

на Ремонт кровли МЗ КуАЭС

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ №721-01/22

Сметная стоимость работ 38 496 085.60 руб.

Средства на оплату труда 2521019.1 руб.

Сметная трудоемкость 9235.58 чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 года

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/нМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/нМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. «Здание главного производственного корпуса 1 и 2 очереди» Инв. №10030056/110000000085																
Машинный зал, в/с 50-58, в/р А-Б, отм.+32,500 бл. ГК 1 очереди																
1	ФЕРм08-02-472-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие молниезащиты из стали А-1 diam. 8 мм (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр Табл.2, п.2 ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	100 м	0,975 97,5/100	123,66	98,7	24,96	1,51	120,57	96,23	24,34	1,47	10,5	10,24	0,12	0,12
2	ФЕРм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие металлических шкафов для хранения пожарных рукавов (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр Табл.3, п.2 ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	шт	1	32,34	12,26	20,08	2,05	32,34	12,26	20,08	2,05	1,24	1,24	0,19	0,19
3	ФЕР46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка покрытий кровель, из рулонных материалов	100 м2	16,693 (сирья1620+49,320)/100	153,59	112,16	41,43		2563,98	1872,29	691,59		14,38	240,05		
4	ФЕР58-17-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм (ОП п.158.3а При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,0875)	100 м2	10,855 1085,5/100	110,28	108,39	1,89		1197,11	1176,55	20,52		13,08	141,98		
5	ФЕР12-01-012-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка металлического ограждения кровель (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр Табл.2, п.4 Демонтаж (разборка) ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ОП п.112.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875)	100 м	0,3 30/100	73,75	39,79	33,96	3,7	22,13	11,94	10,19	1,11	4,49	1,35	0,29	0,09
6	ФЕР55-6-23 Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №321/пр	Смена: водоприемных воронок	100 шт	0,05 5/100	4728,16	4457	53,33	13,81	238,41	222,85	2,67	0,68	481,4	24,57	1,1	0,06
7	ФССЦ-12.1.01.05-0001 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №172/пр	Воронки водоприемные с обжимным фланцем	шт	5	938,66				4698,46							
8	ФЕР58-3-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали, поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. (ОП п.158.3а При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,0875)	100 м	0,53 (28+27)/100	77,39	77,19	0,2		41,02	40,91	0,11		9,1	4,82		
9	ФЕР09-03-050-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка конструкций для крепления паралетов 120,53 м 123,85 - 0,00075 х 12 430,00	100 м	1,06 106/100	120,53	117,24	3,29	0,58	127,76	124,27	3,49	0,61	12,82	13,38	0,05	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ФЕР46-03-013-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях перфоратором глубиной 200 мм (90мм) диаметром: до 20 мм (9 мм)	100 отверстий	1,06 106 / 100	42,65	42,65			45,21					5,3		
11	ФЕР46-03-013-14 Приказ Минстроя России от: 26.12.2019 №876/пр	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-01 до глубины 90 мм (K=(90-200)/10=-11 ПЗ=-11 (ОЗП=-11; ЗМ=-11 К расч.; ЗПМ=-11; МАТ=11 К расч.; ТЗ=11; ТЗМ=-11))	100 отверстий	-1,06 -106 / 100	18,94	18,94			-17,96				1,98	-2,1		
12	ФССЦ-01.7.15.02-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Анкер-болт для крепления кронштейнов, размер 10x80 мм	100 шт	1,06 106 / 100	311,27				329,95							
13	ФССЦ-07.2.06.06-0022 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кронштейн ККУ 240x80x105мм	100 шт	1,06 106 / 100	2466				2503,36							
14	ФССЦ-07.2.06.03-0062 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Профиль крепежный из оцинкованной стали	м	106	17,57				1862,42							
15	ФЕР12-01-010-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство мелких покрытий (брендмауэрзы, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали 903,19 = 7,367,19 - 0,57 x 11 200,00 (ОП п.1,12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты: ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875)	100 м2	0,29 (определ(25*0,7+27*0,42)) / 100	1055,73	901,67	21,68	3,51	306,16	261,48	6,35	1,02	105,71	30,65	0,27	0,08
16	ФССЦ-08.3.09.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием, толщина 0,7 мм	кг	103,01 определ(25*0,7+5,66,2)	18,27				1861,99							
17	ФССЦ-08.3.09.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием, толщина 0,7 мм	кг	61,13 определ(27*0,4+5,66,2)	18,27				1116,95							
18	ФССЦ-01.7.15.14-0201 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Шурупы-саморезы кровельные окрашенные 5,5x16 мм	100 шт	2,61 261 / 100	118				307,98							
19	ФЕР20-02-012-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие дефлекторов (асбестовых) (Приказ от 04.08.2019 № 519/пр, табл.2 п.3. ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 К расч.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 К расч.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	шт	4	19,13	9,04	1,09	0,15	40,51	36,16	4,35	0,19	1,06	4,24		0,02
20	ФЕР12-01-015-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство пароизоляции: прокладочной в одном слое 90,80 = 942,40 - 0,05 x 3 390,00 - 110 x 6,20 (ОП п.1,12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты: ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875)	100 м2	10,855 1085,5 / 100	96,21	65,97	30,24	2,69	1044,34	716,08	328,26	29,2	7,95	61,93	0,21	2,28
21	ФССЦ-12.1.02.04-0112 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пароизоляционный самоклеящийся армированный рулонный материал, содержащий в составе битум, марка: Паробарьер СА 500	м2	1194,05 определ(1,1*1065,5,2)	41,7				4979,159							
