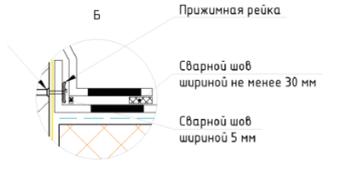
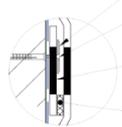
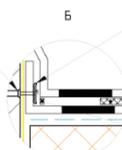
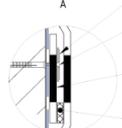
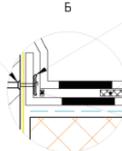
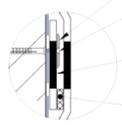
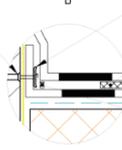
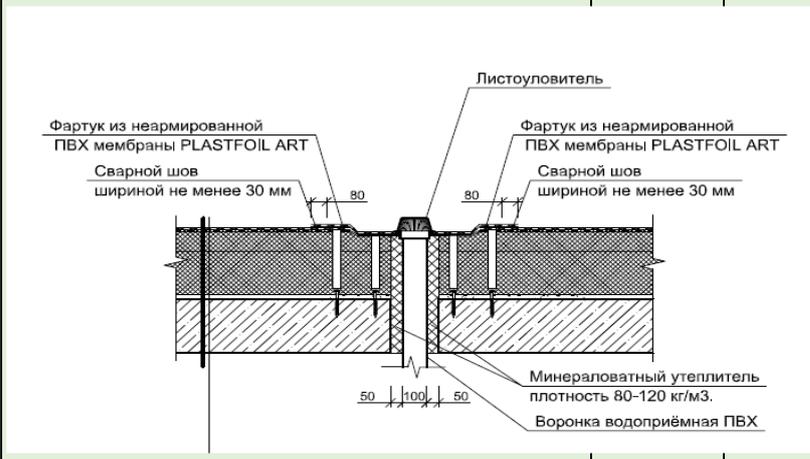


Объект: Реконструкция здания (школа) по ул. Авиастроителей, 16 в Дзержинском районе с увеличением объема.

№	Наименование	Объем	Ед. измерения	примечание
1	Основаная кровля Состав 1 (69/05-2020-AP2, Лист 13)	4 365,11	м2	
1.1	Устройство бетонного бортика 100x100	1 241,04	м.п.	
1.2	Устройство стяжки из цементно-песчаного раствора М100, в=20 мм	88,94	м2	Объемы указаны согласно спецификации в проекте, Лист 13, без учета нахлеста и расходов на подрезку
1.3	Устройство пароизоляции Бикрост ХПП	4 449,16	м2	
1.4	Укладка утеплителя ПЕНОПЛЕКС Кровля, в=200 мм	889,37	м3	
1.5	Укладка утеплителя ПЕНОПЛЕКС Уклон, в=10-190 мм	575,07	м3	
1.6	Установка стеклохолста "Технониколь", 100 г/м3	4 449,16	м2	
1.7	Устройство мембраны ПВХ "PLASTFOIL Polar" с механическим креплением	4 449,16	м2	
2	Устройство настила из тротуарной плитки (Состав 2, 69-05-2020-AP2, Лист 13)	1 192,69	м2	
2.1	Геотекстиль Дорнит	1 208,00	м2	Объемы указаны согласно спецификации в проекте, Лист 13, без учета нахлеста и расходов на подрезку
2.2	Тротуарная плитка на цем. Песч. Растворе М 150	1 208,00	м2	
3.1	Устройство примыкания мембранной кровли с заводом на парапет (узел 1,2; 18-01-20-AP.У1,2) отм. +17,895	448,65	м.п.	
3.1.1	Оштукатуривание по сетке	594,45	м2	
3.1.2	Заведение пароизоляции Бикрост ХПП на парапет (Н= 0,565 мм)	253,48	м2	
3.1.3	Устройство защитного слоя геотекстиля поверхностной плотность 300 г/м2	556,32	м2	
3.1.4	Установка прижимной планки. Крепление через саморезы 4,8x50мм с дюбелем 8x40 мм.	448,65	м.п.	 <p>Прижимная рейка Сварной шов шириной не менее 30 мм Сварной шов шириной 5 мм</p>
3.1.5	Установка скрытой полосы шириной 130 мм. Крепление через саморезы 4,8x50мм с дюбелем 8x40 мм. На высоте 300 и 700 от уровня кровли.	897,29	м.п.	 <p>Шайба кровельная диаметром 50 мм Саморез диаметром 4,8*50мм с дюбелем 8*40мм Скрытая полоса шириной 130 мм Сварной шов шириной не менее 30 мм</p>
3.1.6	Устройство мембраны ПВХ "PLASTFOIL Polar" с механическим креплением	556,32	м2	
3.2	Устройство примыкания мембранной кровли с заводом на парапет (узел 3; 18-01-20-AP.У3) отм. +20,870	141,47	м.п.	
3.2.1	Оштукатуривание по сетке	159,16	м2	
3.2.2	Заведение пароизоляции Бикрост ХПП на парапет (Н= 0,465 мм)	65,79	м2	
3.2.3	Защитный слой геотекстиля поверхностной плотность 300 г/м2	159,16	м2	
3.2.4	Установка прижимной планки. Крепление через саморезы 4,8x50мм с дюбелем 8x40 мм.	141,47	м.п.	 <p>Прижимная рейка Сварной шов шириной не менее 30 мм Сварной шов шириной 5 мм</p>

