

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
		<u>АБК</u> <u>Демонтажные работы</u>				
1.		Частичный демонтаж крестовых связей в АБК на двух этажах из уголков 90х6 в осях Б-В/24; Б-В/27; Б-В/32-33 (кроме связей в осях Б-В/28-29)	т	0,44		
2.		Погрузка на самосвал с помощью автокрана и перевозка на 1 км для передачи заказчику	т	0,44		
3.		Демонтаж сэндвич-панелей 60мм в осях В-Б/3 и 24-32 с передачей заказчику для дальнейшего использования (14,61 кг/м ² , в т.ч. минвата 8,7 кг/м ²)	м ² т	389,4 5,689		389,4*14,61/1000=5,689
4.		Погрузка, перевозка и разгрузка на 1 км для передачи заказчику	т	5,689		
		<u>Устройство фахверка</u>				
5.		Монтаж м/к фахверка	т	0,341		
6.		Огрунтовка (ГФ-021) металлоконструкций в 1 слой (расход ГФ-021 0,1кг /м2 в 1 слой) и нанесение эмали ПФ 115 в 2 слоя	м2	19,3	Чер. 130-23-АС3 Л.4 Ехел п.98 л.6	

						130-23-АСЗ.ВР			
						Цех №8, расположенный по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4. Капитальный ремонт.			
1	-	Зам.	07-24		15.01.24				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Трусов			14.06.24	АБК. Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Ильичев			14.06.24		Р	1	21
Н. контр.		Лемехов			14.06.24	Ведомость объемов работ	ООО НПП «ОВИСТ»		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7
		Устройство сэндвич панелей				
7.		Сэндвич-панели стеновые 1190 МВУ 0,5мм/0,5мм (80, 6,67 м, верхняя облицовка: T135, RAL 9002 (серо-белый), нижняя облицовка: T135, RAL 9002 (серо-белый))	м2	389,4	ООО ТК «Теплопанель», счет №ЦБ-1960 от 20.11.2023 г. (п.1)	
8.		Лента уплотняющая самоклеющаяся 3*30 (30м)	шт	4	ООО ТК «Теплопанель», счет №ЦБ-1960 от 20.11.2023 г. (п.3)	
9.		Герметик силиконовый универсальный "Profil" (прозрачный,270 мл)	шт	24	ООО ТК «Теплопанель», счет №ЦБ-1960 от 20.11.2023 г. (п.5)	
10.		Саморезы RAL 0000 5.5*6.3*135 (до 12 мм)	шт	400	ООО ТК «Теплопанель», счет №ЦБ-1960 от 20.11.2023 г. (п.6)	
11.		Саморезы RAL 9002 4,8*19 мм	шт	5000	ООО ТК «Теплопанель», счет №ЦБ-1960 от 20.11.2023 г. (п.8)	
12.		Доборный элемент ДЭ-1	М.п..	7,45		
13.		Доборный элемент ДЭ-2	М.п.	15		
14.		Доборный элемент ДЭ-3	М.п.	64		
15.		Доборный элемент ДЭ-4	М.п.	64		
16.		Доборный элемент ДЭ-5	М.п.	128		
17.		Доборный элемент ДЭ-6	М.п.	115		
18.		Доборный элемент ДЭ-7	М.п.	115		
19.		Доборный элемент К-3	шт	387		
20.		Саморез Ø5,5x155 с ЭПДМ-прокладкой	шт/кг	400/13,4		

