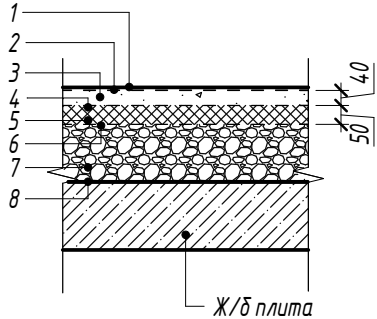
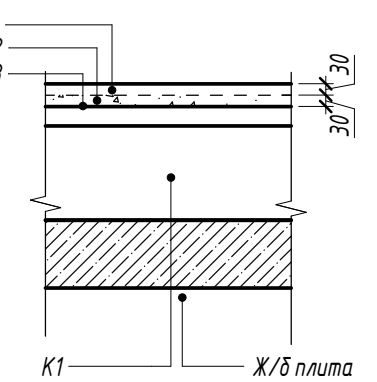
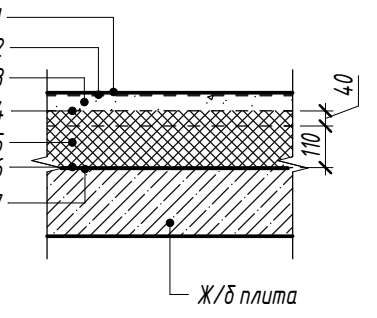
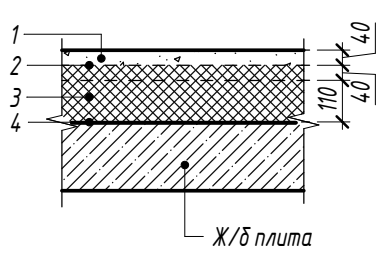
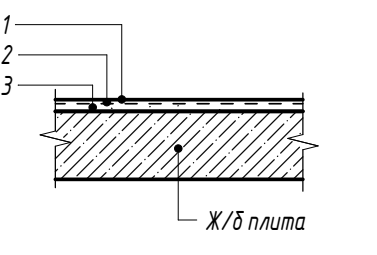
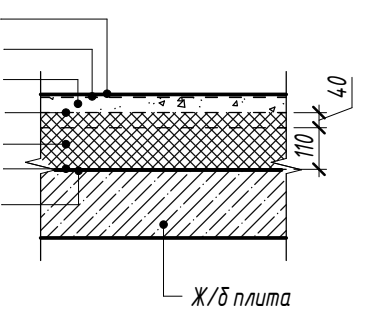
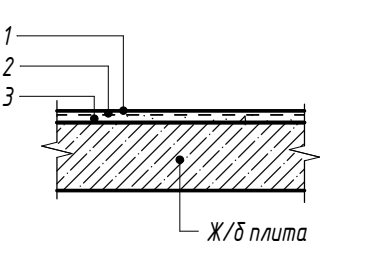