3.2.5	Установка скрытой полосы шириной 130 мм. Крепление через саморезы 4,8x50мм с дюбелем 8x40 мм. На высоте 300 мм от уровня кровли.	141,47	м.п.	 <ul style="list-style-type: none"> Шайба кровельная диаметр 50 мм Саморез диаметр 4,8*50мм с дюбелем 8*40мм Скрытая полоса шириной 130 мм Сварной шов шириной не менее 30 мм
3.2.6	Устройство мембрана ПВХ "PLASTFOIL Polar" с механическим креплением	159,16	м2	
3.3	Устройство примыкания мембранной кровли с заводом на парапет (узел 4; 18-01-20-AP.Y4) отм. +13,645	146,37	м.п.	
3.3.1	Оштукатуривание по сетке	174,91	м2	
3.3.2	Заведение пароизоляции Бикрост ХПП на парапет (Н= 0,465 мм)	68,06	м2	
3.3.3	Защитный слой геотекстиля поверхностной плотность 300 г/м2	174,91	м2	
3.3.4	Установка прижимной планки. Крепление через саморезы 4,8x50мм с дюбелем 8x40 мм.	146,37	м.п.	 <ul style="list-style-type: none"> Прижимная рейка Сварной шов шириной не менее 30 мм Сварной шов шириной 5 мм
3.3.5	Установка скрытой полосы шириной 130 мм. Крепление через саморезы 4,8x50мм с дюбелем 8x40 мм. На высоте 300 мм от уровня кровли.	146,37	м.п.	 <ul style="list-style-type: none"> Шайба кровельная диаметр 50 мм Саморез диаметр 4,8*50мм с дюбелем 8*40мм Скрытая полоса шириной 130 мм Сварной шов шириной не менее 30 мм
3.3.6	Устройство мембрана ПВХ "PLASTFOIL Polar" с механическим креплением	174,91	м2	
3.4	Устройство примыкания мембранной кровли с заводом на парапет отм. +20,270 (узел 27; 18-01-20-AP.Y27)	68,06	м.п.	
3.4.1	Оштукатуривание по сетке	72,14	м2	
3.4.2	Заведение пароизоляции Бикрост ХПП на парапет (Н= 0,465 мм)	31,65	м2	
3.4.3	Защитный слой геотекстиля поверхностной плотность 300 г/м2	72,14	м2	
3.4.4	Установка прижимной планки. Крепление через саморезы 4,8x50мм с дюбелем 8x40 мм.	68,06	м.п.	 <ul style="list-style-type: none"> Прижимная рейка Сварной шов шириной не менее 30 мм Сварной шов шириной 5 мм
3.4.5	Установка скрытой полосы шириной 130 мм. Крепление через саморезы 4,8x50мм с дюбелем 8x40 мм. На высоте 300 мм от уровня кровли.	68,06	м.п.	 <ul style="list-style-type: none"> Шайба кровельная диаметр 50 мм Саморез диаметр 4,8*50мм с дюбелем 8*40мм Скрытая полоса шириной 130 мм Сварной шов шириной не менее 30 мм
3.4.6	Мембрана ПВХ "PLASTFOIL Polar" с механическим креплением	72,14	м2	
4	Устройство примыкания мембранной кровли с заводом стены с облицовочным кирпичом (узел 5,6,26; 18-01-20-AP.Y5,6,26)	436,49	м.п.	
4.1	Оштукатуривание по сетке	399,39	м2	
4.2	Заведение пароизоляции Бикрост ХПП на парапет (Н= 0,565 мм)	246,62	м2	
4.3	Защитный слой геотекстиля поверхностной плотность 300 г/м2	399,39	м2	
4.4	Установка прижимной планки. Крепление через саморезы 4,8x50мм с дюбелем 8x40 мм.	436,49	м.п.	 <ul style="list-style-type: none"> Прижимная рейка Сварной шов шириной не менее 30 мм Сварной шов шириной 5 мм