						130-23-АС3. ВР	Лист
							2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7
		Резка стеновых панелей с двух сторон:				
21.		под окна 1500х2000	шт/п.м	11/7		
22.		под двери 910х2070	шт/пм	4/5,96		
23.		под двери 1200х2070	шт/пм	1/6,54		
		Устройство перегородок				
24.		Устройство перегородок глухих гипсокартонных типа С112 комплексной системы КНАУФ (серия 1.031.9-2.00 вып.1) толщиной 100 мм с облицовкой 2мя листами ГКЛ (толщиной 12,5мм) со звукоизолирующим слоем из минераловатных плит Лайт Баттс толщиной 50 мм	м ²	102,45		
25.		Устройство перегородок гипсокартонных типа С112 комплексной системы КНАУФ (серия 1.031.9-2.00 вып.1) толщиной 100 мм с облицовкой 2мя листами ГКЛ (толщиной 12,5мм) со звукоизолирующим слоем из минераловатных плит Лайт Баттс толщиной 50 мм с одним дверным проемом	м ²	56,92		
26.		Устройство перегородок гипсокартонных типа С112 комплексной системы КНАУФ (серия 1.031.9-2.00 вып.1) толщиной 100 мм с облицовкой 2мя листами ГКЛ (толщиной 12,5мм) со звукоизолирующим слоем из минераловатных плит Лайт Баттс толщиной 50 мм с двумя дверными	м ²	68,3		

						130-23-АС3. ВР	Лист
							3
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

1	2	3	4	5	6	7
		проемами				
27.		Устройство перегородок глухих С112 ВГКЛ	м ²	185,0		
28.		Устройство перегородок С112 ВГКЛ с одним дверным проемом	м ²	123,34		
		<u>Устройство отверстий под воздуховоды</u>				
29.		Круглое d=500мм в кирпич. Кладке 510мм	шт	1		
30.		Квадратное 600х900 в жб панели 240 мм	шт	1		
31.		Обрамление отверстия уголком 75х5	М.п.	13,2		
		<u>Отделка потолков помещений</u>				
32.		Устройство подвесного потолка системы «Амстронг»	м ²	301,39		
33.		Устройство подвесного потолка системы «Кнауф-акустика»	м ²	168,75		
34.		Устройство реечного алюминиевого потолка	м ²	111,84		
35.		Монтаж пристенного уголка	м	166		
		<u>Полы</u>				
		<u>Тип 1</u>				
38.		Устройство покрытия из керамической плитки толщиной 20 мм	м2/ м3	85,24/ 1,7		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7
39.		Плитка керамогранитная многоцветная неполированная, размер 300х300х8 мм	м2	87,108		
40.		Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	11,105		
41.		Устройство наливного цементного пола толщиной 30 мм	м2/ м3	85,24/ 4,26		
		Тип 2				
43.		Устройство покрытия из керамогранитной плитки толщиной 20 мм	м2/ м3	83,51/ 2,1		
44.		Плитка керамогранитная многоцветная неполированная, размер 300х300х8 мм	м2	85,17		
45.		Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10,856		
		Устройство наливного цементного пола толщиной 55 мм	М2	83,51		
		Тип 3				
47.		Устройство покрытия из напольной керамической плитки толщиной 20 мм	м2/ м3	148,55/ 3		
48.		Устройство наливного цементного пола толщиной 30 мм	м2/ м3	148,55/ 7,5		
		Тип 4				
50.		Устройство покрытия из напольной керамической плитки	м2/ м3	42,23/ 1,1		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

130-23-АС3. ВР

Ив. № подл.	Подп. и	Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7
		толщиной 20 мм				
		Устройство наливного цементного пола толщиной 55 мм	М2	42,23		
		Тип 5				
52.		Устройство покрытия из напольной керамической плитки толщиной 15 мм	м2/ м3	82,23/ 1,7		
53.		Устройство наливного цементного пола (UNIS ГОРИЗОН Profi) толщиной с армированием с сеткой Вр4 с шагом 100х100 толщиной 30 мм	м2/ м3	82,23/ 2,5		Вес сетки – 82,23 х 1,84 = 151,3 кг
54.		Устройство гидроизоляции из 1 слоя Гидроизол марки ЭПП толщиной 5 мм	м2/ м3	82,23/ 0,4		
		Тип 6				
56.		Устройство покрытия из напольной керамической плитки толщиной 15 мм	м2/ м3	59,11/ 1,18		
57.		Устройство наливного цементного пола (UNIS ГОРИЗОН Profi) толщиной с армированием с сеткой Вр4 с шагом 100х100 толщиной 45 мм	м2/ м3	59,11/ 2,66		Вес сетки – 59,11 х 1,84 = 108,76 кг
58.		Устройство гидроизоляции из 1 слоя Гидроизол марки ЭПП толщиной 5 мм	м2/ м3	59,11/ 0,3		
		Тип 7				