22	ФССЦ-12.1.02.10-1380 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №112/пр	Лента соединительная самоклеящаяся двухсторонняя_смотч.	м	475	9,37				4450,75							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	ФЕР12-01-013-05 Приказ Минстроя России от 08.02.2021 №51/пр	Утепление покрытий плитками из волокнистых материалов насухо в два слоя (ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗТ=1,0875; ТЗ=1,0875; Прил.12.1 п.3.3 Упалелание покрытий плитками насухо в два слоя ОЗТ=2; ЗМ=2 к расх.; ЗТМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	10,855 1085,5/100	1125,74	528,94	495,8	73,86	12219,06	6627,2	5332,76	801,75	73,73	800,37	5,74	52,31
24	ФССЦ-12.2.05.10-0035 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Плиты минераловатные огнезащитные, марка "Технориф" Н ЭКСТРА	м3	55,9 огрунт(1,03*1085,5*0,05,2)	1598,85				89375,72							
25	ФССЦ-12.2.05.10-0020 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Плиты минераловатные огнезащитные, марка "Технориф" В ЭКСТРА	м3	55,9 огрунт(1,03*1085,5*0,05,2)	2454,73				137219,41							
26	ФССЦ-01.7.15.07-0121 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Телескопический крепеж	100 шт	43,42 (огрунт(1085,5*4,0)/100	162,9				7073,12							
27	ФЕР12-01-028-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран (со сваркой полотен) с укладкой разделительного слоя по утеплителю, несущее основание из: бетона 449,77 м5 125,34 - 4 x 37,11 - 115 x 39,41 - 0,6 x 43,30 (ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗТ=1,0875; ТЗ=1,0875)	100 м2	16,2 1620/100	453,9	51,35	5,05	0,84	7353,21	831,9	81,81	10,37	5,8	93,9	0,05	0,81
28	ФССЦ-01.7.15.14-0084 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Саморез остроконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8x70 мм	100 шт	64,8 6480/100	51,4				3330,72							
29	ФССЦ-01.7.12.05-0146 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Материал геотекстильный нетканый, иглопробивной ПЭТ ТехноНИКОЛЬ 300 г/м2	м2	1782 огрунт(1,1*1620,3)	20,88				36889,58							
30	ФССЦ-12.1.02.10-0090 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	ПВХ мембрана полимерная кровельная, толщина 1,5 мм, марка Ecorplast V-RP	м2	1872,72 огрунт(1,15*0,086*1620,3)	287,56				538519,36							
31	ФЕР12-01-029-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: высотой до 800 мм без фартука 1756,44 м5 975,92 - 8 x 12,28 - 105 x 6,63 - 86,25 x 39,41 - 0,6 x 43,30 (ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗТ=1,0875; ТЗ=1,0875)	100 м	1,235 123,5/100	1769,77	105,71	3,93	0,4	2155,67	204,86	4,85	0,49	18,27	22,56	0,03	0,04
32	ФССЦ-01.7.15.04-0044 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Саморез остроконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8x50 мм	100 шт	9,88 988/100	51				503,88							
33	ФССЦ-09.3.01.01-0021 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Рейка алюминиевая прижимная краевая, сечение 3х32 мм	м	129,7 огрунт(1,05*123,5,1)	20,88				2721,1							
34	ФССЦ-01.7.12.05-0146 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Материал геотекстильный нетканый, иглопробивной ПЭТ ТехноНИКОЛЬ 300 г/м2	м2	62,39 огрунт(0,592*123,5,2)	20,89				1290,85							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	ФССЦ-12.1.02.10-0090 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	ПВХ мембрана полимерная кровельная толщина 1,5 мм, марка Ecorplast V-RP	M2	107,26 <i>смета(0.8625*0.066)*123.5/2</i>	287,66				30843,69							
36	ФЕР20-02-012-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка дефлекторов (азаторов) по коньку	шт	4	34,64	26,78	3,12	0,12	139,56	107,12	12,48	0,48	3,14	12,56	0,01	0,04
37	ФССЦ-12.1.01.01-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Аэратор пластиковый для плоских кровель, 75x375 мм	шт	4	54,34				217,36							
38	ФЕРм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка, ранее снятых, металлических шкафов для хранения пожарных рукавов	шт	1	56,05	20,44	33,47	3,42	58,45	20,44	33,47	3,42	2,06	2,06	0,31	0,31
39	ФЕР12-01-012-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Ограждение кровель металлическими перилами (ранее снятыми) <i>(ОП п.1,12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875)</i>	100 м	0,3 <i>30/100</i>	124,76	56,84	48,51	5,29	37,42	17,05	14,55	1,59	6,42	1,92	0,41	0,12
40	ФЕРм08-02-472-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	0,975 <i>97,5/100</i>	718,91	164,5	41,6	2,51	700,94	160,39	40,66	2,45	17,5	17,06	0,2	0,2
41	ФЕРР58-13-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство временного укрытия кровли от осадков полиэтиленовой пленкой <i>43,18 = 69,61 - 0,003 x 8 475,00 (ОП п.1,58,3а При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,0875)</i>	100 м2	16,2 <i>1620/100</i>	46,48	41,07	5,41	1,33	753,05	665,41	97,64	21,56	4,71	76,3	0,11	1,78
42	ФССЦ-01.7.07.12-0022 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пленка полиэтиленовая (с учетом оборачиваемости)	M2	540 <i>смета(16200,0)</i>	12,19				6592,6							
Дополнительное вертикальное перемещение материалов (подъем)																
43	ЕНиР1-19-02-А	Подъем споручных материалов (грузов): на первые 10 м	1 т	7,5									1,2		9	
44	ТС-1-1-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,0)	чел.-ч	9		7,19			64,71							
45	ЕНиР1-19-02-Б	Подъем споручных материалов (грузов): добавлять на каждые следующие 10 м до 32 м (добавлять за каждый метр подъема пути - 10 м (Т.Ч. ЕНиР1 п.2 п.2)) <i>(1 К=(32-10)/10)=31 ТЗ=31 (ОЗП=31; ЗМ=31 К раск.; ЗПМ=31; МАТ=31 К раск.; ТЗ=31; ТЗМ=31))</i>	1 т	7,5									12,09	90,68		
46	ТС-1-1-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,0)	чел.-ч	90,68		7,19			651,99							
Дополнительное вертикальное перемещение материалов (спуск)																
