Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

УТВЕР	ждаю:
-------	-------

Генеральный директор	
Богдановичского ОАО "Огнеупоры"	
	А.В. Юркс
" "	202 год

Наименование редакции сметных нормативов

СОГЛАСОВАНО:

202 года

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) №

ЦИЧО.Здание гл.корпуса. Ремонт кровли.

		ци 10.0,	дание пл.корпуса. г смогт кровли.	
		(наименое	вание конструктивного решения)	
Составлен базисно-индексным	методом			
Основание	Дефектная ведо	мость		
(проект	ная и (или) иная технич	еская документация)		
Составлен(а) в текущем (базисном) у	оовне цен И КВА	артал 2022 г.		
Сметная стоимость	1760,68	(140,45) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	1467,24	<u>(117,05)</u> тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	<u>264,11 (7,66)</u> тыс.руб.
монтажных работ	0,00	<u>(0)</u> тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	896,86 чел.час.
оборудования	0,00	<u>(0)</u> тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	<u>41,97</u> чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	

Р <u>АНД-Смет</u>	а, версия 2022.1		1				1			1	
№ п/п	Обоснование	ние І Наименование работ и затрат І	Единица измерения			Соличество		щем уровне і	зисном уровне цен (гр. 8) для их в СНБ), руб.	Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен,
				на единицу	коэффицие нты	всего с учетом коэффицие нтов	на единицу	коэффицие нты	всего		руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Новый раздел		100 0								
1	ФЕР46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов 4 слоя Объем=556 / 100 4 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2	<b>100 м2</b> ? к расх.; Т3=:	2; T3M=2)		5,56					
		ОТ : ЭМ					112,16 41,43		1 247,22 460,70	•	43 017
		ЗТ	челч	14,38	2	159,9056					
		Итого по расценке					153,59		1 707,92		
		ФОТ							1 247,22		43 017
		НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			1 134,97		39 145
		СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			648,55		22 369
		Всего по позиции							3 491,44		
2	ФЕР12-01-017-01	Разборка выравнивающих стяжек: цементно- песчаных толщиной 15 мм Объем=210 / 100	100 м2			2,1					
	519/пр табл.2 п.1 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б Приказ от 04.08.2020 №	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобе При применении сметных норм, включенных в сбор возведению новых конструктивных элементов ОЗП Производство ремонтно-строительных работ осуще из перечисленных ниже факторов:  - разветвленной сети транспортных и инженерных к	оники ГЭСН ( =1,15; ЭМ=1, ествляется на	ФЕР, ТЕР), 25 к расх.; 3 а территории	аналогичных ПМ=1,25; Т3:	технологичес =1,15; T3M=1	ким процесс ,25	ам в новом с	троительстве, в	том числ	е по
		стесненных условий для складирования материал	IOB;		1 45. TO 4 45	. TOM-4.45					
		- действующего технологического оборудования ОЗ ОТ ЭМ	⊓=1,15; JM=	1, 15, 31 IM=1	1,15; 13=1,15	, I 3IVI=1,15	209,95 189,93	•	466,47 458,68	•	16 089
		в в т.ч. ОТм					21,86		52,79		1 821
		· M					36,67	•	0,00		
		3T	челч	24,3	1,058	53,98974					

	Δ	HI	<b>□-</b> C₁	иета.	RAI	ncua	20	122	1
ΙГ	_	ПД	ユーしょ	we ia.	веі	<b>ЈСИЯ</b>	20	'	. т