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7																					
60.		Устройство покрытия из коммерческого линолеума (33-34 кл) толщиной 8 мм	м2/ м3	121,81/ 0,97																							
61.		Устройство наливного цементного пола (UNIS ГОРИЗОН Profi) толщиной до 67 мм	м2/ м3	121,81/ 6,1																							
		Тип 8																									
63.		Устройство покрытия из керамогранитной плитки с шероховатой поверхностью толщиной 30 мм	м2/ м3	2,0/ 0,04																							
64.		Плитка керамогранитная многоцветная неполированная, размер 300х300х8 мм	м2	2,04																							
65.		Клей для облицовочных работ водостойкий (сухая смесь)	т	0,024																							
66.		Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	0,26																							
67.		Устройство армирования пола сеткой арм. Ø6 А500С ячейкой 150х150 мм толщиной 80 мм	м2/ м3	2,0/ 0,16		Вес сетки – 2 х 1,84 = 3,68 кг																					
68.		Устройство площадки из бетона класса В25 толщиной 200 мм	м2/ м3	2,0/ 0,4																							
69.		Устройство щебеночной подготовки толщиной 200 мм (щебень фракции 20-40)	м2/ м3	2,0/ 0,4																							
70.		Устройство песчаной подготовки толщиной 200 мм	м2/ м3	2,0/ 0,4																							
		Тип 9																									
71.		Устройство армирования пола сеткой арм. Ø6 А500С ячейкой	м2/ м3	59,6/ 4,77		Вес сетки – 59,6 х 1,84 = 109,66 кг																					
<table> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Изм.</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td><td></td></tr> </table>																					Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата																						
130-23-АС3. ВР						Лист																					
						7																					

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7
		150x150 мм толщиной 80 мм				
		Тип 10				
73.		Устройство покрытия из керамической плитки толщиной 20 мм	м2/ м3	19/ 0,4		
		Тип 11				
74.		Устройство армирования пола сеткой арм. Ø6 А500С ячейкой 150x150 мм толщиной 70 мм	м2/ м3	11,75/ 0,83		Вес сетки – 11,75 x 1,84 = 21,62 кг
76.		Устройство плинтуса: плиточный плинтус	м.п	561,52	Ширина плинтуса	
77.		Плинтус для полов из ПВХ, размер 19x48 мм	м.п.	79,55		
78.		Очистка поверхности от грязи и мусора	м²	715,03		
		Отделка стен помещений				
79.		Штукатурка поверхностей (улучшенная)	м²	154,97		
80.		Обшить колонны гипсокартоном ГКЛ толщиной 12,5 мм в 2 слоя	м²	122,36		13,5+38,06+51,7+19,1=122,
81.		Нанесение смеси сухой для заделки АТЛАС растворная для ручной работы	т	0,064		
82.		Обшить колонны гипсокартоном ГКЛВ толщиной 12,5 мм в 2 слоя)	м²	94,16		61,2+32,96=94,16
83.		Нанесение смеси сухой для заделки АТЛАС растворная для ручной работы	т	0,046		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