47	ЕНиР1-19-02-А	Спуск споручных материалов (грузов): на первые 10 м	1 т	6,98									1,2	9,39		
48	ТС-1-1-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,0)	чел.-ч	8,38		7,19			60,25							
49	ЕНиР1-19-02-Б	Спуск споручных материалов (грузов): добавлять на каждые следующие 10 м до 32 м (добавлять за каждый метр спуска пути - 8 м (Т.Ч. ЕНиР1 п.2 п.2)) <i>(1 К=(32-8)/10)/10=24 ТЗ=24,6 (ОЗП=24,6; ЗМ=24,6 К раск.; ЗПМ=24,6; МАТ=24,6 К раск.; ТЗ=24,6; ТЗМ=24,6))</i>	1 т	6,98									9,59	66,97		
50	ТС-1-1-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,0)	чел.-ч	56,97		7,19			481,51							
Окраска металлоконструкций																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
51	ФЕР13-06-003-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Очистка м/к поверхности лотков от отслоившейся краски	м2	16,2	7,68	7,68			124,42	124,42			0,9	14,56		
52	ФЕР13-06-004-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Обеспыливание поверхности	м2	16,2	0,93	0,6	0,33		15,07	9,72	5,35		0,07	1,13		
53	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Отрубка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (ОП п.1,13,7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)	100 м2	0,162 16,2/100	223,47	62,21	9,22	0,22	36,2	10,06	1,49	0,04	5,84	0,95	0,02	
54	ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза 34,67 = 163,49 - 0,009 * 14-312,87 (ОП п.1,13,7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; При нанесении защитного покрытия в несколько слоев ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2	0,162 16,2/100	73,2	42,5	12,02	0,44	11,07	6,89	1,95	0,07	4,69	0,76	0,04	0,01
55	ФССЦ-14.04.08-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Эмаль ПФ-115	т	0,006 - округл(0,16*16,2/1000,3)	34375,16				206,25							
Строительный мусор																
56	ФЕРр69-15-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Затаривание строительного мусора в мешки 7,41 = 23,81 - 0,2 * 82,00	т	6,98	7,41	7,41			51,72	51,72			1,03	7,19		
57	ФССЦ-01.7.20-03-0004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Мешки полиэтиленовые	100 шт	6,98 (округл(6980/100))/100	307				2142,06							
58	ФССЦпр-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	6,98	42,08	42,08	42,08		300		300					
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 15-17, 20-23, 25, 27-35, 39, 42-50, 9, 36-37, 51-55)																
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил.10, Табл.3, п.4.2 ОЗП=1,3; ЭМ=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3 (Поз. 3-4, 8, 41, 5, 15-17, 20-23, 25, 27-35, 39, 42-50, 6-7, 9-14, 18-19, 36-37, 51-55, 1-2, 38, 40)																
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил.2, Табл.3, п.15 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 3-4, 8, 41, 5, 15-17, 20-23, 25, 27-35, 39, 42-50, 6-7, 9-14, 18-19, 36-37, 51-55, 1-2, 38, 40)																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (1 квартала 2022 г. (Письмо Минстроя России №7009-ИФ/09 от 24.02.2022г.) ОЗП=26,65; ЭМ=10,48; ЗПМ=26,65; МАТ=7,47)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
90% ФОТ (от 75877,08) (Поз. 4, 8, 41)																
91% ФОТ (от 74595,48) (Поз. 3)																
92% ФОТ (от 2060,84) (Поз. 56-57)																
93% ФОТ (от 5724,15) (Поз. 8)																
94% ФОТ (от 6929,27) (Поз. 51-55)																
97% ФОТ (от 11901,36) (Поз. 1-2, 38, 40)																
103% ФОТ (от 9992,42) (Поз. 6-7, 10-14, 18)																
109% ФОТ (от 506107,22) (Поз. 5, 15-17, 20-23, 25, 27-35, 39, 42-50)																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
121%	ФОТ (от 6380,54) (Поз. 19, 36-37)								7 720,45							
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
44%	ФОТ (от 2060,84) (Поз. 56-57)								906,77							
46%	ФОТ (от 75877,08) (Поз. 4, 8, 41)								34 903,46							
51%	ФОТ (от 11901,38) (Поз. 1-2, 39, 40)								9 059,89							
51%*0,85	ФОТ (от 8929,27) (Поз. 51-55)								3 003,84							
52%	ФОТ (от 83502,18) (Поз. 3, 6-7)								43 421,13							
57%*0,85	ФОТ (от 506107,22) (Поз. 5, 15-17, 20-23, 25, 27-35, 39, 42-50)								245 208,95							
59%	ФОТ (от 1085,72) (Поз. 10-14, 18)								640,57							
62%*0,85	ФОТ (от 5724,15) (Поз. 9)								3 016,53							
72%*0,85	ФОТ (от 6380,54) (Поз. 19, 36-37)								3 904,89							
Итого									8 831 542,49							127,00
Итого по разделу 1 «Здание главного производственного корпуса 1 и 2 очереди» Инв. №10030056/1100000000085									8 831 542,49						2 562,92	
Раздел 2. «Здание главного производственного корпуса 1 и 2 очереди» Инв. №10030056/1100000000085																
Машинный зал, в/о 60-68, в/р А-Б, отм.+32,500 бл. ГК 1 очереди																
59	ФЕРм08-02-472-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие молниезащиты из стали А-1 diam. 8 мм (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр Табл.3, п.2. ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	100 м	0,975 97,5/100	123,66	98,7	24,96	1,51	120,37	96,23	24,34	1,47	10,5	10,24	0,12	0,12
60	ФЕРм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие металлических шкафов для хранения пожарных рукавов (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр Табл.3, п.2. ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	шт.	2	32,34	12,26	20,08	2,05	64,59	24,53	40,16	4,1	1,24	2,47	0,19	0,37
61	ФЕР46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка покрытий кровель из рулонных материалов	100 м2	18,693 (очереди(620+49,3,30)/100	153,59	112,16	41,43		2553,88	1872,29	651,59		14,38	240,05		
62	ФЕРр58-17-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка теплоизоляции на кровле из ваты минеральной толщиной 100 мм (ОП п.1,6;3а При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,0875)	100 м2	10,855 1085,5/100	110,28	108,39	1,89		1197,11	1176,59	30,52		13,08	141,98		
