

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) №

ОЦ. Здание сушильного отделения. 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>1408,79</u>	<u>(117,72)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>1173,99</u>	<u>(98,1)</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>206,95</u>	<u>(6)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>684,21</u>	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>19,37</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. Кровля фонаря над 3 сушилами											
1	ФЕРр58-7-6	Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых рулонных материалов: в два слоя Объем=165 / 100	100 м2			1,65					
		1 ОТ					497,67		821,16	34,49	28 322
		2 ЭМ					20,27		33,45		
		3 в т.ч. ОТм					5,74		9,47	34,49	327
		4 М					1 354,54		948,49		
		ЗТ	чел.-ч	54,87		90,5355					
		ЗТм	чел.-ч	0,45		0,7425					
		Итого по расценке					1 092,78		1 803,10		
		ФОТ							830,63		28 649
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			747,57		25 784
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			382,09		13 179
		Всего по позиции							2 932,76		
2	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Кровли)	т			0,0035	11 885,47		41,60		
3	https://vega-ekb.rf/myagkaya-krovlya/tehnnoelast-tkp-sl-ser-10m2	Техноэласт: ТКП (Крыши, кровли (ремонтно-строительные)) Цена=376,70/7,83/1,2	м2			188,1	40,09		7 540,93		
4	https://vega-ekb.rf/myagkaya-krovlya/tehnnoelast-hpp-10m2	Техноэласт: ХПП (Крыши, кровли (ремонтно-строительные)) Цена=254,90/7,83/1,2	м2			221,1	27,13		5 998,44		
5	ФЕР12-01-017-01	Разборка выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=64 / 100	100 м2			0,64					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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						209,95	1,058	142,16	34,49	4 903
	2 ЭМ						189,93	1,15	139,79		
	3 в т.ч. ОТм						21,86	1,15	16,09	34,49	555
	4 М						36,67	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	24,3	1,058	16,454016					
	ЗТм		чел.-ч	1,94	1,15	1,42784					
	Итого по расценке						436,55		281,95		
	ФОТ								158,25		5 458
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			172,49		5 949
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12,	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			76,67		2 644
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								531,11		
6	ФЕР12-01-017-02	Разборка выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять до 50 мм к расценке 12-01-017-01	100 м2			0,64					
		Объем=64 / 100									
		до 50 мм (50-15)=35 ПЗ=35 (ОЗП=35; ЭМ=35 к расх.; ЗПМ=35; МАТ=35 к расх.; ТЗ=35; ТЗМ=35)									
	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	37,03	204,76	34,49	7 062
	2 ЭМ						2,66	40,25	68,52		
	3 в т.ч. ОТм						0,34	40,25	8,76	34,49	302
	ЗТ		чел.-ч	1	37,03	23,6992					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	40,25	0,7728					
	Итого по расценке						11,30		273,28		
	ФОТ								213,52		7 364
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			232,74		8 027

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			103,45		3 568	
	Всего по позиции									609,47		
7	ФЕР12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2			0,64						
	Объем=64 / 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						209,95	1,3225	177,70	34,49	6 129	
	2 ЭМ						189,93	1,4375	174,74			
	3 в т.ч. ОТм						21,86	1,4375	20,11	34,49	694	
	4 М						36,67		23,47			
	ЗТ		чел.-ч	24,3	1,3225	20,56752						
	ЗТм		чел.-ч	1,94	1,4375	1,7848						
	Итого по расценке							436,55		375,91		
	ФОТ									197,81		6 823
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			215,61		7 437	
	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			95,84		3 306	
	Всего по позиции									687,36		
8	ФЕР12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять до 50 мм к расценке 12-01-017-01	100 м2			0,64						
	Объем=64 / 100											
	до 50 мм (50-15)=35 ПЗ=35 (ОЗП=35; ЭМ=35 к расх.; ЗПМ=35; МАТ=35 к расх.; ТЗ=35; ТЗМ=35)											
	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	46,2875	255,95	34,49	8 828	
	2 ЭМ						2,66	50,3125	85,65			
	3 в т.ч. ОТм						0,34	50,3125	10,95	34,49	378	
	ЗТ		чел.-ч	1	46,2875	29,624						
	ЗТм		чел.-ч	0,03	50,3125	0,966						
	Итого по расценке							11,30		341,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							266,90		9 206
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			290,92		10 035
	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			129,31		4 460
		Всего по позиции							761,83		
9	ФЕРр69-11-1	Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементных	м3			3,264					
		1 ОТ					19,50		63,65	34,49	2 195
		2 ЭМ					8,55		27,91		
		3 в т.ч. ОТм					6,94		22,65	34,49	781
		ЗТ	чел.-ч	2,5		8,16					
		ЗТм	чел.-ч	0,69		2,25216					
		Итого по расценке					28,05		91,56		
		ФОТ							86,30		2 976
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			77,67		2 678
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			39,70		1 369
		Всего по позиции							208,93		
10	ФССЦ-04.3.02.13-0354	Смеси сухие строительные напольные для устройства стяжек, цементно-песчаные, В7,5	т			5,875	1 132,26		6 652,03		
		(Крыши, кровли (ремонтно-строительные))									
		Объем=3,264*1,8									
11	ФЕР12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2			1,65					
		Объем=165 / 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	53,40	34,49	1 842
		2 ЭМ					2,63	1,4375	6,24		
		3 в т.ч. ОТм					0,46	1,4375	1,09	34,49	38
		4 М					90,00		0,00		
		ЗТ	чел.-ч	2,8		1,3225	6,10995				
		ЗТм	чел.-ч	0,04		1,4375	0,094875				
		Итого по расценке					27,10		59,64		
		ФОТ							54,49		1 880