Экспликация кровли

Тип	Схема кровли	Наименование элементов кровли	Площадь	Примечание
Кровля				
K1		K1 (не эксплуатируемая) 1. Водозащитный ковер 1 слой - Техноэласт ЭКП" или аналог (ТУ 5774-003-00287852-99) - 4.2мм 2 слой - "Унифлекс ЭПП" или аналог (ТУ 5774-001-1725162-99) - 2.8мм 2. Грунтовка праймером битумным ISOBOX; 3. Стяжка: - в летний период: из цементно-песчаного раствора М100, армированная сеткой арматурной Ø4 ВрI с ячейкой 100х100мм, с устройством температурно-усадочных швов шириной 5мм, разделяющих пов-ть на участки размером не более 6х6м - 40мм - в зимний период: сборная (сухая) стяжка из 2-х хризотилцементных плоских прессованных листов толщиной по 10 мм (ГОСТ 18124-2014) 4. Пленка полиэтиленовая стабилизированная 200мк - 1 слой; 5. Теплоизоляция: - Технориф В 60 - 50 мм 6. Молниеприемная сетка из оцинкованной арматуры Ø8 АI с шагом ячейки не более 10х10м (по проекту 30) 7. Уклонообразующий слой - керамзитовый гравий с γ=600кг/м³ стабилизированный цементным молочком - 40-190мм 8. Пароизоляция - "Бикрост ХПП" (ЭПП в зимний период) по праймированной поверхности. 9. Ж/б плита покрытия, огрунтованная битумным праймером.	1065.34 м ²	
K1*		K1* (эксплуатируемая) 1. Плитка бетонная тротуарная - 30мм 2. ЦПР М 150, армированный базальтовой сеткой - 30мм 3. Разделительный слой - конструкционная стеклоткань по типу РТ-300(100) силан	87.92 м ²	Укладывается поверх конструкции кровли типа K1
K2		K2 (не эксплуатируемая) 1. Водозащитный ковер 1 слой - Техноэласт ЭКП" или аналог (ТУ 5774-003-00287852-99) - 4.2мм 2 слой - "Унифлекс ЭПП" или аналог (ТУ 5774-001-1725162-99) - 2.8мм 2. Грунтовка праймером битумным ISOBOX; 3. Уклонообразующий слой - Стяжка: - в летний период: из цементно-песчаного раствора М100, армированная сеткой арматурной Ø4 ВрI с ячейкой 100х100мм, с устройством температурно-усадочных швов шириной 5мм, разделяющих пов-ть на участки размером не более 6х6м - 40-100мм - в зимний период: сборная (сухая) стяжка из 2-х хризотилцементных плоских прессованных листов толщиной по 10 мм (ГОСТ 18124-2014) 4. Пленка полиэтиленовая стабилизированная 200мк - 1 слой; 5. Теплоизоляция: - Технориф В 60 - 50 мм - Технориф Н 45 - 100 мм 6. Молниеприемная сетка из оцинкованной арматуры Ø8 АI с шагом ячейки не более 10х10м (по проекту 30) 7. Пароизоляция - "Бикрост ХПП" (ЭПП в зимний период) по праймированной поверхности. 8. Ж/б плита покрытия, огрунтованная битумным праймером.	22.75 м ²	

Тип	Схема кровли	Наименование элементов кровли	Площадь	Примечание
K3		K3 (не эксплуатируемая) 1. Стяжка: - в летний период: из цементно-песчаного раствора М100, армированная сеткой арматурной Ø4 ВрI с ячейкой 100х100мм, с устройством температурно-усадочных швов шириной 5мм, разделяющих пов-ть на участки размером не более 6х6м - 40мм - в зимний период: сборная (сухая) стяжка из 2-х хризотилцементных плоских прессованных листов толщиной по 10 мм (ГОСТ 18124-2014) 2. Пленка полиэтиленовая стабилизированная 200мк - 1 слой; 3. Теплоизоляция: - Технориф В 60 - 50 мм - Технориф Н 45 - 100 мм 4. Пароизоляция - "Бикрост ХПП" (ЭПП в зимний период) по праймированной поверхности. 5. Ж/б плита покрытия, огрунтованная битумным праймером.	3.45 м ²	
K4		K4 (не эксплуатируемая) 1. Водозащитный ковер 1 слой - Техноэласт ЭКП" или аналог (ТУ 5774-003-00287852-99) - 4.2мм 2 слой - "Унифлекс ЭПП" или аналог (ТУ 5774-001-1725162-99) - 2.8мм 2. Грунтовка праймером битумным ISOBOX; 3. Уклонообразующий слой - Стяжка: - в летний период: из цементно-песчаного раствора М100, армированная сеткой арматурной Ø4 ВрI с ячейкой 100х100мм, с устройством температурно-усадочных швов шириной 5мм, разделяющих пов-ть на участки размером не более 6х6м - 20-50мм	107.50 м ²	
2 этаж				
K2		K2 (не эксплуатируемая) 1. Водозащитный ковер 1 слой - Техноэласт ЭКП" или аналог (ТУ 5774-003-00287852-99) - 4.2мм 2 слой - "Унифлекс ЭПП" или аналог (ТУ 5774-001-1725162-99) - 2.8мм 2. Грунтовка праймером битумным ISOBOX; 3. Уклонообразующий слой - Стяжка: - в летний период: из цементно-песчаного раствора М100, армированная сеткой арматурной Ø4 ВрI с ячейкой 100х100мм, с устройством температурно-усадочных швов шириной 5мм, разделяющих пов-ть на участки размером не более 6х6м - 40-100мм - в зимний период: сборная (сухая) стяжка из 2-х хризотилцементных плоских прессованных листов толщиной по 10 мм (ГОСТ 18124-2014) 4. Пленка полиэтиленовая стабилизированная 200мк - 1 слой; 5. Теплоизоляция: - Технориф В 60 - 50 мм - Технориф Н 45 - 100 мм 6. Молниеприемная сетка из оцинкованной арматуры Ø8 АI с шагом ячейки не более 10х10м (по проекту 30) 7. Пароизоляция - "Бикрост ХПП" (ЭПП в зимний период) по праймированной поверхности. 8. Ж/б плита покрытия, огрунтованная битумным праймером.	19.92 м ²	
K4		K4 (не эксплуатируемая) 1. Водозащитный ковер 1 слой - Техноэласт ЭКП" или аналог (ТУ 5774-003-00287852-99) - 4.2мм 2 слой - "Унифлекс ЭПП" или аналог (ТУ 5774-001-1725162-99) - 2.8мм 2. Грунтовка праймером битумным ISOBOX; 3. Уклонообразующий слой - Стяжка: - в летний период: из цементно-песчаного раствора М100, армированная сеткой арматурной Ø4 ВрI с ячейкой 100х100мм, с устройством температурно-усадочных швов шириной 5мм, разделяющих пов-ть на участки размером не более 6х6м - 20-50мм	20.77 м ²	