63	ФЕР12-01-012-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка металлического ограждения кровель (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр Табл.2, п.4. Демонтаж (разборка) ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; ОП п.1;12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875)	100 м	0,3 30,7/100	73,75	39,79	33,96	3,7	22,13	11,94	10,19	1,11	4,49	1,35	0,29	0,09
64	ФЕРр65-6-23 Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №321/пр	Смена водоприемных воронок	100 шт	0,05 5/100	4728,16	4467	53,33	13,81	236,41	222,85	2,87	0,69	491,4	24,57	1,1	0,09
65	ФСЦ-12-1.01.05-0001 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №172/пр	Воронки водоприемные с обжимным фланцем	шт	5	939,69				4659,46							
66	ФЕРр58-3-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка мелких покрытий и обделок из листового стали: посясов, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. (ОП п.1,58.3а При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,0875)	100 м	0,53 (26+27)/100	77,39	77,19	0,2		41,02	40,91	0,11		9,1	4,82		
67	ФЕР09-03-050-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка конструкций для крепления паранетов 120,53 м, 129,85 - 0,00075 х 12 430,00	100 м	1,05 106/100	120,53	117,24	3,29	0,58	127,76	124,27	3,49	0,61	12,62	13,38	0,65	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
68	ФЕР46-03-013-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сверления вертикальных отверстий в бетонных конструкциях перфоратором глубиной 200 мм (90мм) диаметром: до 20 мм (8 мм)	100 отверстий	1,06 106 / 100	42,65	42,65			45,21				5	5,3			
69	ФЕР46-03-013-14 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-01 до глубины 90 мм (K=90-200/10=-11,73=-11 (ОЗП=11; ЗМ=11 к расц.; ЗТМ=11; МАТ=11 к расц.; ТЗ=11; ТЗМ=11))	100 отверстий	-1,06 -106 / 100	16,94	16,94			-17,98				1,38	-2,1			
70	ФССЦ-01.7.15.02-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Анкер-болт для крепления кронштейнов, размер 10х80 мм	100 шт	1,06 106 / 100	311,27				329,95								
71	ФССЦ-07.2.06.06-0022 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кронштейн ККУ 240х80х105мм	100 шт	1,06 106 / 100	2456				2603,36								
72	ФССЦ-07.2.06.03-0062 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Профиль крепежный из оцинкованной стали	м	106	17,57				1862,42								
73	ФЕР12-01-010-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство мелких покрытий (брендмауэрты, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали 983,18 = 7,367,18 - 0,57 x 11 200,00 (ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875)	100 м2	0,29 (формула(29*0,7+27*0,430)/100)	1055,73	901,67	21,88	3,51	306,16	251,48	6,35	1,02	105,71	30,65	0,27	0,08	
74	ФССЦ-08.3.09.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием, толщина 0,7 мм	кг	103,01 офур(28*0,7+5,66,2)	18,27				1861,99								
75	ФССЦ-08.3.09.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием, толщина 0,7 мм	кг	61,13 офур(27*0,7+5,06,2)	18,27				1116,65								
76	ФССЦ-01.7.15.14-0201 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Шурупы-саморезы кровельные окрашенные 5,5х16 мм	100 шт	2,61 261 / 100	118				307,66								
77	ФЕР20-02-012-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие дефлекторов (аэраторов) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расц.; ЗТМ=0,4; МАТ=0 к расц.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	шт	4	10,13	9,04	1,09	0,05	40,51	36,16	4,35	0,19	1,06	4,24		0,02	
78	ФЕР12-01-015-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой 90,90 = 942,40 - 0,05 x 3 390,00 - 110 x 6,20 (ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875)	100 м2	10,855 1085,5 / 100	96,21	65,97	30,24	2,68	1044,34	716,08	326,26	29,2	7,55	81,93	0,21	2,28	
79	ФССЦ-12.1.02.04-0112 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пароизоляционный самоклеющийся армированный рулонный материал, содержащий в составе битум, марка Паробарьер СА 500	м2	1194,05 офур(1,1*1085,5,2)	41,7				49791,99								
80	ФССЦ-12.1.02.10-1390 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №1172/пр	Лента соединительная самоклеющаяся двусторонняя_скотч	м	475	9,37				4450,75								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
81	ФЕР12-01-013-05 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №51/пр	Утепление покрытий плитками из волокнистых материалов насухо в два слоя ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875; Прил.12 п.3.3 Утепление покрытий плитками насухо в два слоя ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	10,855 1085,5/100	1125,74	628,94	496,8	73,86	12219,99	682,2	5392,76	801,75	73,73	800,37	5,74	62,31
82	ФССЦ-12.2.05.10-0035 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Плиты минераловатные огнезащитные, марка "Технориф" Н ЭКСТРА	м3	55,9 окрыт(1,03*1085,5*0,052)	1598,85				89375,72							
83	ФССЦ-12.2.05.10-0020 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Плиты минераловатные огнезащитные, марка "Технориф" В ЭКСТРА	м3	55,9 окрыт(1,03*1085,5*0,052)	2454,73				137219,41							
84	ФССЦ-01.7.15.07-0121 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Телескопический крепеж	100 шт	43,42 (окрыт(1,085,9*40)/100	182,9				7073,12							
85	ФЕР12-01-028-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран (со сваркой полотен) с укладкой разделительного слоя по утеплителю, несущее основание из: бетона 449,77 = 6*192,34 - 4 х 31,11 - 116 х 39,41 - 0,6 х 43,30 ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875)	100 м2	16,2 1620/100	453,6	51,35	5,05	0,84	7353,21	831,9	81,81	10,37	5,8	93,9	0,95	0,81
86	ФССЦ-01.7.15.14-0084 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Саморез остроконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8х70 мм	100 шт	64,8 6480/100	51,4				3330,72							