4.5	Установка прижимной планки по верхнему краю. Крепление через саморезы 4,8x50мм с дюбелем 8x40 мм. Устройство шва из полиуретанового герметика по прижимной планке	436,49	м.п.	
4.6	Мембрана ПВХ "PLASTFOIL Polar" с механическим креплением	399,39	м2	
4.7	Установка капельника из оцинкованной стали, Устройство шва из полиуретанового герметика по капельнику	436,49	м.п.	
5	Устройство примыкания мембранной кровли с заводом на стены по штукатурному фасаду (узел 25; 18-01-20-АР.У25)	125,27	м.п.	
5.1	Оштукатуривание по сетке	70,78	м2	
5.2	Заведение пароизоляции Бикрост ХПП на стену (Н= 0,565 мм)	70,78	м2	
5.3	Защитный слой геотекстиля поверхностной плотность 300 г/м2	120,89	м2	
5.4	Установка прижимной планки. Крепление через саморезы 4,8x50мм с дюбелем 8x40 мм.	125,27	м.п.	
5.5	Установка мин. Ватного утеплителя толщиной 150мм, на стены (высота 400мм)	7,52	м3	
5.6	Установка цокольного профиля под утеплитель 150 мм	125,27	м.п.	
5.7	Устройство Мембраны ПВХ "PLASTFOIL Polar" с механическим креплением	421,21	м2	
6.1	Устройство деформационных швов (узел 7; 18-01-20-АР.У7)	86,74	м.п.	
6.1.1	Установка компенсатора из оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80, толщиной от 0,5 мм	86,74	м.п.	
6.1.2	Устройство шва из Минераловатного утеплителя плотностью 80-120 кг/м3, толщиной 150мм.	86,74	м.п.	
6.1.3	Устройство Мембраны ПВХ "PLASTFOIL Polar" с механическим креплением по верху шва с креплением анкер-втулками	47,71	м2	
6.2	Устройство деформационных швов примыкающих к стенам	84,48	м.п.	
6.2.1	Установка уголка 60x60x8мм, ГОСТ 8509-93	84,48	м.п.	
6.2.2	Устройство шва из Минераловатного утеплителя плотностью 80-120 кг/м3, толщиной 100 мм.	12,23	м3	
6.2.3	Установка плиты ЦСП, ГОСТ 26816	81,52	м2	
6.2.4	Установка прижимной планки. Крепление через саморезы	84,48	м.п.	
6.2.5	Установка компенсатора из ПВХ (ширина шва 100мм)	84,48	м.п.	
6.2.6	Установка капельника из оцинкованной стали, Устройство шва из полиуретанового герметика по капельнику	84,48	м.п.	
6.2.7	Мембрана ПВХ "PLASTFOIL Polar" с механическим креплением	33,79	м2	
7	Установка водосточных воронок (узел 8; 18-01-20-АР.У8)	14,00	шт.	



