



Общество с ограниченной ответственностью
«АртМир Проект»

**Капитальный ремонт кровли здания по адресу:
Ленинградская область, Гатчинский район,
г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 12.Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт,
снос объекта капитального строительства
Подраздел 3.Ведомости объемов работ

05-11-2024-СМЗ

Том 12.3

Согласовано			
Инов. № подл.	Взам. инв. №		
	Подпись и дата		



Общество с ограниченной ответственностью
«АртМир Проект»

**Капитальный ремонт кровли здания по адресу:
Ленинградская область, Гатчинский район,
г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 12.Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт,
снос объекта капитального строительства
Подраздел 3.Ведомости объемов работ

05-11-2024-СМЗ

Том 12.3

Главный инженер проекта:



М. П. Аврамова

2024

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подпись и дата			
Инв. № подл.			

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.
Раздел ПД №3 05-11-2024-АР

«УТВЕРЖДАЮ»
Врио. главного врача
ГБУЗ ЛО «Гатчинская КМБ»
Р.В. Павлов
«11» августа 2025 г.
М.П.



**Ведомость объемов работ
к разделу «Объемно-планировочные и архитектурные решения». Демонтажные работы**

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
<u>Демонтажные работы:</u>				
Покрытие кровли				
Демонтаж рулонного кровельного материала (в 2 слоя)	м2	2911	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	
Демонтаж стяжки из цементно-песчаного раствора толщиной 50 мм	м2	2911	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	
Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм V=2 911/100	м2	2911	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №3 05-11-2024-АР

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Отбивка, механическая очистка отслоений защитного слоя бетона плит покрытия (15% от общей площади) отбойным молотком, толщиной 30 мм	м3	13,1	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	$2911\text{м}^2 * 15\% * 0,03 \text{ м} = 436,5\text{м}^2 * 0,03 \text{ м} = 13,1\text{м}^3$
Навесы				
Демонтаж покрытия из поликарбоната	м2	79,8	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	
Демонтаж покрытия из профлиста	м2	6,3	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	
Зачистка металлических элементов от коррозии	м2	50	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	
Козырьки				
Демонтаж рулонного кровельного материала (в 2 слоя)	м2	172,4	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	
Демонтаж стяжки из цементно-песчаного раствора толщиной 50 мм	м2	172,4	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	
Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм $V=172,4/100$	м2	172,4	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №3 05-11-2024-АР

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Отбивка, механическая очистка отслоений защитного слоя бетона плит покрытия (30% от общей площади) отбойным молотком, толщиной 30 мм	м3	1,55	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	$172,4\text{м}^2 * 30\% * 0,03\text{м} = 51,72\text{м}^2 * 0,03\text{м} = 1,55\text{м}^3$
Элементы системы водоотведения				
Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали:	м2	55,81	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	$(5 * 0,24\text{м}^2 + 48\text{м.п.} * 3,14 * 0,15\text{м} + 64\text{м.п.} * 0,5\text{м}) = 1,2 + 22,61 + 32,0 = 55,812$
Демонтаж рулонного покрытия карнизных плит шириной 500 мм	м2	54,2	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	
Демонтаж стяжки из цементно-песчаного раствора толщиной 50 мм	м2	54,2	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	
Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм $V=66,2/100$	м2	54,2	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	
Демонтаж покрытия из профлиста карнизных плит	м2	137,0	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	$171,26 * 0,8 = 137,0$
Отбивка, механическая очистка отслоений защитного слоя бетона карнизных плит отбойным молотком, толщиной 30 мм	м3	4,19	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	$(108,4\text{ м.п.} + 171,26\text{ м.п.}) * 0,5\text{ м} * 0,03\text{ м} = 139,83\text{м}^2 * 0,03\text{м} = 4,19\text{м}^3$
Вент.шахты				

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №3 05-11-2024-АР

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Отбивка штукатурки толщиной 20 мм	м2	35,8	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	
Демонтаж колпаков из оцинкованной стали	м2	12,5	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	
Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах в один канал	шт	11	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	
Установка дефлекторов диаметром патрубка	шт	37	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	
Ограждения кровли				
Демонтаж ограждений высотой 900 мм	м.п.	11	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	
Демонтаж ограждений высотой 600 мм	м.п.	223	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	
Стены наружные				
Отбивка штукатурки толщиной 20 мм	м2	30	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №3 05-11-2024-АР