1	2	3	4	5	6	7
84.		Окраска стен водоэмульсионной краской RAMIX (улучшенная) за 2 раза	м ²	717,03		416,24+300,79=717,03 м2
85.		Облицовка стен керамической глазированной плиткой размером 20x20 (Kerama Marazzi)	м ²	420,55		
86.		Смесь сухая: для заделки швов (фуга) АТЛАС «КНАУФ-МП75»	т	0,21		
87.		Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен: многоцветные, "Итало-дизайн" (коллекция "Фонтанка"-эконом класс), размер 300x200x7 мм/применит.	м2	420,6		
88.		Клей для облицовочных работ водостойкий (сухая смесь)	т	1,577		
89.		Оклейка обоями стен по гипсокартону	м ²	208,19		
90.		Обои стеклотканевые под покраску для стен и потолков, однослойные	м ²	311,997		
91.		Смеси сухие штукатурные декоративные, на цементной основе, для ручного нанесения, класс В7,5 (М100)	кг	356,568		
92.		Клей дисперсионный пастообразный для виниловых, текстильных, фото и стеклообоев, расход 300-500 г/м2	кг	81,714		
93.		Затирка стен шпатлевкой типа SEMIN CE 78 (или аналог) (Расход 1кг/м2)	м ²	203,38		43,83+41,78,+50,4+36,33+31,04=203,38м2
94.		Окраска стен акриловой краской(улучшенная) за 2 раза	м ²	297,14		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

130-23-АС3. ВР

Лист

9

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.

1	2	3	4	5	6	7
95.		Окраска стен силикатной краской за 2 раза	м ²	211,32		
		<u>Установка противопожарных окон</u>				
96.		Установка оконных блоков из алюминиевых комбинированных профилей, противопожарный EI30, с двухкамерным стеклопакетом (4М1-10-4М1-14-4М1), без открывания, шумоизоляционный, антивандальные плёнки с двух сторон, 1960 x 1450 (h))	Шт/м2	11/31,3		Устройство шва – 75,1 п.м. Устройство изоляционной паропроницаемой ленты (ПСУЛ) – 75,1 п.м. Устройство герметика – 0,01 м3 Устройство пенного утеплителя – 0,3 м3 Устройство пароизоляционной ленты – 75,1 п.м.
		<u>Установка внутренних окон</u>				
97.		Устройство обрамления вокруг окон из оцинкованной кровельной стали с полимерным покрытием с толщиной 0,7	м2	60,24		Устройство самонарезающих винтов Ø4,2x28 – 154 шт. (1,05+1,46)*2*6*2 =60,24м.п
98.		Установка оконных блоков из алюминиевых комбинированных профилей, с двухкамерным стеклопакетом (4М1-10-4М1-14-4М1), без открывания, шумоизоляционный, антивандальные плёнки с двух сторон, 1460 x 1050 (h))	Шт/м2	6/9,2		
		<u>Установка противопожарных дверей</u>				
100.		Дверь противопожарная EI 30, правая внутренняя, однопольная, распашная, металлическая, с	шт	4		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

130-23-АС3. ВР

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7
		остеклением 400х800 (h), низ остекления на высоте 1000 мм от уровня пола 900х2100(h) в комплекте с скобяными изделиями, замками, доводчиками и тд.				
101.		Устройство обрамления вокруг дверей из оцинкованной кровельной стали с полимерным покрытием с толщиной 0,7	м2	12,24		Устройство самонарезающих винтов Ø4,2х28 – 140 шт.
102.		Дверь противопожарная EI 30, внутренняя, двупольная, с доводчиком металлическая, с остеклением 400х800 (h), низ остекления на высоте 1000 мм от уровня пола 1200х2100(h) в комплекте с скобяными изделиями, замками, доводчиками и тд.	шт	1		
103.		Устройство обрамления вокруг дверей из оцинкованной кровельной стали с полимерным покрытием с толщиной 0,7	м2	3,24		Устройство самонарезающих винтов Ø4,2х28 – 40 шт.
		<u>Двери внутренние</u>				
104.		Установка ДПВ Г Бпр Оп Пр 2100х900 ГОСТ 30970-2014 с комплектующими в перегородках из гипсокартона	шт	7		
105.		Установка ДПВ Г Бпр Оп Л 2100х900 ГОСТ 30970-2014 с комплектующими в перегородках из гипсокартона	шт	9		
106.		Установка ДПВ О Бпр Дп 2100х1200 с доводчиком ГОСТ 30970-2014 с комплектующими в кирпичной	шт	2		