1											
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3Тм	челч	1,94	1,15	4,6851					
		Итого по расценке					436,55		925,15		
		ФОТ							519,26		17 91
	Приказ № 812/пр от		%	109		109			565,99		19 52
	21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от		%	<b>57</b>	0,85	48,45			251,58		9.67
	ттриказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12,		%	57	0,85	46,45			251,56		8 67
	Приказ № 774/пр от										
	11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1 742,72		
3	ФЕР12-01-017-02	Разборка выравнивающих стяжек: на каждый	100 м2			2,1					
		1 мм изменения толщины добавлять до100 мм									
		к расценке 12-01-017-01									
		Объем=210 / 100									
	до 100 мм	(100-15)=85 ПЗ=85 (ОЗП=85; ЭМ=85 к расх.; ЗПМ=	85; MAT=85 к	pacx.; T3=8	5; T3M=85)						
		· Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобе	тонных строи	тельных кон	нструкций ОЗ	ВП=0,8; ЭМ=0,	8 к расх.; ЗП <b>!</b>	Л=0,8; МАТ=	:0 к расх.; Т3=0,	8; T3M=0,8	
	519/пр табл.2 п.1										
	•	Р При применении сметных норм, включенных в сбор	`	. , , , , ,				м в новом ст	гроительстве, в	том числе	ПО
	•	возведению новых конструктивных элементов ОЗП							_		
	•	Производство ремонтно-строительных работ осуще	ествляется на	территории	действующе	его предприят	ия с наличие	и в зоне про	изводства работ	г одного ил	и нескольки
	421/пр прил.10 таол.3 п.3	из перечисленных ниже факторов:		<b>1</b> -							
		<ul> <li>разветвленной сети транспортных и инженерных и</li> <li>стесненных условий для складирования материал</li> </ul>	•	ı,							
		<ul> <li>- стесненных условий для складирования материал</li> <li>- действующего технологического оборудования ОЗ</li> </ul>		1 15· 3ΠM=1	15 T3=1 15	· T3M=1 15					
	1	OT	11 1,10,01	1, 10, 01 1111	,10,10 1,10	, 10W 1,10	8,64	89,93	1 631,69	34,49	56 27
		2 ЭM					2,66	97,75	546,03	01,10	00 21
							2,00	31,13	340,03		
	2	D.T.U. OTM					0.24	07.75	60.70	24.40	2.40
	3	в в т.ч. ОТм		4	90.03	100.050	0,34	97,75	69,79	34,49	2 40
	3	3T	челч	1	89,93	188,853	0,34	97,75	69,79	34,49	2 40
	3	3Т 3Тм	челч челч	1 0,03	89,93 97,75	188,853 6,15825		97,75		34,49	2 40
	3	3Т 3Тм Итого по расценке				•	11,30	97,75	2 177,72	34,49	
		3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ	челч	0,03		6,15825		97,75	2 177,72 1 701,48	34,49	58 68
	Приказ № 812/пр от	3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ НР Кровли				•		97,75	2 177,72	34,49	58 68
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	3Тм Итого по расценке ФОТ НР Кровли	челч %	0,03	97,75	6,15825		97,75	2 177,72 1 701,48 1 854,61	34,49	58 68 63 96
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от	ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Кровли	челч	0,03		6,15825		97,75	2 177,72 1 701,48	34,49	58 68
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12,	3Т 3Тм  Итого по расценке ФОТ НР Кровли СП Кровли	челч %	0,03	97,75	6,15825		97,75	2 177,72 1 701,48 1 854,61	34,49	58 68 63 96
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от	3Т 3Тм  Итого по расценке ФОТ НР Кровли  СП Кровли	челч %	0,03	97,75	6,15825		97,75	2 177,72 1 701,48 1 854,61	34,49	58 68 63 96
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12,	3Т 3Тм  Итого по расценке ФОТ НР Кровли СП Кровли	челч %	0,03	97,75	6,15825		97,75	2 177,72 1 701,48 1 854,61 824,37	34,49	58 68 63 96
4	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Кровли СП Кровли	челч % %	0,03	97,75	6,15825 109 48,45		97,75	2 177,72 1 701,48 1 854,61	34,49	58 68 63 96
4	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от	3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ НР Кровли СП Кровли Всего по позиции Устройство выравнивающих стяжек: цементно-	челч % %	0,03	97,75	6,15825		97,75	2 177,72 1 701,48 1 854,61 824,37	34,49	58 68 63 96
4	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Кровли СП Кровли	челч % %	0,03	97,75	6,15825 109 48,45		97,75	2 177,72 1 701,48 1 854,61 824,37	34,49	58 68 63 96
4	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	3Т 3Тм  Итого по расценке ФОТ НР Кровли СП Кровли  Всего по позиции Устройство выравнивающих стяжек: цементно- песчаных толщиной 15 мм Объем=210 / 100	челч % %	0,03 109 57	97,75	6,15825 109 48,45 <b>2,1</b>	11,30		2 177,72 1 701,48 1 854,61 824,37		58 68 63 96 28 43
4	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16  ФЕР12-01-017-01	3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ НР Кровли СП Кровли  Всего по позиции Устройство выравнивающих стяжек: цементно- песчаных толщиной 15 мм Объем=210 / 100 При применении сметных норм, включенных в сбор	челч % % 100 м2	0,03 109 57 DEP, TEP), a	97,75 0,85	6,15825 109 48,45 <b>2,1</b> технологичесі	11,30		2 177,72 1 701,48 1 854,61 824,37		58 68 63 96 28 43
4	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16  ФЕР12-01-017-01  Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	3Т 3Тм  Итого по расценке ФОТ НР Кровли СП Кровли  Всего по позиции Устройство выравнивающих стяжек: цементно- песчаных толщиной 15 мм Объем=210 / 100	челч % % 100 м2  оники ГЭСН ( =1,15; ЭМ=1,	0,03 109 57 ФЕР, ТЕР), а 25 к расх.; 3	97,75 0,85 аналогичных ПМ=1,25; Т3:	6,15825 109 48,45 <b>2,1</b> технологичесі =1,15; ТЗМ=1,	11,30 ким процесса 25	м в новом ст	2 177,72 1 701,48 1 854,61 824,37 4 856,70	том числе	58 68 63 96 28 43
4	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16  ФЕР12-01-017-01  Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 №	3Т 3Тм  Итого по расценке ФОТ НР Кровли  СП Кровли  Всего по позиции Устройство выравнивающих стяжек: цементно- песчаных толщиной 15 мм Объем=210 / 100 При применении сметных норм, включенных в сбор возведению новых конструктивных элементов ОЗП	челч % % 100 м2  оники ГЭСН ( =1,15; ЭМ=1,	0,03 109 57 ФЕР, ТЕР), а 25 к расх.; 3	97,75 0,85 аналогичных ПМ=1,25; Т3:	6,15825 109 48,45 <b>2,1</b> технологичесі =1,15; ТЗМ=1,	11,30 ким процесса 25	м в новом ст	2 177,72 1 701,48 1 854,61 824,37 4 856,70	том числе	58 68 63 96 28 43
4	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16  ФЕР12-01-017-01  Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 №	3Т 3Тм  Итого по расценке ФОТ НР Кровли СП Кровли  Всего по позиции Устройство выравнивающих стяжек: цементно- песчаных толщиной 15 мм Объем=210 / 100 При применении сметных норм, включенных в сбор возведению новых конструктивных элементов ОЗП Производство ремонтно-строительных работ осуще	челч  %  %  100 м2  оники ГЭСН ( =1,15; ЭМ=1,	0,03 109 57 ФЕР, ТЕР), а 25 к расх.; ЗІ территории	97,75 0,85 аналогичных ПМ=1,25; Т3:	6,15825 109 48,45 <b>2,1</b> технологичесі =1,15; ТЗМ=1,	11,30 ким процесса 25	м в новом ст	2 177,72 1 701,48 1 854,61 824,37 4 856,70	том числе	58 68 63 96 28 43
4	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16  ФЕР12-01-017-01  Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 №	3Т 3Тм  Итого по расценке ФОТ НР Кровли  СП Кровли  Всего по позиции  Устройство выравнивающих стяжек: цементно- песчаных толщиной 15 мм Объем=210 / 100  При применении сметных норм, включенных в сбор возведению новых конструктивных элементов ОЗП Производство ремонтно-строительных работ осуще из перечисленных ниже факторов:	челч  %  %  100 м2  оники ГЭСН ( =1,15; ЭМ=1,	0,03 109 57 ФЕР, ТЕР), а 25 к расх.; ЗІ территории	97,75 0,85 аналогичных ПМ=1,25; Т3:	6,15825 109 48,45 <b>2,1</b> технологичесі =1,15; ТЗМ=1,	11,30 ким процесса 25	м в новом ст	2 177,72 1 701,48 1 854,61 824,37 4 856,70	том числе	58 68 63 96 28 43
4	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16  ФЕР12-01-017-01  Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 №	3Тм  Итого по расценке ФОТ НР Кровли  СП Кровли  Всего по позиции  Устройство выравнивающих стяжек: цементно- песчаных толщиной 15 мм Объем=210 / 100 При применении сметных норм, включенных в сбор возведению новых конструктивных элементов ОЗП Производство ремонтно-строительных работ осуще из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных в	челч  %  %  100 м2  оники ГЭСН ( =1,15; ЭМ=1, ествляется на	0,03  109  57  ФЕР, ТЕР), а 25 к расх.; 31 территории	97,75 0,85 аналогичных ПМ=1,25; ТЗ: и действующе	6,15825  109  48,45  2,1  технологическа (1,15; ТЗМ=1, 1,15; ТЗМ=1, 1,15; ТЗМ=1, 1,15; то предприяти	11,30 ким процесса 25	м в новом ст	2 177,72 1 701,48 1 854,61 824,37 4 856,70	том числе	58 68 63 96 28 43