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Демонтаж фартуков из оцинкованной стали шириной 800 мм	м2	104	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	$104 \text{ м.п.} * 0,1 \text{ м} = 104$
Снятие стальных дверных полотен, м2	м2	2,9	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	
Демонтаж стальных дверных коробок, шт	шт	2	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	
Разборка деревянных: лестниц с маршами и площадками	м2	3	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	$(0,5 * 3 * 2) / 100$
Разборка металлических пожарных лестниц	т	0,6	05-11-2024-АР, л. 3 Уточнение к акту технического осмотра	$0,25 + 0,35$

Разработал:

Инженер-сметчик

Перегудов Н.А.



(должность)

(фамилия, инициалы)

(подпись)

Проверил:

Начальник проектно-сметного отдела

Перегудов А.А.



(должность)

(фамилия, инициалы)

(подпись)

Проверил:

Главный инженер проекта

Аврамова М.П.



(должность)

(фамилия, инициалы)

(подпись)

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, :
Раздел ПД №3 05-11-2024-АР

«УТВЕРЖДАЮ»
Врио. главного врача
ГБУЗ ЛО «Гатчинская КМБ»

Р.В. Павлов
«11» августа 2025 г.
М.П.



**Ведомость объемов работ
к разделу «Объемно-планировочные и архитектурные решения». Монтажные работы**

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Замена кровли (тип №1)				
Устройство кровли из наплавлиаемых материалов: Верхний слой кровли Техноэласт Пламя Стоп (Техноэласт ЭКП)	м2	2608	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Устройство кровли из наплавлиаемых материалов: Нижний слой кровли Унифлекс ВЕНТ ЭПВ / Техноэласт ФИКС	м2	2608	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Огрунтовка основания битумным праймером ТЕХНИКЪ №01	м2	2608	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №3 05-11-2024-АР

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Устройство цементно-песчаной стяжки М150, армированная сеткой ф6 мм с ячейкой 200х200мм, 50 мм	м2	2608	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	Вес 1 м2 сетки - 1.91 кг
Монтаж утеплителя ТЕХНОРУФ Н ПРОФ толщиной 200 мм	м2	2608	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Монтаж пароизоляции ТЕХНОБАРЬЕР	м2	2608	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Монтаж отлива из оцинкованной стали шириной 850 мм	м.п.	121	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Оштукатуривание парапетов ц/п р-ром М150 по сетке 5Вр-1 100х100мм	м2	13,0	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Устройство бортика из цементно-песчаного раствора в местах примыканий, средняя толщина 50 мм	м2/м3	24/1,2	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Устройство уклона на парапете из цементно-песчаного раствора, средняя толщина 20 мм	м2	54,5	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Монтаж пешеходной дорожки ТЕХНОНИКОЛЬ	м2	129,6	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №3 05-11-2024-АР

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Замена кровли (тип №2)				
Устройство кровли из наплавливаемых материалов: Верхний слой кровли Техноэласт Пламя Стоп (Техноэласт ЭКП)	м2	303,0	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Устройство кровли из наплавливаемых материалов: Нижний слой кровли Унифлекс ВЕНТ ЭПВ / Техноэласт ФИКС	м2	303,0	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Огрунтовка основания битумным праймером ТЕХННИКЪ №01	м2	303,0	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Устройство цементно-песчаной стяжки М150, армированная сеткой ф6 мм с ячейкой 200х200мм, 50 мм	м2	320,5	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Устройство уклонообразующего слоя - керамзитовый гравий, 50-150 мм	м3	32,1	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Монтаж разделительного слоя из рубероида	м2	320,5	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Монтаж утеплителя ТЕХНОРУФ Н ПРОФ толщиной 200 мм	м2	320,5	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Монтажпароизоляции ТЕХНОБАРЬЕР	м2	303,0	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту	

