,98	12,27	16 123
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							230,47		7 950
	(66), ФЕР, 4 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 27.11.2022г. №63135-ИФ/09 прил.2	материалы							56 440,34	7,83	441 928
		накладные расходы							5 082,54		175 300
		сметная прибыль							2 442,59		84 246
		Итого ФОТ (справочно)							5 117,20		176 495
		Итого накладные расходы (справочно)							5 082,54		175 300
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 442,59		84 246
		НДС 20%							14 033,24		177 228,40
		ВСЕГО по смете							84 199,42		1 063 370,40

Согласовал: Гл.инженер (Д.В. Пономарёв)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Директор по ЭИФ (И.Я. Вовний)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник отдела: Гл.механик (С.Г. Мараков)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Составил: Инженер ОГМ по КР (Е.А. Черных)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]