ГΡ	ΔΙ	н Г	۱-۲۰	лета.	RAI	ncua	20	122	1
I F	м	7	エーヘル	лета.	ве	исия	20	<b>'</b>	エ

Д-Сме											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭМ					189,93	1,4375	573,35		
	3	в т.ч. ОТм					21,86	1,4375	65,99	34,49	22
	4	M					36,67		77,01		
		3T	челч	24,3	1,3225	67,487175					
		ЗТм	челч	1,94	1,4375	5,856375					
	•	Итого по расценке					436,55		1 233,44		
		ФОТ							649,07		22 38
	Приказ № 812/пр от	НР Кровли	%	109		109			707,49		24 4
	21.12.2020 Прил. п.12	•							, ,		
	Приказ № 774/пр от	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			314,47		10 8
	11.12.2020 Прил. п.12,										
	Приказ № 774/пр от										
	11.12.2020 п.16								0.055.40		
		Всего по позиции							2 255,40		
5		Устройство выравнивающих стяжек: на	100 м2			2,1					
		каждый 1 мм изменения толщины добавлять									
		до 100 мм к расценке 12-01-017-01 Объем=210 / 100									
			-05. MAT-05.		DE. TOM-05)						
		(100-15)=85 ПЗ=85 (ОЗП=85; ЭМ=85 к расх.; ЗПМ:									
		При применении сметных норм, включенных в сбо						ам в новом с	строительстве, в	том числ	е по
	•	возведению новых конструктивных элементов ОЗГ Производство ремонтно-строительных работ осуц		•				M D 20UO ED	омаропотра работ	. 0011000 14	IEM HOCKOEL K
			рествияется п	а территориі	и деиствующ	сго предприяти	я с наличие	м в зоне про	эизводства расст	одного и	IN HECKONER
	421/пр прил.10 табл.3 п.3	из перечисленных ниже факторов:	коммуникаци	й:							
	421/пр прил.10 табл.3 п.3	из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных		й;							
	421/пр прил.10 табл.3 п.3	из перечисленных ниже факторов:	лов;		1,15; T3=1,15						
	421/пр прил.10 табл.3 п.3	из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных - стесненных условий для складирования материа	лов;		1,15; T3=1,15		8,64	112,4125	2 039,61	34,49	70 3
	421/пр прил.10 табл.3 п.3 1	из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных - стесненных условий для складирования материа - действующего технологического оборудования О	лов;		1,15; T3=1,15			112,4125 122,1875	2 039,61 682,54	34,49	70 3
	421/пр прил.10 табл.3 п.3 1 2	из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных - стесненных условий для складирования материа - действующего технологического оборудования О ОТ	лов;		1,15; T3=1,15		2,66				
	421/пр прил.10 табл.3 п.3 1 2 3	из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных - стесненных условий для складирования материа - действующего технологического оборудования О ОТ ЭМ в т.ч. ОТм	лов; ЗП=1,15; ЭМ=	=1,15; ЗПМ=		i; T3M=1,15	2,66	122,1875	682,54		70 3 <i>4</i>
	421/пр прил.10 табл.3 п.3 1 2 3	из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных - стесненных условий для складирования материа - действующего технологического оборудования О ОТ ЭМ в т.ч. ОТм ЗТ	лов; 3П=1,15; ЭМ= челч	=1,15; ЗПМ= <sup>-</sup> 1	112,4125	5; T3M=1,15 236,06625	2,66	122,1875	682,54		
	421/пр прил.10 табл.3 п.3 1 2 3	из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных - стесненных условий для складирования материа - действующего технологического оборудования О ОТ ЭМ в т.ч. ОТм ЗТ	лов; ЗП=1,15; ЭМ=	=1,15; ЗПМ=		i; T3M=1,15	2,66 0,34	122,1875	682,54 87,24		
	421/пр прил.10 табл.3 п.3 1 2 3	из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных - стесненных условий для складирования материа - действующего технологического оборудования О ОТ ЭМ в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке	лов; 3П=1,15; ЭМ= челч	=1,15; ЗПМ= <sup>-</sup> 1	112,4125	5; T3M=1,15 236,06625	2,66	122,1875	682,54 87,24 2 722,15		3 0
	421/пр прил.10 табл.3 п.3 1 2 3	из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных - стесненных условий для складирования материа - действующего технологического оборудования О ОТ ЭМ в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке	лов; 3П=1,15; ЭМ= челч челч	=1,15; 3ΠM= <sup>-</sup> 1 0,03	112,4125	236,06625 7,6978125	2,66 0,34	122,1875	682,54 87,24 2 722,15 2 126,85		73 3
	421/пр прил.10 табл.3 п.3 1 2 3 Приказ № 812/пр от	из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных - стесненных условий для складирования материа - действующего технологического оборудования О ОТ ЭМ в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке	лов; 3П=1,15; ЭМ= челч	=1,15; ЗПМ= <sup>-</sup> 1	112,4125	5; T3M=1,15 236,06625	2,66 0,34	122,1875	682,54 87,24 2 722,15		73 3
	421/пр прил.10 табл.3 п.3  1 2 3 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных - стесненных условий для складирования материа - действующего технологического оборудования О ОТ ЭМ в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Кровли	лов; 3П=1,15; ЭМ= челч челч %	=1,15; 3∏M= <sup>-</sup> 1 0,03 109	112,4125 122,1875	236,06625 7,6978125	2,66 0,34	122,1875	2 722,15 2 126,85 2 318,27		3 0 73 3 79 9
	421/пр прил.10 табл.3 п.3  1 2 3 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от	из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных - стесненных условий для складирования материа - действующего технологического оборудования О ОТ ЭМ в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Кровли	лов; 3П=1,15; ЭМ= челч челч	=1,15; 3ΠM= <sup>-</sup> 1 0,03	112,4125	236,06625 7,6978125	2,66 0,34	122,1875	682,54 87,24 2 722,15 2 126,85		73 3 79 9
	421/пр прил.10 табл.3 п.3  1 2 3 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных - стесненных условий для складирования материа - действующего технологического оборудования О ОТ ЭМ в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Кровли	лов; 3П=1,15; ЭМ= челч челч %	=1,15; 3∏M= <sup>-</sup> 1 0,03 109	112,4125 122,1875	236,06625 7,6978125	2,66 0,34	122,1875	2 722,15 2 126,85 2 318,27		
	421/пр прил.10 табл.3 п.3  1 2 3 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12,	из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных - стесненных условий для складирования материа - действующего технологического оборудования О ОТ ЭМ в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Кровли	лов; 3П=1,15; ЭМ= челч челч %	=1,15; 3∏M= <sup>-</sup> 1 0,03 109	112,4125 122,1875	236,06625 7,6978125	2,66 0,34	122,1875	2 722,15 2 126,85 2 318,27		3 0 73 3 79 9
	421/пр прил.10 табл.3 п.3  1 2 3 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от	из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных - стесненных условий для складирования материа - действующего технологического оборудования О ОТ ЭМ в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Кровли	лов; 3П=1,15; ЭМ= челч челч %	=1,15; 3∏M= <sup>-</sup> 1 0,03 109	112,4125 122,1875	236,06625 7,6978125	2,66 0,34	122,1875	2 722,15 2 126,85 2 318,27		3 0 73 3 79 9
6	421/пр прил.10 табл.3 п.3  Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных - стесненных условий для складирования материа - действующего технологического оборудования О ОТ ЭМ в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Кровли СП Кровли	лов; 3П=1,15; ЭМ= челч челч %	=1,15; 3∏M= <sup>-</sup> 1 0,03 109	112,4125 122,1875	236,06625 7,6978125	2,66 0,34	122,1875	2 722,15 2 126,85 2 318,27 1 030,46		73 3 79 9
6	421/пр прил.10 табл.3 п.3  1 2 3 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных - стесненных условий для складирования материа - действующего технологического оборудования О ОТ ЭМ в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Кровли СП Кровли	лов; 3П=1,15; ЭМ= челч челч % %	=1,15; 3∏M= <sup>-</sup> 1 0,03 109	112,4125 122,1875	236,06625 7,6978125 109 48,45	2,66 0,34	122,1875	2 722,15 2 126,85 2 318,27 1 030,46		3 0 73 3 79 9
6	421/пр прил.10 табл.3 п.3  Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных - стесненных условий для складирования материа - действующего технологического оборудования О ОТ ЭМ в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Кровли СП Кровли Всего по позиции Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементных	лов; 3П=1,15; ЭМ= челч челч % %	=1,15; 3∏M= <sup>-</sup> 1 0,03 109	112,4125 122,1875	236,06625 7,6978125 109 48,45	2,66 0,34	122,1875	2 722,15 2 126,85 2 318,27 1 030,46		3 0 73 3 79 9
6	421/пр прил.10 табл.3 п.3  Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных - стесненных условий для складирования материа - действующего технологического оборудования О ОТ ЭМ в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Кровли СП Кровли Всего по позиции Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементных Объем=3,213+18,207	лов; 3П=1,15; ЭМ= челч челч % %	=1,15; 3∏M= <sup>-</sup> 1 0,03 109	112,4125 122,1875	236,06625 7,6978125 109 48,45	2,66 0,34 11,30	122,1875	682,54 87,24 2 722,15 2 126,85 2 318,27 1 030,46	34,49	3 0 73 3 79 9 35 5
6	421/пр прил.10 табл.3 п.3  Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных - стесненных условий для складирования материа - действующего технологического оборудования О ОТ ЭМ в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Кровли СП Кровли  Всего по позиции  Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементных Объем=3,213+18,207 ОТ	лов; 3П=1,15; ЭМ= челч челч % %	=1,15; 3∏M= <sup>-</sup> 1 0,03 109	112,4125 122,1875	236,06625 7,6978125 109 48,45	2,66 0,34 11,30	122,1875	2 722,15 2 126,85 2 318,27 1 030,46	34,49	3 0 73 3 79 9 35 5
6	421/пр прил.10 табл.3 п.3  Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных - стесненных условий для складирования материа - действующего технологического оборудования О ОТ ЭМ в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Кровли СП Кровли Всего по позиции Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементных Объем=3,213+18,207	лов; 3П=1,15; ЭМ= челч челч % %	=1,15; 3∏M= <sup>-</sup> 1 0,03 109	112,4125 122,1875	236,06625 7,6978125 109 48,45	2,66 0,34 11,30	122,1875	682,54 87,24 2 722,15 2 126,85 2 318,27 1 030,46	34,49	73 3 79 9 35 5
6	421/пр прил.10 табл.3 п.3  Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных - стесненных условий для складирования материа - действующего технологического оборудования О ОТ ЭМ в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Кровли СП Кровли  Всего по позиции  Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементных Объем=3,213+18,207 ОТ	лов; 3П=1,15; ЭМ= челч челч % %	=1,15; 3∏M= <sup>-</sup> 1 0,03 109	112,4125 122,1875	236,06625 7,6978125 109 48,45	2,66 0,34 11,30	122,1875	682,54 87,24 2 722,15 2 126,85 2 318,27 1 030,46 6 070,88	34,49	3 0 73 3 79 9