87	ФССЦ-01.7.12.05-0146 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Материал геотекстильный нетканый, иглопробивной ПЭТ ТехноНИКОЛЬ 300 г/м2	м2	1782 окрыт(1,1*1820,3)	20,69				36869,69							
88	ФССЦ-12.1.02.10-0090 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	ПВХ мембрана полимерная кровельная толщина 1,5 мм, марка Esorplast V-RP	м2	1872,72 окрыт(1,15*0,068*1820,3)	287,56				538519,36							
89	ФЕР12-01-029-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам, высотой до 600 мм без фартука 1756,44 = 6*975,92 - 8 х 12,28 - 105 х 6,63 - 86,25 х 39,41 - 0,6 х 43,30 ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875)	100 м	1,23 123/100	1769,77	165,71	3,93	0,4	2176,82	203,63	4,63	0,49	18,27	22,47	0,03	0,04
90	ФССЦ-01.7.15.04-0044 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Саморез остроконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8х50 мм	100 шт	9,94 994/100	51				501,64							
91	ФССЦ-09.3.01.01-0021 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Рейка алюминиевая прижимная краевая, сечение 3х32 мм	м	129,7 окрыт(1,05*123,5*1)	20,98				2721,11							
92	ФССЦ-01.7.12.05-0146 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Материал геотекстильный нетканый, иглопробивной ПЭТ ТехноНИКОЛЬ 300 г/м2	м2	62,14 окрыт(0,5662*143,2)	20,69				1285,68							

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
109	ФЕР69-15-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Затаривание строительного мусора в мешки 7,41 = 23,81 - 0,2 x 82,00	т	6,98	7,41	7,41			51,72				1,03	7,19		
110	ФССЦ-01.7.20.03-0004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Мешки полиэтиленовые	100 шт	6,98 (Формат(698/193))/100	307				2142,86							
111	ФССЦпр-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	6,98	42,98		42,98		300		300					
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ТЗМ=1,25 (Поз. 73-75, 78-81, 83, 85-93, 97, 100-108, 67, 94-95)																
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил.10, Табл.3, п.4.2 ОЗП=1,3; ЗМ=1,3; ТЗМ=1,3 (Поз. 61-62, 66, 99, 63, 73-75, 78-81, 83, 85-93, 97, 100-108, 64-65, 67-72, 76-77, 94-95, 109-111, 59-60, 96, 98)																
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил.2, Табл.3, п.15 ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 61-62, 66, 99, 63, 73-75, 78-81, 83, 85-93, 97, 100-108, 64-65, 67-72, 76-77, 94-95, 109-111, 59-60, 96, 98)																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (1 квартала 2022 г./Письмо Минстроя России №7009-ИФ/09 от 24.02.2022г.)																
ОЗП=26,65; ЗМ=10,48; ТЗМ=26,65; МАТ=7,47)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
90% ФОТ (от 75877,08) (Поз. 62, 66, 99)																
91% ФОТ (от 74595,48) (Поз. 61)																
92% ФОТ (от 2060,84) (Поз. 109-110)																
93% ФОТ (от 5724,15) (Поз. 67)																
97% ФОТ (от 13422,54) (Поз. 59-60, 96, 98)																
103% ФОТ (от 9992,42) (Поз. 64-65, 68-72, 76)																
109% ФОТ (от 506069,11) (Поз. 63, 73-75, 78-81, 83, 85-93, 97, 100-108)																
121% ФОТ (от 6380,54) (Поз. 77, 94-95)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
44% ФОТ (от 2060,84) (Поз. 109-110)																
46% ФОТ (от 75877,08) (Поз. 62, 66, 99)																
51% ФОТ (от 13422,54) (Поз. 59-60, 96, 98)																
52% ФОТ (от 83502,18) (Поз. 61, 64-65)																
57%*0,85 ФОТ (от 506069,11) (Поз. 63, 73-75, 78-81, 83, 85-93, 97, 100-108)																
59% ФОТ (от 1085,72) (Поз. 68-72, 76)																
62%*0,85 ФОТ (от 5724,15) (Поз. 67)																
72%*0,85 ФОТ (от 6380,54) (Поз. 77, 94-95)																
Итого																
Итого по разделу 2 «Здание главного производственного корпуса 1 и 2 очереди» Инв. №10030056/110000000085																
Раздел 3. «Здание главного производственного корпуса 1 и 2 очереди» Инв. №10030056/110000000085																
Машинный зал, в/о 50-68, в/р А-Б, отм.+32,500 бл. ГК 1 очереди																
112	ФЕР408-02-472-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие молниезащиты из стали А-1 diam. 8 мм (Приказ от 04.08.2019 № 519/пр Табл.3, п.2 ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расц., ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расц.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	100 м	1,46 146/100	129,98	98,7	24,56	1,51	180,54	144,1	36,44	2,2	10,5	15,39	0,12	0,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
113	ФЕРм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие металлических шкафов для хранения пожарных рукавов (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. Табл. 3, п. 2. ОЗП=0,6; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	шт	3	32,34	12,26	20,08	2,05	97,04	36,79	60,25	6,16	1,24	3,71	0,19	0,56
114	ФЕР46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2	26,33 (2552+81)/100	153,59	112,16	41,43		4044,02	2853,17	1090,85		14,38	378,63		
115	ФЕР058-17-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм (ОП п.1,58. За При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,0875; ТЗМ=0,7; ТЗ=1,0875)	100 м2	17,35 1735/100	110,28	108,39	1,89		1913,38	1880,59	32,79		13,08	226,94		
116	ФЕР12-01-012-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка металлического ограждения кровель (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. Табл. 2, п. 4. Декартаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; ОП п.1,12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875)	100 м	0,48 48/100	73,75	39,79	33,96	9,7	36,4	19,1	16,3	1,78	4,49	2,16	0,29	0,14
117	ФЕРР65-6-23 Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №321/пр	Смена: водопроводных воронок	100 шт	0,07 7/100	4728,16	4457	53,33	13,81	330,97	311,99	3,73	0,97	491,4	34,4	1,1	0,08