8	Установка парапетных воронок (узел 4; 18-01-20-AP.Y4)	18,00	шт.	
9	Устройство гидроизоляции прохода фановых труб канализации (узел 10; 18-01-20-AP.Y10)			
9.1	K1-17, Ø110	1,00	шт.	
9.2	K1-5, Ø110	1,00	шт.	
9.3	K1-20, Ø110	1,00	шт.	
9.4	K1-9, Ø110	1,00	шт.	
10	Устройство гидроизоляции на проходе вентиляции			узел аналогично; 18-01-20-AP.Y10
10.1	ПВ1-1000x500	1,00	шт.	
10.2	ПВ2-1000x400	1,00	шт.	
10.3	В1 - 600x300	1,00	шт.	
10.4	В2 - 600x300	1,00	шт.	
10.5	В3 - Ø315	1,00	шт.	
10.6	В4 - 500x300	1,00	шт.	
10.7	В5 - 600x300	1,00	шт.	
10.8	В6 - Ø315	1,00	шт.	
10.9	В7 - Ø315	1,00	шт.	
10.10	В8 - 500x300	1,00	шт.	
10.11	В9 - 600x300	1,00	шт.	
10.12	В10 - 600x300	1,00	шт.	
10.13	В11 - Ø160	1,00	шт.	
10.14	В12 - Ø250	1,00	шт.	
10.15	В13 - Ø125	1,00	шт.	
10.16	В14 - Ø125	1,00	шт.	
10.17	В15 - 250x200	1,00	шт.	
10.18	В16 - 400x140	1,00	шт.	
10.19	В17 - Ø200	1,00	шт.	
10.20	В18 - Ø125	1,00	шт.	
10.21	В19 - Ø100	1,00	шт.	
10.22	В20 - Ø250	1,00	шт.	
10.23	В21 - Ø200	1,00	шт.	
10.24	В22 - Ø160	1,00	шт.	
10.25	В23 - Ø125	1,00	шт.	
10.26	В25 - Ø250	1,00	шт.	

размеры без учета покрытия теплоизоляции из вспененного каучука с покрытием алюминиевой фольгой K-Flex толщиной 32 мм

10.27	B27 - 600x300	1,00	шт.	
10.28	B28 - Ø200	1,00	шт.	
10.29	B29 - Ø160	1,00	шт.	
10.30	B30 - 800x500	1,00	шт.	
10.31	B31 - Ø250	1,00	шт.	
10.32	B32 - Ø315	1,00	шт.	
10.33	B33 - 600x300	1,00	шт.	
10.34	B34 - Ø200	1,00	шт.	
10.35	B35 - Ø200	1,00	шт.	
10.36	B36 - Ø200	1,00	шт.	
10.37	B37 - 500x300	1,00	шт.	
10.38	B38 - Ø160	1,00	шт.	
10.39	B39 - Ø200	1,00	шт.	
10.40	B40 - Ø200	1,00	шт.	
10.41	B41 - 500x300	1,00	шт.	
10.42	B42 - 500x300	1,00	шт.	
10.43	B43 - 600x350	1,00	шт.	
10.44	B47 - Ø315	1,00	шт.	
11	Устройство водосточной система МП Престиж D100 по фасаду (п.п.17 , Лист 13, 69/05-2020-AP2)			цвет темно-серый, RAL 7024 по каталогу RAL Classik
11.1	труба водосточная Ø100, 13,4 м	3	шт.	
11.2	труба водосточная Ø100, 13,6 м	1	шт.	
11.3	труба водосточная Ø100, 14 м	3	шт.	
11.4	Держатели труб	90	шт.	
11.5	Колено трубы Ø100	8	шт.	

Составил: Инженер ПТО - Сулаев И.П.

УТВЕРЖДЕНО

ПТО: Сулаев И.П. 08:05, 22/11/23

Согласовано: Зам. Директор - Коротков А.Г.

""cfch_cj "U ""%.)+.%BZ&("%%\$S&

Руководитель Проекта - Суходольская Е.Б.

УТВЕРЖДЕНО

suhodolskaya.eb 08:16, 22/11/23