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

_	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	челч	0,69		14,7798					
		Итого по расценке					28,05		600,83		
		ФОТ							566,34		19 5
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			509,71		17 5
	•	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			260,52		8 9
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Всего по позиции							1 371,06		
7		Смеси сухие строительные напольные для устройства стяжек, цементно-песчаные, B7,5	т			38,56	1 132,26		43 659,95		
		(Крыши, кровли (ремонтно-строительные)) Объем=21,42*1,8									
8		Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2			5,56					
		Объем=556 / 100									
	421/пр п.58б Приказ от 04.08.2020 №	При применении сметных норм, включенных в сбор возведению новых конструктивных элементов ОЗП-Производство ремонтно-строительных работ осуще из перечисленных ниже факторов:	=1,15;	25 к расх.; <sup>°</sup> 3	ПМ=1,25; ТЗ	=1,15; T3M=1	,25		•		
		<ul> <li>- разветвленной сети транспортных и инженерных к</li> <li>- стесненных условий для складирования материал.</li> </ul>		;							
		- действующего технологического оборудования ОЗІ		1,15; 3∏M= <sup>-</sup>	1,15; T3=1,15	5; T3M=1,15					
		OT					24,47	1,3225	179,93	34,49	6
	2	ЭМ					2,63	1,4375	21,02		
		в т.ч. ОТм					0,46	1,4375	3,68	34,49	
		M					90,00		0,00		
		3T	челч	2,8	1,3225	20,58868					
		ЗТм	челч	0,04	1,4375	0,3197					
		Итого по расценке					27,10		200,95		
		ФОТ							183,61		6
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			200,13		6
	Приказ № 774/пр от	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			88,96		3
	11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							490,04		
	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-	Т			0,2502	11 885,47		2 973,74		
9		<b>Николь»</b> (Кровли)									