118	ФССЦ-12.1.01.05-0001 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №172/пр	Воронки водоприемные с обжимным фланцем	шт	7	939,69				657,03							
119	ФЕРР58-3-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. (ОП п.1,58. За При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,0875)	100 м	0,95 (92+43)/100	77,39	77,19	0,2		73,52	73,39	0,19		9,1	8,65		
120	ФЕР09-03-050-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка м/конструкций для крепления паранетов 120,53 = 129,65 - 0,00075 x 12 430,00	100 м	1,9 190/100	120,53	117,24	3,29	0,58	229,01	222,76	6,25	1,1	12,62	23,98	0,05	0,1
121	ФЕР46-03-013-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм (90мм) диаметром: до 20 мм (8 мм)	100 отверстий	1,9 190/100	42,65	42,65			81,04	81,04			5	9,5		
122	ФЕР46-03-013-14 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-01 до глубины 90 мм (КС=190/200)/10=-11 ПЗ=11 (ОЗП=11; ЭМ=11 к раск.; ЗПМ=11; МАТ=11 к раск.; ТЗ=11; ТЗМ=11)	100 отверстий	-1,9 -190/100	16,94	16,94			-32,19	-32,19			1,98	-3,76		
123	ФССЦ-01.7.15.02-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Анкер-болт для крепления кронштейнов, размер 10x80 мм	100 шт	1,9 190/100	311,27				591,41							
124	ФССЦ-07.2.06.06-0022 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кронштейн ККУ 240x80x105мм	100 шт	1,9 190/100	2456				4668,4							
125	ФССЦ-07.2.06.03-0062 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Профиль крепежный из оцинкованной стали	м	190	17,57				3338,3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
126	ФЕР12-01-010-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство мелких покрытий (брендмауэрзы, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали 983,78 = 7,367,18 - 0,57 x 11 200,00 (ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875)	100 м2	0,536 (32'07'44"0,4) / 100	1055,73	901,67	21,98	3,51	565,87	483,28	11,73	1,88	105,71	58,66	0,27	0,14
127	ФССЦ-08.3.09.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием, толщина 0,7 мм	кг	205,02 округл(52'0,7'5,66,2)	18,27				3763,99							
128	ФССЦ-08.3.09.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием, толщина 0,7 мм	кг	97,35 округл(43'0,4'5,66,2)	18,27				1779,58							
129	ФССЦ-01.7.15.14-0201 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Шурупы-саморезы кровельные окрашенные 5,5x16 мм	100 шт	4,78 478 / 100	118				564,04							
130	ФЕР20-02-012-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие дефлекторов (азракторов) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл. 2 п.3. ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	шт	7	10,13	9,04	1,09	0,05	70,9	63,28	7,62	0,34	1,06	7,42		0,03
131	ФЕР12-01-015-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой 90,90 = 942,40 - 0,05 x 3 390,00 - 110 x 6,20 (ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875)	100 м2	17,35 1735 / 100	96,21	65,97	30,24	2,69	1659,2	1144,54	524,66	46,67	7,55	130,94	0,21	3,64
132	ФССЦ-12.1.02.04-0112 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пароизоляционный самоклеющийся армированный рулонный материал, содержащий в составе битум, марка Паробарьер СА 500	м2	1908,5 округл(1'17'38,2)	41,7				76384,46							
133	ФССЦ-12.1.02.10-1390 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №172/пр	Лента соединительная самоклеящаяся двусторонняя_скотч	м	770	9,37				7214,9							
134	ФЕР12-01-013-05 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №51/пр	Утепление покрытий плитами: из волокнистых материалов насухо в два слоя 657,87 = 730,53 - 3,85 x 2,44 - 3,06 x 59,28 (ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875; Прил. 12.1 п.3.3 Утепление покрытий плитами насухо в два слоя ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	17,35 1735 / 100	1125,74	628,94	496,8	73,56	19631,67	10912,19	6619,48	1261,47	73,73	1279,26	5,74	99,59
135	ФССЦ-12.2.05.10-0035 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Плиты минераловатные огнезащитные, марка "Технориф" Н ЭКСТРА	м3	89,35 округл(1,03'1735'0,05,2)	1598,85				142857,25							
136	ФССЦ-12.2.05.10-0020 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Плиты минераловатные огнезащитные, марка "Технориф" В ЭКСТРА	м3	89,35 округл(1,03'1735'0,05,2)	2454,73				216330,13							
137	ФССЦ-01.7.15.07-0121 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Телескопический крепеж	100 шт	69,4 (округл(1725'4,0)) / 100	162,9				11305,26							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
138	ФЕР12-01-028-02 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран (со сваркой полотен) с укладкой разделительного слоя по утеплителю, несущее основание из: бетона 449,77 = 5 132,34 - 4 x 31,17 - 115 x 39,41 - 0,6 x 43,30 (ОП п.1,12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗР=1,0875; ТЗ=1,0875)	100 м2	25,52 2552/100	455,9	51,35	5,05	0,64	11583,59	1310,5	128,88	16,33	5,8	147,92	0,05	1,28
139	ФССЦ-01.7.15.14-0084 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Саморез остроконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8x70 мм	100 шт	102,1 10210/100	51,4				5247,94							
140	ФССЦ-01.7.12.05-0146 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Материал геотекстильный нетканый иглопробивной ПЭТ ТехноНИКОЛЬ 300 г/м2	м2	2807,2 сварка(1,155223)	20,68				58080,97							
141	ФССЦ-12.1.02.10-0090 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	ПВХ мембрана полимерная кровельная толщина 1,5 мм, марка Escorplast V-RP	м2	2950,11 сварка(1,15+0,006)*2552,2	287,56				848333,63							
142	ФЕР12-01-029-02 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство прижиманий из ПВХ мембран к стенам и парапатам. Высота до 600 мм без фартука 1 756,44 = 5 975,92 - 8 x 12,28 - 105 x 6,63 - 86,26 x 39,41 - 0,6 x 43,30 (ОП п.1,12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗР=1,0875; ТЗ=1,0875)	100 м	2,12 (202*10)/100	1769,77	165,71	3,93	0,4	3751,92	351,31	8,33	0,65	18,27	38,73	0,03	0,06