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			59,39		2 049
	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			26,40		911
		Всего по позиции							145,43		
12	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Кровли)	т			0,07425	11 885,47		882,50		
13	ФЕРр58-20-2	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной: до 0,7 м Объем=52 / 100	100 м			0,52					
		1 ОТ					539,27		280,42	34,49	9 672
		2 ЭМ					8,32		4,33		
		3 в т.ч. ОТм					2,59		1,35	34,49	47
		4 М					96,05		49,95		
		ЗТ	чел.-ч	63,22		32,8744					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,104					
		Итого по расценке					643,64		334,70		
		ФОТ							281,77		9 719
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			253,59		8 747
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			129,61		4 471
		Всего по позиции							717,90		
14	ФССЦ-08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т			0,16848	11 000,00		1 853,28		
		(Крыши, кровли (ремонтно-строительные))									
15	ФЕР12-01-016-02	Огрунтовка мастикой в местах вент.труб и стоек доп. Объем=26 / 100	100 м2			0,26					
	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	8,41	34,49	290
		2 ЭМ					2,63	1,4375	0,98		
		3 в т.ч. ОТм					0,46	1,4375	0,17	34,49	6
		4 М					90,00		0,00		
		ЗТ	чел.-ч	2,8	1,3225	0,96278					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,4375	0,01495					
		Итого по расценке					27,10		9,39		
		ФОТ							8,58		296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			9,35		323
	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			4,16		143
		Всего по позиции							22,90		
16	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Кровли)	т			0,0117	11 885,47		139,06		
17	ФЕР12-01-001-06	Устройство доп.слоя по карнизам из наплавливаемых материалов: в один слой Объем=52 / 100	100 м2			0,52					
	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						85,73	1,3225	58,96	34,49	2 034
	2 ЭМ						13,66	1,4375	10,21		
	3 в т.ч. ОТм						2,07	1,4375	1,55	34,49	53
	4 М						91,47		47,56		
	ЗТ		чел.-ч	9,12	1,3225	6,271824					
	ЗТм		чел.-ч	0,16	1,4375	0,1196					
	Итого по расценке						190,86		116,73		
	ФОТ								60,51		2 087
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			65,96		2 275
	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			29,32		1 011
		Всего по позиции							212,01		
18	https://vera-ekb.pф/myagkaya-krovlya/tehoelast-tpk-sl-ser-10m2	Техноэласт: ТКП	м2			59,8	40,09		2 397,38		
		(Крыши, кровли (ремонтно-строительные))									
		Цена=376,70/7,83/1,2									
	Итого по разделу 1 Кровля фонаря над 3 сушилами :										
	Итого прямые затраты (справочно)									29 193,08	286 128
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих									2 066,57	71 277
	Эксплуатация машин									551,82	6 771
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)										
	Материалы									92,19	3 181
										26 574,69	208 080

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							32 334,92		394 494
		в том числе:									
		оплата труда							2 066,57		71 277
		эксплуатация машин и механизмов							551,82		6 771
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							92,19		3 181
		материалы							26 574,69		208 080
		накладные расходы							2 125,29		73 304
		сметная прибыль							1 016,55		35 062
		Итого ФОТ (справочно)							2 158,76		74 458
		Итого накладные расходы (справочно)							2 125,29		73 304
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 016,55		35 062
		Итого по разделу 1 Кровля фонаря над 3 сушилами							32 334,92		394 494
Раздел 2. Участок над 3 сушилами, примыкание к зданию галереи на НФО											
19	ФЕР46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов Объем=415 / 100	100 м2			4,15					
		1 ОТ					112,16		465,46	34,49	16 054
		2 ЭМ					41,43		171,93		
		ЗТ	чел.-ч	14,38		59,677					
		Итого по расценке					153,59		637,39		
		ФОТ							465,46		16 054
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			423,57		14 609
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			242,04		8 348
		Всего по позиции							1 303,00		
20	ФЕРр58-7-6	Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавливаемых рулонных материалов: в два слоя Объем=415 / 100	100 м2			4,15					
		1 ОТ					497,67		2 065,33	34,49	71 233
		2 ЭМ					20,27		84,12		
		3 в т.ч. ОТм					5,74		23,82	34,49	822
		4 М					1 354,54		2 385,59		
		ЗТ	чел.-ч	54,87		227,7105					
		ЗТм	чел.-ч	0,45		1,8675					
		Итого по расценке					1 092,78		4 535,04		
		ФОТ							2 089,15		72 055