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №3 05-11-2024-АР

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
			технического осмотра	
Монтаж отлива из оцинкованной стали шириной 850 мм	м.п.	28,3	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Оштукатуривание парапетов ц/п р-ром М150 по сетке 5Вр-1 100х100мм	м2	17,0	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Устройство бортика из цементно-песчаного раствора в местах примыканий, средняя толщина 50 мм	м2/м3	26/1,3	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Устройство уклона на парапете из цементно-песчаного раствора, средняя толщина 20 мм	м2	8,5	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Монтаж рейки краевой алюминиевой ТехноНИКОЛЬ Стандарт (2,0 м)	м.п.	193	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Заполнение примыканий мастикой ТЕХНОНИКОЛЬ №71	кг	29	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Монтаж пешеходной дорожки ТЕХНОНИКОЛЬ	м2	14,4	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Замена кровли (тип №3)				

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №3 05-11-2024-АР

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Устройство кровли из наплавляемых материалов: Верхний слой кровли Техноэласт Пламя Стоп (Техноэласт ЭКП)	м2	173,4	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Устройство кровли из наплавляемых материалов: Нижний слой кровли Унифлекс ВЕНТ ЭПВ / Техноэласт ФИКС	м2	173,4	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Огрунтовка основания битумным праймером ТЕХНИКЪ №01	м2	173,4	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Устройство цементно-песчаной стяжки М150, армированная сеткой ф6 мм с ячейкой 200х200мм, 50 мм	м2	173,4	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Устройство уклонообразующего слоя - керамзитовый гравий, 50-150 мм	м3	17,34	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Устройство бортика из цементно-песчаного раствора в местах примыканий, средняя толщина 50 мм	м2/м3	6,2/0,31	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Монтаж рейки краевой алюминиевой ТехноНИКОЛЬ Стандарт (2,0 м)	м.п.	60,7	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Заполнение примыканий мастикой ТЕХНОНИКОЛЬ №71	кг	9,11	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №3 05-11-2024-АР

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Замена покрытия навесов				
Монтаж покрытия из профнастила НС-35-1000-0,5	м2	6,3	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Монтаж покрытия из поликарбоната цветной, t=6 мм	м2	79,8	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Монтаж аэратора кровельного ТехноНИКОЛЬ 160×460 мм	шт	30	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Монтаж фановых стояков в уровне кровли, труба из полипропилена РР-Н Ду110х2,7 мм	шт	26	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Монтаж вентиляционного выхода на кровлю ТР-85.125/160/700 (Серый)	шт	37	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Смена частей канализационного стояка над кровлей				
Монтаж фановых стояков в уровне кровли, труба из полипропилена РР-Н Ду110х2,7 мм	шт	26	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	
Монтаж вентиляционного выхода на кровлю ТР-85.125/160/700 (Серый)	шт	37	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №3 05-11-2024-АР

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Замена ограждения				
Монтаж ограждений РП-ОГ-900 (l=3000 мм) с функцией снегозадержания	м.п.	507	05-11-2024-АР, л. 5 Уточнение к акту технического осмотра	
Замена водосточной системы				
Монтаж картин настенного жёлоба из оцинк. стали толщиной 0,5 мм с одинарными лежащими фальцами для соединения с соседними аналогичными элементами	м.п.	383	05-11-2024-АР, л. 6 Уточнение к акту технического осмотра	$(355+28*1,0)/100$
Монтаж Т-образного костыля (кронштейн для опоры свеса карниза)	шт	507	05-11-2024-АР, л. 6 Уточнение к акту технического осмотра	
Монтаж кронштейна (крюк) для крепления настенного жёлоба заклепкой	шт	507	05-11-2024-АР, л. 6 Уточнение к акту технического осмотра	
Монтаж лотка (направляющие) настенного жёлоба для перехода к водосточной воронке	шт	28	05-11-2024-АР, л. 6 Уточнение к акту технического осмотра	
Монтаж заглушки настенного желоба	шт	18	05-11-2024-АР, л. 6 Уточнение к акту технического осмотра	
Монтаж воронки выпускной D200/150	шт	28	05-11-2024-АР, л. 6 Уточнение к акту технического осмотра	