ΓP/	٩НД	-Смета,	версия	2022.1
-----	-----	---------	--------	--------

	_										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Производство ремонтно-строительных работ осу	иществляется на	а территориі	и действуюш	цего предприяти	я с наличие	и в зоне про	изводства работ	г одного ил	іи нескольн
		из перечисленных ниже факторов:		×.							
		<ul> <li>разветвленной сети транспортных и инженерны</li> <li>стесненных условий для складирования матер</li> </ul>		и,							
		<ul> <li>стесненных условии для складирования матер</li> <li>действующего технологического оборудования</li> </ul>	•	:1 15· 3∏M=	1 15· T3=1 1	5· T3M=1 15					
		от	OOI 1- 1, 10, OWI-	1, 10, 01 IIVI-	1,10, 10–1,1	5, 10W-1,15	32,16	1,3225	25,52	34,49	;
		ЭМ					0,66	1,4375	0,57	04,40	`
		в т.ч. ОТм					•	•		24.40	
							0,12	1,4375	0,10	34,49	
	4						139,66		83,80		
		3T	челч	3,77	1,3225	2,991495					
	-	ЗТм	челч	0,01	1,4375	0,008625					
		Итого по расценке					172,48		109,89		
		ФОТ							25,62		
	Приказ № 812/пр от	НР Кровли	%	109		109			27,93		9
	21.12.2020 Прил. п.12										
	Приказ № 774/пр от	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			12,41		
	11.12.2020 Прил. п.12,										
	Приказ № 774/пр от										
	11.12.2020 п.16	Росго по позиции							150,23		
		Всего по позиции	100 м2			E EC			130,23		
1.4		Устройство кровель плоских из	100 M∠			5,56					
11		•									
11	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	наплавляемых материалов: в два слоя Объем=556 / 100 При применении сметных норм, включенных в с возведению новых конструктивных элементов О Производство ремонтно-строительных работ осу из перечисленных ниже факторов:	ЗП=1,15; ЭМ=1, иществляется на	25 к расх.; 3 а территориі	ВПМ=1,25; ТЗ	3=1,15; T3M=1,2	.5				
11	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	наплавляемых материалов: в два слоя Объем=556 / 100 При применении сметных норм, включенных в с возведению новых конструктивных элементов О Производство ремонтно-строительных работ осу из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных напрамента в два словных и инженерных напрамента в два словных напрамента в два слоя в словных напрамента в два слоя в словных напрамента в два слоя в слоя в слоя в слоя в слоя в словных напрамента в слоя в сл	ЗП=1,15; ЭМ=1, ⁄ществляется на ых коммуникациі	25 к расх.; 3 а территориі	ВПМ=1,25; ТЗ	3=1,15; T3M=1,2	.5				
11	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	наплавляемых материалов: в два слоя Объем=556 / 100 При применении сметных норм, включенных в с возведению новых конструктивных элементов О Производство ремонтно-строительных работ ос из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерны- стесненных условий для складирования матер	ЗП=1,15; ЭМ=1, иществляется на ых коммуникациі иалов;	25 к расх.; 3 а территориі й;	ВПМ=1,25; Т3 и действующ	3=1,15; ТЗМ=1,2 цего предприяти	.5				
11	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	наплавляемых материалов: в два слоя Объем=556 / 100 При применении сметных норм, включенных в с возведению новых конструктивных элементов О Производство ремонтно-строительных работ осу из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных напрамента в два словных и инженерных напрамента в два словных напрамента в два слоя в словных напрамента в два слоя в словных напрамента в два слоя в слоя в слоя в слоя в слоя в словных напрамента в слоя в сл	ЗП=1,15; ЭМ=1, иществляется на ых коммуникациі иалов;	25 к расх.; 3 а территориі й;	ВПМ=1,25; Т3 и действующ	3=1,15; ТЗМ=1,2 цего предприяти	.5			г одного иг	и несколь
11	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	наплавляемых материалов: в два слоя Объем=556 / 100 При применении сметных норм, включенных в с возведению новых конструктивных элементов О Производство ремонтно-строительных работ осу из перечисленных ниже факторов:  - разветвленной сети транспортных и инженерны-стесненных условий для складирования матер - действующего технологического оборудования	ЗП=1,15; ЭМ=1, иществляется на ых коммуникациі иалов;	25 к расх.; 3 а территориі й;	ВПМ=1,25; Т3 и действующ	3=1,15; ТЗМ=1,2 цего предприяти	я с наличие я таличие 134,98	и в зоне про	992,52	г одного иг	и несколь
11	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	наплавляемых материалов: в два слоя Объем=556 / 100 При применении сметных норм, включенных в с возведению новых конструктивных элементов О Производство ремонтно-строительных работ ос из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерны - стесненных условий для складирования матер - действующего технологического оборудования ОТ ЭМ	ЗП=1,15; ЭМ=1, иществляется на ых коммуникациі иалов;	25 к расх.; 3 а территориі й;	ВПМ=1,25; Т3 и действующ	3=1,15; ТЗМ=1,2 цего предприяти	55 я с наличие 134,98 24,64	и в зоне про 1,3225 1,4375	992,52 196,94	г одного ил 34,49	и несколь
11	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	наплавляемых материалов: в два слоя Объем=556 / 100 При применении сметных норм, включенных в с возведению новых конструктивных элементов О Производство ремонтно-строительных работ ос из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерны - стесненных условий для складирования матер - действующего технологического оборудования ОТ ЭМ в т.ч. ОТм	ЗП=1,15; ЭМ=1, иществляется на ых коммуникациі иалов;	25 к расх.; 3 а территориі й;	ВПМ=1,25; Т3 и действующ	3=1,15; ТЗМ=1,2 цего предприяти	134,98 24,64 3,75	и в зоне про	992,52 196,94 29,97	г одного ил 34,49	и несколь