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			1 880,24		64 850	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			961,01		33 145	
		Всего по позиции							7 376,29			
21	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Кровли)	т			0,009		11 885,47			106,97	
22	https://vega-ekb.pф/myagkaya-krovlya/tehoelast-tkp-sl-ser-10m2	Техноэласт: ТКП (Крыши, кровли (ремонтно-строительные)) Цена=376,70/7,83/1,2	м2			473,1		40,09			18 966,58	
23	https://vega-ekb.pф/myagkaya-krovlya/tehoelast-hpp-10m2	Техноэласт: ХПП (Крыши, кровли (ремонтно-строительные)) Цена=254,90/7,83/1,2	м2			556,1		27,13			15 086,99	
24	ФЕР12-01-014-01	(ПРИМ) Устройство падуг из раствора	м3			1,7						
	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							31,75	1,3225	71,38	34,49	2 462
	2 ЭМ							25,74	1,4375	62,90		
	3 в т.ч. ОТм							3,26	1,4375	7,97	34,49	275
	4 М							19,54		33,22		
	ЗТ		чел.-ч	4,07	1,3225	9,1503775						
	ЗТм		чел.-ч	0,29	1,4375	0,7086875						
	Итого по расценке							77,03		167,50		
	ФОТ									79,35		2 737
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			86,49		2 983	
	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			38,45		1 326	
		Всего по позиции									292,44	
25	ФЕР12-01-017-01	Разборка выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=50 / 100	100 м2			0,5						
	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	111,06	34,49	3 830
	2 ЭМ						189,93	1,15	109,21		
	3 в т.ч. ОТм						21,86	1,15	12,57	34,49	434
	4 М						36,67	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	24,3	1,058	12,8547					
	ЗТм		чел.-ч	1,94	1,15	1,1155					
	Итого по расценке						436,55		220,27		
	ФОТ								123,63		4 264
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			134,76		4 648
	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			59,90		2 066
		Всего по позиции							414,93		
26	ФЕР12-01-017-02	Разборка выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять до 60 мм к расценке 12-01-017-01 Объем=50 / 100 до 60 мм (60-15)=45 ПЗ=45 (ОЗП=45; ЭМ=45 к расх.; ЗПМ=45; МАТ=45 к расх.; ТЗ=45; ТЗМ=45)	100 м2			0,5					
	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	47,61	205,68	34,49	7 094
	2 ЭМ						2,66	51,75	68,83		
	3 в т.ч. ОТм						0,34	51,75	8,80	34,49	304
	ЗТ		чел.-ч	1	47,61	23,805					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	51,75	0,77625					
	Итого по расценке						11,30		274,51		
	ФОТ								214,48		7 398
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			233,78		8 064
	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			103,92		3 584

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										612,21	
27	ФЕР12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=50 / 100	100 м2			0,5					
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	138,83	34,49	4 788
	2 ЭМ						189,93	1,4375	136,51		
	3 в т.ч. ОТм						21,86	1,4375	15,71	34,49	542
	4 М						36,67		18,34		
	ЗТ		чел.-ч	24,3	1,3225	16,068375					
	ЗТм		чел.-ч	1,94	1,4375	1,394375					
	Итого по расценке						436,55		293,68		
	ФОТ								154,54		5 330
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			168,45		5 810
	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			74,87		2 582
Всего по позиции										537,00	
28	ФЕР12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять до 60 мм к расценке 12-01-017-01 Объем=50 / 100	100 м2			0,5					
до 60 мм (60-15)=45 ПЗ=45 (ОЗП=45; ЭМ=45 к расх.; ЗПМ=45; МАТ=45 к расх.; ТЗ=45; ТЗМ=45)											
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	59,5125	257,09	34,49	8 867
	2 ЭМ						2,66	64,6875	86,03		
	3 в т.ч. ОТм						0,34	64,6875	11,00	34,49	379
	ЗТ		чел.-ч	1	59,5125	29,75625					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	64,6875	0,9703125					
	Итого по расценке						11,30		343,12		
	ФОТ								268,09		9 246
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			292,22		10 078