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №3 05-11-2024-АР

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Монтаж колена трубы D150 (60 градусов)	шт	56	05-11-2024-АР, л. 6 Уточнение к акту технического осмотра	
Монтаж трубы водосточной D150x3000 толщиной 0,55 мм (Общая длина - 400,0 м.п.)	шт	134	05-11-2024-АР, л. 6 Уточнение к акту технического осмотра	
Монтаж колена сливного D150 (60 градусов)	шт	28	05-11-2024-АР, л. 6 Уточнение к акту технического осмотра	
Замена заполнений дверных проемов				
Монтаж дверного блока ДПМ -01/60(EI60) 2100x1000 (противопожарная дверь)	шт	1	05-11-2024-АР, л. 10 Уточнение к акту технического осмотра	
Монтаж дверного блока ДПМ -01/60(EI60) 800x1000 (противопожарная дверь)	шт	1	05-11-2024-АР, л. 10 Уточнение к акту технического осмотра	
Замена заполнений оконных проемов				
Монтаж жалюзийной решетки для проема 600x500h	шт	9	05-11-2024-АР, л. 10 Уточнение к акту технического осмотра	
Монтаж жалюзийной решетки для проема 800x500h	шт	18	05-11-2024-АР, л. 10 Уточнение к акту технического осмотра	

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №3 05-11-2024-АР

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Восстановление плит покрытия, плит козырьков, карнизных плит				
Антикоррозионная защита металлических конструкций и технологических трубопроводов нитроцеллюлозными лакокрасочными материалами (10% от площади ремонтируемой поверхности)	м2	62,805	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	$(436,5+51,72+139,83)*0,1=62,805$
Устройство выравнивающих стяжек: тиксотропная смесь с фиброй толщиной 30 мм	100 м2/ кг	6,28/ 38435,44	05-11-2024-АР, л. 11 Уточнение к акту технического осмотра	Общая площадь: $(436,5+51,72+139,83)/100=6,28\text{м}^2$ Общая масса: $628,03\text{м}^2*0,03\text{м}*1,02*2000\text{кг/м}^3=38435,44\text{ кг}$

Разработал:	Инженер-сметчик	Перегудов Н.А.	
	(должность)	(фамилия, инициалы)	(подпись)
Проверил:	Начальник проектно-сметного отдела	Перегудов А.А.	
	(должность)	(фамилия, инициалы)	(подпись)
Проверил:	Главный инженер проекта	Аврамова М.П.	
	(должность)	(фамилия, инициалы)	(подпись)

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, 1
Раздел ПД №4 05-11-2024-КР

«УТВЕРЖДАЮ»
Врио. главного врача
ГБУЗ ЛО «Гатчинская КМБ»
Р.В. Павлов
«11» августа 2025 г.
М.П.



**Ведомость объемов работ
к разделу «Конструктивные решения»**

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Устройство стремянки См1 в составе:				
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	4/6,88	05-11-2024-КР, л.2	4х1,72=6,88
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	2/160,54	05-11-2024-КР, л.2	2х80,27=160,54
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	8/20,96	05-11-2024-КР, л.2	8х2,62=20,96
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	8/11,04	05-11-2024-КР, л.2	8х1,38=11,04
Монтаж стержней арматуры ф18 А240	шт/кг	35/53,20	05-11-2024-КР, л.2	35х1,52=53,20
Монтаж ограждений стремянки в составе:				

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №4 05-11-2024-КР

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Монтаж полосы -4х40	шт/кг	3/41,01	05-11-2024-КР, л.2	$3 \times 13,67 = 41,01$
Монтаж полосы -4х40	шт/кг	19/56,24	05-11-2024-КР, л.2	$19 \times 2,96 = 56,24$
Монтаж полосы -4х40	шт/кг	4/3,52	05-11-2024-КР, л.2	$4 \times 0,88 = 3,52$
Устройство креплений из анкер-шпильки M12x100	шт	16	05-11-2024-КР, л.2	
Монтаж переходной площадки Пг1				
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	2/28,24	05-11-2024-КР, л.2	$2 \times 14,12 = 28,24$
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	2/15,16	05-11-2024-КР, л.2	$2 \times 7,58 = 15,16$
Монтаж стержней арматуры ф18 А240	шт/кг	18/25,92	05-11-2024-КР, л.2	$18 \times 1,44 = 25,92$
Монтаж стержней арматуры ф18 А240	шт/кг	2/3,52	05-11-2024-КР, л.2	$2 \times 1,76 = 3,52$
Монтаж стержней арматуры ф18 А240	шт/кг	2/20,48	05-11-2024-КР, л.2	$2 \times 10,24 = 20,48$
Монтаж стержней арматуры ф18 А240	шт/кг	2/3,72	05-11-2024-КР, л.2	$2 \times 1,86 = 3,72$
Монтаж стержней арматуры ф18 А240	шт/кг	2/0,61	05-11-2024-КР, л.2	$2 \times 0,61 = 1,22$
Монтаж стержней арматуры ф18 А240	шт/кг	2/3,80	05-11-2024-КР, л.2	$2 \times 1,90 = 3,80$
Устройство опорных стальных пластин 100х100 мм толщиной 6 мм	шт/кг	2/0,94	05-11-2024-КР, л.2	$2 \times 0,47 = 0,94$