11	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	наплавляемых материалов: в два слоя Объем=556 / 100 При применении сметных норм, включенных в с возведению новых конструктивных элементов О Производство ремонтно-строительных работ осу из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерны - стесненных условий для складирования матер - действующего технологического оборудования ОТ ЭМ в т.ч. ОТм	ЗП=1,15; ЭМ=1, µществляется на ых коммуникациі иалов; ОЗП=1,15; ЭМ=	25 к расх.; З а территориі й; :1,15; ЗПМ=	вПМ=1,25; Т3 и действующ 1,15; Т3=1,1	3=1,15; ТЗМ=1,2 цего предприяти 5; ТЗМ=1,15	55 я с наличие 134,98 24,64	и в зоне про 1,3225 1,4375	992,52 196,94	г одного ил 34,49	и несколь
11	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	наплавляемых материалов: в два слоя Объем=556 / 100 При применении сметных норм, включенных в с возведению новых конструктивных элементов О Производство ремонтно-строительных работ ос из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерны - стесненных условий для складирования матер - действующего технологического оборудования ОТ ЭМ в т.ч. ОТм М ЗТ	ЗП=1,15; ЭМ=1, µществляется на ых коммуникациі иалов; ОЗП=1,15; ЭМ= челч	25 к расх.; 3 а территориі й; :1,15; ЗПМ= 14,36	ВПМ=1,25; Т3 и действующ 1,15; Т3=1,19 1,3225	3=1,15; ТЗМ=1,2 цего предприяти 5; ТЗМ=1,15	134,98 24,64 3,75	и в зоне про 1,3225 1,4375	992,52 196,94 29,97	г одного ил 34,49	и несколь
11	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	наплавляемых материалов: в два слоя Объем=556 / 100 При применении сметных норм, включенных в с возведению новых конструктивных элементов О Производство ремонтно-строительных работ осу из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерны-стесненных условий для складирования матер действующего технологического оборудования ОТ ЭМ в т.ч. ОТм М ЗТ	ЗП=1,15; ЭМ=1, µществляется на ых коммуникациі иалов; ОЗП=1,15; ЭМ=	25 к расх.; З а территориі й; :1,15; ЗПМ=	вПМ=1,25; Т3 и действующ 1,15; Т3=1,1	3=1,15; ТЗМ=1,2 цего предприяти 5; ТЗМ=1,15	134,98 24,64 3,75 182,33	и в зоне про 1,3225 1,4375	992,52 196,94 29,97 1 013,75	г одного ил 34,49	и несколь
11	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3  1 2 3 4	наплавляемых материалов: в два слоя Объем=556 / 100 При применении сметных норм, включенных в с возведению новых конструктивных элементов О Производство ремонтно-строительных работ ос из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерны - стесненных условий для складирования матер - действующего технологического оборудования ОТ ЭМ в т.ч. ОТм М ЗТ ЗТм Итого по расценке	ЗП=1,15; ЭМ=1, µществляется на ых коммуникациі иалов; ОЗП=1,15; ЭМ= челч	25 к расх.; 3 а территориі й; :1,15; ЗПМ= 14,36	ВПМ=1,25; Т3 и действующ 1,15; Т3=1,19 1,3225	3=1,15; ТЗМ=1,2 цего предприяти 5; ТЗМ=1,15	134,98 24,64 3,75	и в зоне про 1,3225 1,4375	992,52 196,94 29,97 1 013,75	г одного ил 34,49	34 1
11	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	наплавляемых материалов: в два слоя Объем=556 / 100 При применении сметных норм, включенных в с возведению новых конструктивных элементов О Производство ремонтно-строительных работ осу из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерны - стесненных условий для складирования матер - действующего технологического оборудования ОТ ЭМ в т.ч. ОТм М ЗТ ЗТм Итого по расценке	ЗП=1,15; ЭМ=1, иществляется на ых коммуникациі иалов; ОЗП=1,15; ЭМ= челч	25 к расх.; 3 а территориі й; :1,15; ЗПМ= 14,36 0,29	ВПМ=1,25; Т3 и действующ 1,15; Т3=1,19 1,3225	3=1,15; ТЗМ=1,2 цего предприяти 5; ТЗМ=1,15 105,590516 2,317825	134,98 24,64 3,75 182,33	и в зоне про 1,3225 1,4375	992,52 196,94 29,97 1 013,75 2 203,21 1 022,49	г одного ил 34,49	34 1 35
11	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3  1 2 3 4	наплавляемых материалов: в два слоя Объем=556 / 100 При применении сметных норм, включенных в с возведению новых конструктивных элементов О Производство ремонтно-строительных работ осу из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерны - стесненных условий для складирования матер - действующего технологического оборудования ОТ ЭМ в т.ч. ОТм М ЗТ ЗТм Итого по расценке	ЗП=1,15; ЭМ=1, µществляется на ых коммуникациі иалов; ОЗП=1,15; ЭМ= челч	25 к расх.; 3 а территориі й; :1,15; ЗПМ= 14,36	ВПМ=1,25; Т3 и действующ 1,15; Т3=1,19 1,3225	3=1,15; ТЗМ=1,2 цего предприяти 5; ТЗМ=1,15	134,98 24,64 3,75 182,33	и в зоне про 1,3225 1,4375	992,52 196,94 29,97 1 013,75	г одного ил 34,49	34 1 35
11	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3  1 2 3 4 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	наплавляемых материалов: в два слоя Объем=556 / 100 При применении сметных норм, включенных в с возведению новых конструктивных элементов О Производство ремонтно-строительных работ осу из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерны - стесненных условий для складирования матер - действующего технологического оборудования ОТ ЭМ в т.ч. ОТм М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Кровли	ЗП=1,15; ЭМ=1, иществляется на ых коммуникациі иалов; ОЗП=1,15; ЭМ= челч челч	25 к расх.; 3 а территориі й; :1,15; ЗПМ= 14,36 0,29	3ПМ=1,25; Т3 и действующ 1,15; Т3=1,19 1,3225 1,4375	3=1,15; ТЗМ=1,2 цего предприяти 5; ТЗМ=1,15 105,590516 2,317825	134,98 24,64 3,75 182,33	и в зоне про 1,3225 1,4375	992,52 196,94 29,97 1 013,75 2 203,21 1 022,49 1 114,51	г одного ил 34,49	34 1 35 38