143	ФССЦ-01.7.15.04-0044 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Саморез остроконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8x50 мм	100 шт	16,96 1696/100	51				864,96							
144	ФССЦ-09.3.01.01-0021 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Рейка алюминевая прижимная, краевая, сечение 3x32 мм	м	222,6 сварка(1,05*212,1)	20,98				4670,15							
145	ФССЦ-01.7.12.05-0146 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Материал геотекстильный нетканый иглопробивной ПЭТ ТехноНИКОЛЬ 300 г/м2	м2	107,1 сварка(0,5925*212,2)	20,68				2215,9							
146	ФССЦ-12.1.02.10-0090 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	ПВХ мембрана полимерная кровельная толщина 1,5 мм, марка Escorplast V-RP	м2	184,12 сварка(0,6525+0,006)*212,2	287,56				52945,55							
147	ФЕР20-02-012-02 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Установка дефлекторов (азракторов) по коньку	шт	6	34,64	26,78	3,12	0,12	207,94	160,68	18,72	0,72	3,14	18,84	0,01	0,06
148	ФССЦ-12.1.01.01-0002 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Аэратор пластиковый для плоских кровель 75x375 мм	шт	6	54,34				326,04							
149	ФЕРм08-03-573-04 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Установка (ранее снятых) металлических шкафов для хранения пожарных рукавов	шт	3	58,65	20,44	33,47	3,42	170,56	61,32	100,41	10,26	2,06	6,18	0,31	0,53
150	ФЕР12-01-012-01 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Ограждение кровель металлческими перилами (ранее снятыми) (ОП п.1,12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗР=1,0875; ТЗ=1,0875)	100 м	0,48 48/100	124,76	56,84	48,51	5,29	59,68	27,28	23,28	2,54	6,42	3,06	0,41	0,2
151	ФЕРм08-02-472-08 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям, из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	1,46 146/100	718,91	184,5	41,6	2,51	1049,61	240,17	60,74	3,66	17,5	25,55	0,2	0,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
152	ФЕРБ58-13-1 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство временного укрытия кровли от осадков полиэтиленовой пленкой 43,18 × 68,61 × 0,003 × 8 475,00 (ОП п. 1,68, 3а. При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,0875)	100 м2	25,52 2502,100	46,48	41,07	5,41	1,33	1180,29	1048,23	138,06	33,94	4,71	120,2	0,11	2,61
153	ФССЦ-01.7.07.12-0022 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Пленка полиэтиленовая (с учетом оборачиваемости)	м2	851 эксперт(25320,0)	12,19				10373,65							
Дополнительное вертикальное перемещение материалов (подъем)																
154	ЕНиР1-19-02-А	Подъем сподручных материалов (грузов): на первые 10 м	1 т	12,74 6,5×6,24									1,2	15,28		
155	ТС-1-1-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,0)	чел.-ч	15,29	7,19	7,19			109,94	109,94						
156	ЕНиР1-19-02-Б	Подъем сподручных материалов (грузов): добавлять на каждые следующие 10 м до 32 м (добавлять за каждый метр подъема пути - 10 м (Т.Ч. ЕНиР1 п.2 п.2)) (1 км (32-10-0)/10-31 ПЗ-31; ОЗП=31; ЭМ=31 к раск.; ЗПМ=31; МАТ=31 к раск.; ТЗ=31; ТЗМ=31))	1 т	12,74 6,5×6,24									12,09	154,09		
157	ТС-1-1-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,0)	чел.-ч	154,03	7,19	7,19			1107,46	1107,46						
Дополнительное вертикальное перемещение материалов (спуск)																
158	ЕНиР1-19-02-А	Спуск сподручных материалов (грузов): на первые 10 м	1 т	11,16 4,92×6,24									1,2	13,39		
159	ТС-1-1-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,0)	чел.-ч	13,39	7,19	7,19			96,27	96,27						
160	ЕНиР1-19-02-Б	Спуск сподручных материалов (грузов): добавлять на каждые следующие 10 м до 32 м (добавлять за каждый метр спуска пути - 8 м (Т.Ч. ЕНиР1 п.2 п.2)) (К* (32-8-0)/10-24,6 ПЗ-24,6 к раск.; ЭМ=24,6 к раск.; ЗПМ=24,6; МАТ=24,6 к раск.; ТЗ=24,6; ТЗМ=24,6))	1 т	11,16 4,92×6,24									9,59	107,07		
161	ТС-1-1-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,0)	чел.-ч	107,07	7,19	7,19			769,83	769,83						
Строительный мусор																
162	ФЕРБ69-15-1 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Затраивание строительного мусора в мешки 7,41 × 23,81 × 0,2 × 82,00	т	11,16 4,92×6,24	7,41	7,41			82,7	82,7			1,03	11,49		
163	ФССЦ-01.7.20.03-0004 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Мешки полиэтиленовые	100 шт.	11,16 (эксперт(116070,00)/100	307				3426,12							
164	ФССЦпр-01-01-01-041 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т/груза	11,16 4,92×6,24	42,98		42,98		479,68		479,68					
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам				1 517 503,41					23 650,69	23 650,69	11 368,37	1 410,07		2 835,59		110,09
В том числе, справочно:				1 542 105,15					39 133,81	39 133,81	20 465,95	2 615,19		4 076,03		203,92
Приказ от 04.09.2020 № 421/пр п.565 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 116, 126-128, 131-134, 136, 138-146, 150, 153-161, 120, 130, 147-148)									4 855,08	2 516,77	2 341,31	339,42		299,62		26,31
Приказ от 04.09.2020 № 421/пр Прил.10, Табл.3, п.4.2 ОЗП=1,3; ЭМ=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3 (Поз. 114-115, 119, 152, 116, 126-128, 131-134, 136, 138-146, 150, 153-161, 117-118, 120-125, 129-130, 147-148, 162-164, 112-113, 149, 151)									11 965,86	7 852,94	4 112,91	524,79		940,62		40,92
Приказ от 04.09.2020 № 421/пр Прил.2, Табл.3, п.15 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 114-115, 118, 152, 116, 126-128, 131-134, 136, 138-146, 150, 153-161, 117-118, 120-125, 129-130, 147-148, 162-164, 112-113, 149, 151)									7 777,80	5 104,41	2 673,39	341,11				26,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (1 квартал 2022 г. (Письмо Минстроя России №7009-ИФ/09 от 24.02.2022г.) ОЗП=26,65; ЭМ=10,48; ЗПМ=26,65; МАТ=7,47)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