						130-23-АС3. ВР	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		11

Взам. инв.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

1	2	3	4	5	6	7
		стене				
107.		Установка ДПВ Г Бпр Оп Пр 2100х800 ГОСТ 30970-2014 с комплектующими в перегородках из гипсокартона	шт	1		
108.		Установка ДПВ Г Бпр Оп Пр 2100х700 ГОСТ 30970-2014 с комплектующими в перегородках из гипсокартона	шт	4		
109.		Установка ДПВ Г Бпр Оп Л 2100х700 ГОСТ 30970-2014 с комплектующими в перегородках из гипсокартона	шт	9		
110.		Установка ДПВ Г Бпр Оп Л 2100х800 ГОСТ 30970-2014 с комплектующими в перегородках из гипсокартона	шт	5		
		Установка ДПН О Двз Дп 2100х1200 с доводчиком ГОСТ 30970-2014 с комплектующими в кирпичной	шт	1		
		Лестничная клетка				
111.		Устройство стен из газобетонных блоков 250х250х625мм	м ³ м ²	16,5 66,0		
112.		Клей для газоблоков	кг	495,0		
113.		Устройство опорных подушек ОП-1 серия 1.069.1-1	шт т м3	9 0,297 0,12		
114.		Устройство перемычек ЗПБ 16-37 П серия 1.038.1-1	шт т м3	4 0,408 0,16		
115.		Устройство пояса из бетона кл. В20 F50 W4	м ³	0,81		Арматура Ø10A500C – 46 п.м. (0,028 т) Арматура Ø10A240 – 56 п.м. (0,035 т)
116.		Сверление отверстий диаметром 10, глубиной 100 мм	шт	4		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

130-23-АСЗ. ВР

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

1	2	3	4	5	6	7
117.		Крепление прогона к закладной детали ОП-1 с помощью сварки	п.м. шва	1,8		
118.		Устройство перфорированной монтажной ленты 60х2,0	п.м.	10,0		
119.		Армирование кладочной сетки 50х50х3 Вр1	м ² т	20,0 0,027		
120.		Устройство дюбеля 6х60	шт	42		
121.		Устройство дюбеля по газобетону 6х60	шт	42		
		<u>Перекрытие лестничной клетки</u>				
122.		Монтаж балки Б1	т	0,125		
123.		Монтаж прогона Пр1	т	0,135		
124.		Химический анкер, шпилька М16х165	шт	12		
125.		Химический анкер, шпилька М12х120	шт	8		
126.		Распорный анкер типа Hilti HSA М10х83	шт	8		
127.		Монтаж кровельных сэндвич-панелей «Металл Профиль» МП ТСП-К-100-1000-К-Г-МВ	м ²	21,0		
128.		Резка панели П1*	п.м.	6,2		
129.		Устройство фасонных элементов из оцинкованной стали с полимерным покрытием t=0,5 мм	м ² кг	21,7 85,1		
130.		Устройство мин. ваты	м ³ п.м.	0,52 20		
131.		Устройство огнестойкого герметика	п.м. м3	144,0 0,015		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