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №4 05-11-2024-КР

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ФЛ-03К	м²	21,54	05-11-2024-КР, л.2, примечание 9	
Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 за два раза	м²	21,54	05-11-2024-КР, л.2, примечание 9	
Устройство стремянки См2 в составе:				
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	2/2,76	05-11-2024-КР, л.3	2х1,38=2,76
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	2/15,16	05-11-2024-КР, л.3	2х7,58=15,16
Монтаж стержней арматуры ф18 А240	шт/кг	3/4,56	05-11-2024-КР, л.3	3х1,52=4,56
Устройство опорных стальных пластин 100х100 мм толщиной 6 мм	шт/кг	4/1,88	05-11-2024-КР, л.3	4х0,47=1,88
Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ФЛ-03К	м²	1,04	05-11-2024-КР, л.3, примечание 8	
Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 за два раза	м²	1,04	05-11-2024-КР, л.3, примечание 8	
Устройство креплений из анкер-шпильки М12х100	шт	4	05-11-2024-КР, л.3	
Устройство стремянки См3 в составе:				
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	2/2,76	05-11-2024-КР, л.4	2х1,38=2,76

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №4 05-11-2024-КР

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	2/15,84	05-11-2024-КР, л.4	$2 \times 7,92 = 15,84$
Монтаж стержней арматуры ф18 А240	шт/кг	3/4,56	05-11-2024-КР, л.4	$3 \times 1,52 = 4,56$
Устройство опорных стальных пластин 100х100 мм толщиной 6 мм	шт/кг	4/1,88	05-11-2024-КР, л.4	$4 \times 0,47 = 1,88$
Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ФЛ-03К	м²	1,07	05-11-2024-КР, л.4, примечание 8	
Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 за два раза	м²	1,07	05-11-2024-КР, л.4, примечание 8	
Устройство креплений из анкер-шпильки М12х100	шт	4	05-11-2024-КР, л.4	
Устройство стремянки См4 в составе:				
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	2/2,76	05-11-2024-КР, л.5	$2 \times 1,38 = 2,76$
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	2/19,3	05-11-2024-КР, л.5	$2 \times 9,65 = 19,3$
Монтаж стержней арматуры ф18 А240	шт/кг	4/6,08	05-11-2024-КР, л.5	$4 \times 1,52 = 6,08$
Устройство опорных стальных пластин 100х100 мм толщиной 6 мм	шт/кг	4/1,88	05-11-2024-КР, л.5	$4 \times 0,47 = 1,88$
Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ФЛ-03К	м²	1,15	05-11-2024-КР, л.5, примечание 8	
Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 за два раза	м²	1,15	05-11-2024-КР, л.5, примечание 8	

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №4 05-11-2024-КР

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Устройство креплений из анкер-шпильки М12х100	шт	4	05-11-2024-КР, л.5	
Устройство стремянки См5 в составе:				
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	2/2,76	05-11-2024-КР, л.6	$2 \times 1,38 = 2,76$
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	2/23,42	05-11-2024-КР, л.6	$2 \times 11,71 = 23,42$
Монтаж стержней арматуры ф18 А240	шт/кг	5/7,6	05-11-2024-КР, л.6	$5 \times 1,52 = 7,6$
Устройство опорных стальных пластин 100х100 мм толщиной 6 мм	шт/кг	4/1,88	05-11-2024-КР, л.6	$4 \times 0,47 = 1,88$
Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ФЛ-03К	м²	1,52	05-11-2024-КР, л.6, примечание 8	
Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 за два раза	м²	1,52	05-11-2024-КР, л.6, примечание 8	
Устройство креплений из анкер-шпильки М12х100	шт	4	05-11-2024-КР, л.6	
Устройство стремянки См6 в составе:				
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	2/2,76	05-11-2024-КР, л.7	$2 \times 1,38 = 2,76$
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	2/12,4	05-11-2024-КР, л.7	$2 \times 6,2 = 12,4$