90%	ФОТ (от 120983,28) (Поз. 115, 119, 152)								12 331 804,89	1 042 816,04	214 797,98	59 694,81		4 076,03		203,92
91%	ФОТ (от 117659,48) (Поз. 114)								108 866,95							
92%	ФОТ (от 3295,01) (Поз. 162-163)								107 070,13							
93%	ФОТ (от 10261,06) (Поз. 120)								3 031,41							
97%	ФОТ (от 20106,1) (Поз. 112-113, 149, 151)								9 542,78							
103%	ФОТ (от 14415,52) (Поз. 117-118, 121-125, 129)								19 502,92							
109%	ФОТ (от 81558,06) (Поз. 116, 126-128, 131-134, 136, 138-146, 150, 153-161)								14 847,99							
121%	ФОТ (от 10314,35) (Поз. 130, 147-148)								888 999,71							
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
44%	ФОТ (от 3295,01) (Поз. 162-163)								1 449,80							
46%	ФОТ (от 120983,28) (Поз. 115, 119, 152)								55 643,11							
51%	ФОТ (от 20106,1) (Поз. 112-113, 149, 151)								10 254,11							
52%	ФОТ (от 130128,48) (Поз. 114, 117-118)								67 666,81							
57%*0,85	ФОТ (от 81558,06) (Поз. 116, 126-128, 131-134, 136, 138-146, 150, 153-161)								395 158,29							
59%	ФОТ (от 1946,52) (Поз. 121-125, 129)								1 148,45							
62%*0,85	ФОТ (от 10261,06) (Поз. 120)								5 407,57							
72%*0,85	ФОТ (от 10314,35) (Поз. 130, 147-148)								6 312,38							
Итого																
Итого по разделу 3 «Здание главного производственного корпуса 1 и 2 очереди» Инв. №10030056/110000000085																
Итого по разделу 4 «Здание главного производственного корпуса 1 и 2 очереди» Инв. №10030056/110000000085																
Машинный зал, в/о 1-50, в/р А-Б отп.+32,500 бл. ГК 1 очереди, в/о 1-68, в/р А-Б отп.+32,500 бл. ГК 2 очереди																
165	ФЕР13-06-004-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/р	Обеспыливание поверхности ПВХ мембраны	м2	117,4	0,93	0,6	0,33		109,18	76,44	38,74		0,07	8,22		
166	ФЕР13-07-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/р	Обезжиривание поверхностей ПВХ мембраны 90,69 = 304,13 - 32 x 8,67	100 м2	1,174 117,4 / 100	90,69	79,36	2,23	0,33	106,47	93,17	2,62	0,39	9,08	10,66	0,03	0,04
167	ФССЦ-14.2.05.06-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/р	Очиститель для ПВХ-мембран	л	29,35 оверла(0,25*117,42)	110,19				3234,08							
168	ФЕР12-01-002-21 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №51/пр.	Устройство плоских кровель из мембраны: клеевым способом (ОП п.1.12.1"При выполнении работ на высоте более 15 м, из каждый последующий метр высоты ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875)	100 м2	1,174 117,4 / 100	142,25	131,94	10,31	1,8	165,99	151,89	12,1	2,11	15,59	16,31	0,14	0,16
169	ФССЦ-14.1.02.04-1004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/р	Клей для ПВХ мембраны	кг	29,35 оверла(0,25*117,42)	136,98				4011,56							
170	ФССЦ-12.1.02.10-0090 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/р	ПВХ мембрана полимерная кровельная толщина 1,5 мм, марка Escoplast V-RP	м2	140,3 оверла(1,16472*117,42)	287,56				40344,67							
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 (Поз. 165-170)																
									61,14	47,78	13,37	0,63		5,58		0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил.10, Табл.3, п.4.2 ОЗП=1,3; ЭМ=1,3; ТЗМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3 (Поз. 165-170)									129,94	109,88	20,05	0,94		12,83		0,08
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил.2, Табл.3, п.15 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 165-170)									84,45	71,42	13,03	0,61				0,05
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (1 квартала 2022 г.(Письмо Минстроя России №7009-ИФ/09 от 24.02.2022г.) ОЗП=26,65; ЭМ=10,48; ЗПМ=26,65; МАТ=7,47)									371 219,47	14 593,01	1 047,06	124,72		55,60		0,38
Накладные расходы									14 914,91							
В том числе, справочно:																
94% ФОТ (от 7516,1) (Поз. 165-166)									7 065,13							
109% ФОТ (от 7201,63) (Поз. 167-170)									7 849,78							
Сметная прибыль									6 747,42							
В том числе, справочно:																
51%*0,85 ФОТ (от 7516,1) (Поз. 165-166)									3 258,23							
57%*0,85 ФОТ (от 7201,63) (Поз. 167-170)									3 489,19							
Итого									392 881,80							
Итого по разделу 4 «Здание главного производственного корпуса 1 и 2 очереди» Инв. №10030056/1100000000085									392 881,80					55,60		0,38
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									3 474 918,09	53 646,50	25 644,29	3 175,83		6 426,60		247,79
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									3 530 568,35	88 710,46	46 230,59	5 886,88		9 235,58		459,02
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (1 квартала 2022 г.(Письмо Минстроя России №7009-ИФ/09 от 24.02.2022г.) ОЗП=26,65; ЭМ=10,48; ЗПМ=26,65; МАТ=7,47)									28 213 966,31	2 364 133,76	484 496,61	156 885,34		9 235,58		459,02
Накладные расходы									2 636 413,71							
Сметная прибыль									1 229 691,30							
Итого по разделу 1 «Здание главного производственного корпуса 1 и 2 очереди» Инв. №10030056/1100000000085									8 831 542,49							
Итого по разделу 2 «Здание главного производственного корпуса 1 и 2 очереди» Инв. №10030056/1100000000085									8 816 461,38							
Итого по разделу 3 «Здание главного производственного корпуса 1 и 2 очереди» Инв. №10030056/1100000000085									14 039 185,66							
Итого по разделу 4 «Здание главного производственного корпуса 1 и 2 очереди» Инв. №10030056/1100000000085									392 881,80							
Итого									32 080 071,33							
НДС 20%									6 416 014,27							
ВСЕГО по смете									38 496 085,60					9 235,58		459,02

Инженер по ПСР ОРЗ:  Н.П. Астахова
(должность, подпись, расшифровка)

Начальник ОРЗ:  Е.В. Тюрюшкин
(должность, подпись, расшифровка)

Инженер ОРЗ:  Г.А. Дудин
(должность, подпись, расшифровка)

Начальник ТЦ-1,2:  Р.В. Доминюк
(должность, подпись, расшифровка)