130-23-АС3. ВР

Лист

13

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

1	2	3	4	5	6	7
			кг	24,7		
132.		Устройство уплотнительной терморазделяющей полосы	п.м.	13,0		
133.		Саморез 5.5x135мм с EPDM-прокладкой	шт	404		
134.		Заклепка 3.2x8	шт	315		
135.		Дюбель 6x60	шт	95		
136.		Дюбель по газобетону 6x60	шт	140		
137.		Устройство покрытия металлоконструкций грунтом ГФ-021 по ТУ-2312-009-79211527-2006 в 1 слой (толщина слоя 0,05мм);	м2 кг	8,0 1,6		
138.		Устройство покрытия металлоконструкций огнезащитной краской по металлу "Крауз" по ТУ 2316-001-99023806-07 (толщина слоя 0,85мм).	м2 кг	8,0 13,2		
		<u>Устройство лестничных маршей</u>				
139.		Монтаж балки Б1	т	0,136		
140.		Монтаж косоура К1	т	0,548		
141.		Монтаж ограждение Ог1	т	0,173		
142.		Сверление отверстий диаметром 18, глубиной 170	шт	14		
143.		Устройство распорного анкера типа Hilti HSA M10x83	шт	8		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

130-23-АС3. ВР

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

1	2	3	4	5	6	7
			м ²	382,5		
155.		Монтаж уголка 75х6	п.м. т	12,8 0,088		
156.		Сверление отверстий диаметром 10, длиной 65	шт	48		
157.		Монтаж распорного анкера типа Hilti HSA M10x83	шт	48		
		<u>Усиление металлических колонн</u>				
158.		Монтаж листовой стали марки С245	т/м2	0,058/1,23		
159.		Распорный анкер типа Hilti HSA M10x83	шт	36		
160.		Сверление отверстий диаметром 10, длиной 65	шт	36		
		<u>Устройство металлической лестницы</u>				
161.		Монтаж швеллера стального гнутого равнополочного 160х80х4 сталь марки С245	т	0,078		
162.		Монтаж листовой стали марки С245	т	0,033		
163.		Монтаж распорного анкера типа Hilti HSA M10x83	шт	4		
164.		Сверление отверстий диаметром 10, длиной 65	шт	4		
165.		Монтаж трубы стальной электросварной прямошовной Ø45х3	т	0,056		
166.		Монтаж трубы стальной электросварной прямошовной Ø25х2.5	т	0,008		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

130-23-АС3. ВР

Лист

16

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7
167.		Монтаж листа стального с чечевичным рифлением 4мм	т/м2	0,155/4,8		
		<u>Пол АБК</u>				
168.		Очищение поверхности пола от мусора	м2	387		
169.		Грунтовка поверхности	м2	387		
170.		Устройство насечек на ж.б. поверхности	м2	387		
171.		Устройство зачистки ж.б. поверхности стальными щетками с помощью электроинструментов	м2	387		
172.		Устройство промывки полов	м2	387		
173.		Устройство монолитного железобетонного пола из бетона кл. В25 толщиной 80 мм	м3	31		Армирование плиты пола: Арматура ø12 А500 – 3640 кг; Арматура ø8 А500 – 47 кг.
174.		Бурение скважин (глубиной 90) ø8х90 и установка стержней на химический анкер Hilti HIT-RE 500 (или аналог)	шт.	590		
175.		Пропил паза шва в бетонной поврехности глубиной 50 мм шириной 4-6 мм	п.м.	121		
176.		Устройство швов	п.м./м2	63/3,15		
177.		Устройство шва с полом сборочного цеха	п.м./м2	58/2,9		
178.		Устройство полиуретанового герметика	м3	0,06		
179.		Устройство шовного шнура Вилатерм	п.м.	121		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

130-23-АС3. ВР

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7
180.		Срезка опорной части металлических колонн до отметки +0,200	шт. кг	20 560		
181.		Погрузка, перевозка и разгрузка на 1 км для передачи заказчику	т	0,56		
182.		Бурение скважин Ø18х155 и установка шпилек М16х350-8.8 на химический анкер Hilti HIT-RE 500 (или аналог)	шт.	80		
183.		Монтаж новой опорной части колонн	шт. кг	20 556		
184.						
185.		<u>Устройство отверстия на кровле в осях В/32-33</u>				
186.		Демонтаж рулонной кровли из 2-х слоев рубероида	м ²	15,0		
187.		Устройство отверстия в ж/б плите толщиной 50 мм размером 900х600 мм	шт	1		
188.		Очистка поверхности плиты от пыли и грязи	м ²	6,0		
189.		Устройство насечек на плите	м ²	6,0		
190.		Устройство дополнительного армирования на плите из арматуры Ø10 А400	т	0,012		
191.		Устройство бетона В25 F150	м ³	0,1		
192.		Монтаж оцинкованного перфорированного уголка L80х4	т	0,015		
193.		Монтаж винтов М8 с гайками и шайбами	шт	32		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