Ведомость материалов кровли

Наименование	Площадь	Объем	Примечание
Водозащитный ковер - "Унифлекс ЭПП" или аналог (ТУ 5774-001-1725162-99) - 2.8мм	1248.47 м ²	4.99 м ³	
Водозащитный ковер - Техноэласт ЭКП" или аналог (ТУ 5774-003-00287852-99) - 4.2мм	1248.47 м ²	4.99 м ³	
Грунтовка - праймер битумный ISOBOX	2359.73 м ²	0.14 м ³	
Керамзитовый гравий с γ=600кг/м³, стабилизированный цементным молочком	1065.34 м ²	154.05 м ³	
Конструкционная стеклоткань по типу РТ-300(100) силан	87.92 м ²	0.00 м ³	
Молниеприемная сетка из оцинкованной арматуры Ø8 АI с шагом ячейки не более 10х10м	1107.81 м ²	0.00 м ³	
Пароизоляция - "Бикрост ХПП" (ЭПП в зимний период) по праймированной поверхности	1111.26 м ²	2.22 м ³	
Пленка полиэтиленовая стабилизированная 200мк	1111.44 м ²	0.00 м ³	
Плитка бетонная тротуарная 300х300х30мм	87.92 м ²	2.64 м ³	
Стяжка из цементно-песчаного раствора М100, армированная сеткой арматурной Ø4 ВрI с ячейкой 100х100мм, с устройством температурно-усадочных швов шириной 5мм, разделяющих пов-ть на участки размером не более 6х6м	1251.92 м ²	49.62 м ³	
Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная базальтовой сеткой	87.92 м ²	2.64 м ³	
Теплоизоляция - минераловатные плиты Технориф В 60 - 50 мм	1111.44 м ²	55.57 м ³	
Теплоизоляция - минераловатные плиты Технориф Н 45 - 100 мм	46.10 м ²	4.61 м ³	

						25/09/20-30- АРЗ				
						Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Бугровское сельское поселение, массив Центральное, кадастровый номер земельного участка 47:07:0713003:916				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Этап строительства 1. Многоквартирный жилой дом стр. поз N30.	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Васильев				02.2021		Р	3.05		
Проверил	Ковалева				02.2021					
						Экспликация кровли. Ведомость материалов кровли	PROXIMA ARCHITECTS			
ГАП	Явруян				02.2021					
Н.Контроль	Степанов				02.2021					