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №4 05-11-2024-КР

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Монтаж стержней арматуры ф18 А240	шт/кг	2/3,04	05-11-2024-КР, л.7	$2 \times 1,52 = 3,04$
Устройство опорных стальных пластин 100х100 мм толщиной 6 мм	шт/кг	4/1,88	05-11-2024-КР, л.7	$4 \times 0,47 = 1,88$
Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ФЛ-03К	м²	0,87	05-11-2024-КР, л.7, примечание 8	
Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 за два раза	м²	0,87	05-11-2024-КР, л.7, примечание 8	
Устройство креплений из анкер-шпильки М12х100	шт	4	05-11-2024-КР, л.7	
Устройство стремянки См7 в составе:				
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	4/6,88	05-11-2024-КР, л.8	$4 \times 1,72 = 6,88$
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	2/155,72	05-11-2024-КР, л.8	$2 \times 77,86 = 155,72$
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	8/20,96	05-11-2024-КР, л.8	$8 \times 2,62 = 20,96$
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	8/11,04	05-11-2024-КР, л.8	$8 \times 1,38 = 11,04$
Монтаж стержней арматуры ф18 А240	шт/кг	34/51,68	05-11-2024-КР, л.8	$34 \times 1,52 = 51,68$
Монтаж ограждений стремянки в составе:				
Монтаж полосы -4х40	шт/кг	3/31,92	05-11-2024-КР, л.8	$3 \times 10,64 = 31,92$
Монтаж полосы -4х40	шт/кг	15/44,40	05-11-2024-КР, л.8	$15 \times 2,96 = 44,40$

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №4 05-11-2024-КР

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Монтаж полосы -4х40	шт/кг	4/3,52	05-11-2024-КР, л.8	$4 \times 0,88 = 3,52$
Устройство креплений из анкер-шпильки М12х100	шт	16	05-11-2024-КР, л.8	
Монтаж переходной площадки Пг1				
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	2/28,24	05-11-2024-КР, л.8	$2 \times 14,12 = 28,24$
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	2/15,16	05-11-2024-КР, л.8	$2 \times 7,58 = 15,16$
Монтаж стержней арматуры ф18 А240	шт/кг	18/25,92	05-11-2024-КР, л.8	$18 \times 1,44 = 25,92$
Монтаж стержней арматуры ф18 А240	шт/кг	2/3,52	05-11-2024-КР, л.8	$2 \times 1,76 = 3,52$
Монтаж стержней арматуры ф18 А240	шт/кг	2/20,48	05-11-2024-КР, л.8	$2 \times 10,24 = 20,48$
Монтаж стержней арматуры ф18 А240	шт/кг	2/3,72	05-11-2024-КР, л.8	$2 \times 1,86 = 3,72$
Монтаж стержней арматуры ф18 А240	шт/кг	2/0,61	05-11-2024-КР, л.8	$2 \times 0,61 = 1,22$
Монтаж стержней арматуры ф18 А240	шт/кг	2/3,80	05-11-2024-КР, л.8	$2 \times 1,90 = 3,80$
Устройство опорных стальных пластин 100х100 мм толщиной 6 мм	шт/кг	2/0,94	05-11-2024-КР, л.8	$2 \times 0,47 = 0,94$
Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ФЛ-03К	м²	19,81	05-11-2024-КР, л.8, примечание 8	
Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 за два раза	м²	19,81	05-11-2024-КР, л.8, примечание 8	