11	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3  1 2 3 4 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от	наплавляемых материалов: в два слоя Объем=556 / 100 При применении сметных норм, включенных в с возведению новых конструктивных элементов О Производство ремонтно-строительных работ осу из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерны - стесненных условий для складирования матер - действующего технологического оборудования ОТ ЭМ в т.ч. ОТм М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Кровли	ЗП=1,15; ЭМ=1, иществляется на ых коммуникациі иалов; ОЗП=1,15; ЭМ= челч	25 к расх.; 3 а территориі й; :1,15; ЗПМ= 14,36 0,29	ВПМ=1,25; Т3 и действующ 1,15; Т3=1,19 1,3225	3=1,15; ТЗМ=1,2 цего предприяти 5; ТЗМ=1,15 105,590516 2,317825	134,98 24,64 3,75 182,33	и в зоне про 1,3225 1,4375	992,52 196,94 29,97 1 013,75 2 203,21 1 022,49	г одного ил 34,49	34 1 35 38
11	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3  1 2 3 4 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12,	наплавляемых материалов: в два слоя Объем=556 / 100 При применении сметных норм, включенных в с возведению новых конструктивных элементов О Производство ремонтно-строительных работ осу из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерны - стесненных условий для складирования матер - действующего технологического оборудования ОТ ЭМ в т.ч. ОТм М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Кровли	ЗП=1,15; ЭМ=1, иществляется на ых коммуникациі иалов; ОЗП=1,15; ЭМ= челч челч	25 к расх.; 3 а территориі й; :1,15; ЗПМ= 14,36 0,29	3ПМ=1,25; Т3 и действующ 1,15; Т3=1,19 1,3225 1,4375	3=1,15; ТЗМ=1,2 цего предприяти 5; ТЗМ=1,15 105,590516 2,317825	134,98 24,64 3,75 182,33	и в зоне про 1,3225 1,4375	992,52 196,94 29,97 1 013,75 2 203,21 1 022,49 1 114,51	г одного ил 34,49	34 1 35 38
11	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3  1 2 3 4 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от	наплавляемых материалов: в два слоя Объем=556 / 100 При применении сметных норм, включенных в с возведению новых конструктивных элементов О Производство ремонтно-строительных работ осу из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерны - стесненных условий для складирования матер - действующего технологического оборудования ОТ ЭМ в т.ч. ОТм М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Кровли	ЗП=1,15; ЭМ=1, иществляется на ых коммуникациі иалов; ОЗП=1,15; ЭМ= челч челч	25 к расх.; 3 а территориі й; :1,15; ЗПМ= 14,36 0,29	3ПМ=1,25; Т3 и действующ 1,15; Т3=1,19 1,3225 1,4375	3=1,15; ТЗМ=1,2 цего предприяти 5; ТЗМ=1,15 105,590516 2,317825	134,98 24,64 3,75 182,33	и в зоне про 1,3225 1,4375	992,52 196,94 29,97 1 013,75 2 203,21 1 022,49 1 114,51	г одного ил 34,49	34 1 35 38
11	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3  1 2 3 4 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	наплавляемых материалов: в два слоя Объем=556 / 100 При применении сметных норм, включенных в с возведению новых конструктивных элементов О Производство ремонтно-строительных работ осу из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерны - стесненных условий для складирования матер - действующего технологического оборудования ОТ ЭМ в т.ч. ОТм М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Кровли	ЗП=1,15; ЭМ=1, иществляется на ых коммуникациі иалов; ОЗП=1,15; ЭМ= челч челч	25 к расх.; 3 а территориі й; :1,15; ЗПМ= 14,36 0,29	3ПМ=1,25; Т3 и действующ 1,15; Т3=1,19 1,3225 1,4375	3=1,15; ТЗМ=1,2 цего предприяти 5; ТЗМ=1,15 105,590516 2,317825	134,98 24,64 3,75 182,33	и в зоне про 1,3225 1,4375	992,52 196,94 29,97 1 013,75 2 203,21 1 022,49 1 114,51	г одного ил 34,49	
11	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3  1 2 3 4 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	наплавляемых материалов: в два слоя Объем=556 / 100 При применении сметных норм, включенных в с возведению новых конструктивных элементов О Производство ремонтно-строительных работ осу из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерны - стесненных условий для складирования матер - действующего технологического оборудования ОТ ЭМ в т.ч. ОТм М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Кровли СП Кровли	ЗП=1,15; ЭМ=1, иществляется на ых коммуникациі иалов; ОЗП=1,15; ЭМ= челч челч	25 к расх.; 3 а территориі й; :1,15; ЗПМ= 14,36 0,29	3ПМ=1,25; Т3 и действующ 1,15; Т3=1,19 1,3225 1,4375	3=1,15; ТЗМ=1,2 цего предприяти 5; ТЗМ=1,15 105,590516 2,317825	134,98 24,64 3,75 182,33	и в зоне про 1,3225 1,4375	992,52 196,94 29,97 1 013,75 2 203,21 1 022,49 1 114,51 495,40	г одного ил 34,49	34 : 1 ( 35 : 38 :
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3  1 2 3 4 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	наплавляемых материалов: в два слоя Объем=556 / 100 При применении сметных норм, включенных в с возведению новых конструктивных элементов О Производство ремонтно-строительных работ оста за перечисленных ниже факторов:  - разветвленной сети транспортных и инженерные стесненных условий для складирования матер действующего технологического оборудования ОТ ЭМ в т.ч. ОТм М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Кровли СП Кровли	ЗП=1,15; ЭМ=1, иществляется на ых коммуникациі иалов; ОЗП=1,15; ЭМ= челч челч %	25 к расх.; 3 а территориі й; :1,15; ЗПМ= 14,36 0,29	3ПМ=1,25; Т3 и действующ 1,15; Т3=1,19 1,3225 1,4375	3=1,15; ТЗМ=1,2 цего предприяти 5; ТЗМ=1,15 105,590516 2,317825 109 48,45	134,98 24,64 3,75 182,33	и в зоне про 1,3225 1,4375	992,52 196,94 29,97 1 013,75 2 203,21 1 022,49 1 114,51 495,40	г одного ил 34,49	34 : 1 ( 35 : 38 :