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			129,89		4 480
		Всего по позиции							765,23		
29	ФЕРр69-11-1	Механизированное приготовление растворов в построчных условиях: цементных	м3			4,7					
		1 ОТ					19,50		91,65	34,49	3 161
		2 ЭМ					8,55		40,19		
		3 в т.ч. ОТм					6,94		32,62	34,49	1 125
		ЗТ	чел.-ч	2,5		11,75					
		ЗТм	чел.-ч	0,69		3,243					
		Итого по расценке					28,05		131,84		
		ФОТ							124,27		4 286
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			111,84		3 857
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			57,16		1 972
		Всего по позиции							300,84		
30	ФССЦ-04.3.02.13-0354	Смеси сухие строительные напольные для устройства стяжек, цементно-песчаные, В7,5	т			8,46	1 132,26		9 578,92		
		(Крыши, кровли (ремонтно-строительные)) Объем=4,7*1,8									
31	ФЕР12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2			4,15					
		Объем=415 / 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	134,30	34,49	4 632
		2 ЭМ					2,63	1,4375	15,69		
		3 в т.ч. ОТм					0,46	1,4375	2,74	34,49	95
		4 М					90,00		0,00		
		ЗТ	чел.-ч	2,8	1,3225	15,36745					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,4375	0,238625					
		Итого по расценке					27,10		149,99		
		ФОТ							137,04		4 727
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			149,37		5 152

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			66,40		2 290
		Всего по позиции							365,76		
32	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Кровли)	т			0,18675	11 885,47		2 219,61		
33	ФЕР12-01-004-05	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: более 600 мм с одним фартуком Объем=62 / 100	100 м			0,62					
	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					479,29	1,3225	392,99	34,49	13 554
		2 ЭМ					74,80	1,4375	66,67		
		3 в т.ч. ОТм					11,37	1,4375	10,13	34,49	349
		4 М					3 302,45		2 047,52		
		ЗТ	чел.-ч	52,21	1,3225	42,8095895					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	1,4375	0,7753875					
		Итого по расценке					3 856,54		2 507,18		
		ФОТ							403,12		13 903
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			439,40		15 154
	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			195,31		6 736
		Всего по позиции							3 141,89		
34	https://vera-ekb.pф/myagkaya-krovlya/tehoelast-tpk-sl-ser-10m2	Техноэласт: ТКП (Крыши, кровли (ремонтно-строительные)) Цена=376,70/7,83/1,2	м2			117,18	40,09		4 697,75		
		Итого по разделу 2 Участок над 3 сушилами, примыкание к зданию галереи на НФО :									
		Итого прямые затраты (справочно)							59 917,34		577 765
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 933,77		135 675
		Эксплуатация машин							842,08		10 332
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							125,36		4 325
		Материалы							55 141,49		431 758

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							65 766,41		779 499
		в том числе:									
		оплата труда							3 933,77		135 675
		эксплуатация машин и механизмов							842,08		10 332
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							125,36		4 325
		материалы							55 141,49		431 758
		накладные расходы							3 920,12		135 205
		сметная прибыль							1 928,95		66 529
		Итого ФОТ (справочно)							4 059,13		140 000
		Итого накладные расходы (справочно)							3 920,12		135 205
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 928,95		66 529
		Итого по разделу 2 Участок над 3 сушилами, примыкание к зданию галереи на НФО							65 766,41		779 499
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							89 110,42		863 893
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							6 000,34		206 952
		Эксплуатация машин							1 393,90		17 103
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							217,55		7 506
		Материалы							81 716,18		639 838
		Строительные работы							98 101,33		1 173 993
		в том числе:									
		оплата труда							6 000,34		206 952
		эксплуатация машин и механизмов							1 393,90	12,27	17 103
	(66), ФЕР, 4 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 27.11.2022г. №63135-ИФ/09 прил.2	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							217,55		7 506
	(66), ФЕР, 4 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 27.11.2022г. №63135-ИФ/09 прил.2	материалы							81 716,18	7,83	639 838
		накладные расходы							6 045,41		208 509
		сметная прибыль							2 945,50		101 591
		Итого ФОТ (справочно)							6 217,89		214 458
		Итого накладные расходы (справочно)							6 045,41		208 509
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 945,50		101 591
		НДС 20%							19 620,27		234 798,60
		ВСЕГО по смете							117 721,60		1 408 791,60

Согласовал: Гл.инженер

(Д.В. Пономарёв)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Директор по ЭИФ

(И.Я. Вовний)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Начальник отдела: Гл.механик

(С.Г. Мараков)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Составил: Инженер ОГМ по КР

(Е.А. Черных)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]