130-23-АС3. ВР

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

1	2	3	4	5	6	7
194.		Устройство фартуков из оцинкованной кровельной стали толщ. 0,5 мм	м ² /т	1,3/2,6		
195.		Устройство бортика из цементно-песчаного раствора М100 F150	м ³	0,15		
196.		Монтаж уплотнительного жгута ПРП 30х40 мм	п.м	3,0		
197.		Восстановление кровли из 2-х слоев рубероида	м ²	18,0		
198.		Устройство дополнительных слоев из рубероида	м ²	11,0		
199.		Заделка стыков толщ. 100х50 мм монтажной огнестойкой пеной (240 PROF. ТЕХНОНИКОЛЬ или аналог) при проходе через покрытие	п.м	3,0		Расход пены: 1 баллон 950 мл
200.		Проходка воздуховодов сквозь кровлю АБК				
201.		Сверление отверстий в покрытии из сэндвич-панелей размером 200х200	шт	2		
202.		Сверление отверстий в покрытии из сэндвич-панелей размером 300х300	шт	1		
203.		Сверление отверстий в покрытии из сэндвич-панелей размером 350х350	шт	3		
204.		Сверление отверстий в покрытии из сэндвич-панелей размером 900х600	шт	2		
205.		Сверление отверстий в покрытии из сэндвич-панелей размером 1100х700	шт	1		
206.		Сверление отверстий в покрытии из сэндвич-панелей размером 700х700	шт	3		
207.		Устройство фартуков и хомутов из оцинкованной из оцинкованной кровельной стали толщ. 0,5 мм	м ²	13,0		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

130-23-АС3. ВР

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

1	2	3	4	5	6	7
208.		Устройство самосверлящихся шурупов 4,2х14 с EPDM шайбой	шт	110		
209.		Устройство герметика	м ²	3,0		
210.		Заделка пространства между воздуховодами и строительными конструкциями монтажной огнезащитной пеной типа Технониколь 240 PROFESSIONAL	м ³	0,25		
		Расход огнезащитной пены	1 баллон 950 мл	6		
211.		Устройство мк отверстий диам. 400 мм в покрытии здания				
212.		Демонтаж рулонной кровли из 2-х слоев рубероида	м ²	45,0		
213.		Очистка поверхности плиты от пыли и грязи	м ²	45,0		
214.		Сверление отверстий в ж/б ребристой плите перекрытия толщ.50 мм диам. 400 мм	шт	5		
215.		Установка мк для крепления стакана и установка стакана С1	т	0,31		7,5х10+1,9х10+0,5х10+42,0х5=309,0 кг
216.		Окраска мк покрытием типа«Алпол» в 2 слоя по слою «Цинол» в 1 слой (расход 0,18 кг/м ² в один слой)	т/м ²	0,12/3,2		
217.		Устройство распорных анкеров HST-M8/10	шт	20		
218.		Установка мк деталей пропуска	т	0,046		
219.		Устройство дополнительных 3-х слоев для примыкания из рубероида	м ²	30,0		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

130-23-АС3. ВР

Лист

20

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7
220.		Устройство бортика вокруг стакана из цементно-песчаного раствора M100 F150	м³	0,15		
221.		Заделка пространства между воздухопроводом монтажной пеной огнестойкой Технониколь 240 PROFESSIONAL	м³	0,14		Расход 3 баллона 950 мл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

130-23-АС3. ВР	Лист
	21