ГΡ	ДНЛ.	Смета	версия	2022 1
ΙГ	A11/1	יטודום.	DELILINA	7077.1

д-сме	та, версия 2022.1	-	1	1	1				1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Крыши, кровли (ремонтно-строительные))									
		Цена=376,70/7,83/1,2									
13	https://вега-	Техноэласт: ХПП	м2			644,96	27,13		17 497,76		
	екб.рф/myagkaya-										
	krovlya/tehnoelast-hpp-										
	10m2	(May were graphic (noncouring appearance with a))									
		(Крыши, кровли (ремонтно-строительные))									
		Цена=254,90/7,83/1,2									
14	ФЕР12-01-001-06	Устройство доп.слоя в местах примыкания к	100 м2			0,65					
		стенам, парапетам из наплавляемых									
		материалов: в один слой Объем=65 / 100									
	D 04 00 0000 No			*ED TED)							
		При применении сметных норм, включенных в сбор						м в новом	строительстве, в	том числе	ПО
		возведению новых конструктивных элементов ОЗП									
		Производство ремонтно-строительных работ осуще из перечисленных ниже факторов:	ествляется на	а территори	и деиствующ	его предприяти	я с наличие	и в зоне пр	оизводства рабо	г одного ил	и нескольки:
	42 1/11p 11puil. 10 1aoil.3 11.3	<ul> <li>разветвленной сети транспортных и инженерных к</li> </ul>	COMMAND HARCOL HAD	ŭ.							
		- стесненных условий для складирования материал		и,							
		- действующего технологического оборудования ОЗ		:1 15· 3∏M=	1 15· T3=1 15	5· T3M=1 15					
		OT	11 1,10,011	1, 10, 01 111	1,10,10 1,10	,, 10.11 1,10	85,73	1,3225	73,70	34,49	2 54
		ЭМ					13,66	1,4375	12,76	0 1, 10	
		в т.ч. ОТм					2,07	1,4375	1,93	34,49	6
								1,4373		34,49	O
	4	M		0.40	4 0005	7.00070	91,47		59,46		
		3T	челч	9,12	1,3225	7,83978					
		ЗТм	челч	0,16	1,4375	0,1495					
		Итого по расценке					190,86		145,92		
		ФОТ							75,63		2 60
	Приказ № 812/пр от	НР Кровли	%	109		109			82,44		2 84
	21.12.2020 Прил. п.12										
	Приказ № 774/пр от		%	57	0,85	48,45			36,64		1 26
	11.12.2020 Прил. п.12,										
	Приказ № 774/пр от										
	11.12.2020 п.16								205 00		
4.5		Всего по позиции					40.00		265,00		
15	https://вега-	Техноэласт: ТКП	м2			74,75	40,09		2 996,73		
	екб.рф/myagkaya- krovlya/tehnoelast-tkp-sl-ser-										
	10m2										
	TOTAL	(Крыши, кровли (ремонтно-строительные))									
		Цена=376,70/7,83/1,2									
		·									
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							104 566,01		1 036 82
		в том числе:							7.657.40		064.40
		Оплата труда рабочих							7 657,43 3 135 73		264 10 38 47
		Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинистов (	Отм)						3 135,73 460,14		36 47 15 87
		в том числе оплата труда машинистов ( Материалы	O I IVI)						93 772,85		734 24
		Материалы Строительные работы							117 045,42		1 467 23
		в том числе:							117 040,42		. 101 200
		B 10m Morio.									

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

ATIA CINICIA, DEPENA ZUZZ.I										
1 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	оплата труда							7 657,43		264 105
(66), ФЕР, 4 кв 2022	(СМР), эксплуатация машин и мех	анизмов						3 135,73	12,27	38 475
Письмо Минстроя Ро	ссии от									
27.11.2022г. №6313	5-ИФ/09									
	прил.2									
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							460,14		15 871
(66), ФЕР, 4 кв 2022	(СМР), материалы	,						93 772,85	7,83	734 241
Письмо Минстроя Ро	ссии от									
27.11.2022г. №6313	5-ИФ/09									
	прил.2									
	накладные расходы							8 516,05		293 720
	сметная прибыль							3 963,36		136 695
Итого ФОТ (справочно)								8 117,57		279 976
Итого накладные расходы (справочно)								8 516,05		293 720
Итого сметная прибыль (справочно)								3 963,36		136 695
							23 409,08		293 447,20	
ВСЕГО по смете								140 454,50		1 760 683,20

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)]	