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №4 05-11-2024-КР

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Устройство стремянки См8 в составе:				
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	2/2,76	05-11-2024-КР, л.9	$2 \times 1,38 = 2,76$
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	2/20,68	05-11-2024-КР, л.9	$2 \times 10,34 = 20,68$
Монтаж стержней арматуры ф18 А240	шт/кг	4/6,08	05-11-2024-КР, л.9	$4 \times 1,52 = 6,08$
Устройство опорных стальных пластин 100х100 мм толщиной 6 мм	шт/кг	4/1,88	05-11-2024-КР, л.9	$4 \times 0,47 = 1,88$
Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ФЛ-03К	м²	1,34	05-11-2024-КР, л.9, примечание 8	
Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 за два раза	м²	1,34	05-11-2024-КР, л.9, примечание 8	
Устройство креплений из анкер-шпильки М12х100	шт	4	05-11-2024-КР, л.9	
Устройство стремянки См9 в составе:				
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	2/2,76	05-11-2024-КР, л.10	$2 \times 1,38 = 2,76$
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	2/44,1	05-11-2024-КР, л.10	$2 \times 22,05 = 44,1$
Монтаж стержней арматуры ф18 А240	шт/кг	10/15,2	05-11-2024-КР, л.10	$10 \times 1,52 = 15,2$
Устройство опорных стальных пластин 100х100 мм толщиной 6 мм	шт/кг	4/1,88	05-11-2024-КР, л.10	$4 \times 0,47 = 1,88$

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №4 05-11-2024-КР

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ФЛ-03К	м²	2,69	05-11-2024-КР, л.10, примечание 8	
Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 за два раза	м²	2,69	05-11-2024-КР, л.10, примечание 8	
Устройство креплений из анкер-шпильки М12х100	шт	4	05-11-2024-КР, л.10	
Устройство стремянки См10 в составе:				
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	2/2,76	05-11-2024-КР, л.11	2х1,38=2,76
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	2/17,92	05-11-2024-КР, л.11	2х8,96=17,92
Монтаж стержней арматуры ф18 А240	шт/кг	4/6,08	05-11-2024-КР, л.11	4х1,52=6,08
Устройство опорных стальных пластин 100х100 мм толщиной 6 мм	шт/кг	4/1,88	05-11-2024-КР, л.11	4х0,47=1,88
Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ФЛ-03К	м²	1,21	05-11-2024-КР, л.11, примечание 8	
Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 за два раза	м²	1,21	05-11-2024-КР, л.11, примечание 8	
Устройство креплений из анкер-шпильки М12х100	шт	4	05-11-2024-КР, л.11	
Устройство стремянки См11 в составе:				

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №4 05-11-2024-КР

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	2/2,76	05-11-2024-КР, л.12	$2 \times 1,38 = 2,76$
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	2/22,04	05-11-2024-КР, л.12	$2 \times 11,02 = 22,04$
Монтаж стержней арматуры ф18 А240	шт/кг	5/7,6	05-11-2024-КР, л.12	$5 \times 1,52 = 7,6$
Устройство опорных стальных пластин 100х100 мм толщиной 6 мм	шт/кг	4/1,88	05-11-2024-КР, л.12	$4 \times 0,47 = 1,88$
Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ФЛ-03К	м²	1,66	05-11-2024-КР, л.12, примечание 8	
Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 за два раза	м²	1,66	05-11-2024-КР, л.12, примечание 8	
Устройство креплений из анкер-шпильки М12х100	шт	4	05-11-2024-КР, л.12	
Устройство стремянки См12 в составе:				
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	2/5,86	05-11-2024-КР, л.13	$2 \times 2,93 = 5,86$
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	2/34,44	05-11-2024-КР, л.13	$2 \times 17,22 = 34,44$
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	4/10,48	05-11-2024-КР, л.13	$4 \times 2,62 = 10,48$
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	4/5,52	05-11-2024-КР, л.13	$4 \times 1,38 = 5,52$
Монтаж стержней арматуры ф18 А240	шт/кг	8/12,16	05-11-2024-КР, л.13	$8 \times 1,52 = 12,16$
Устройство опорных стальных пластин	шт/кг	2/0,94	05-11-2024-КР, л.13	$2 \times 0,47 = 0,94$

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №4 05-11-2024-КР

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
100х100 мм толщиной 6 мм				
Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ФЛ-03К	м²	3,0	05-11-2024-КР, л.13, примечание 8	
Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 за два раза	м²	3,0	05-11-2024-КР, л.13, примечание 8	
Устройство креплений из анкер-шпильки М12х100	шт	6	05-11-2024-КР, л.13	
Устройство стремянки См13 в составе:	шт	2		
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	4/6,88	05-11-2024-КР, л.14	4х1,72=6,88
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	2/229,44	05-11-2024-КР, л.14	2х114,72=229,44
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	10/26,20	05-11-2024-КР, л.14	10х2,62=26,20
Монтаж уголка 75х6	шт/кг	10/13,80	05-11-2024-КР, л.14	10х1,38=13,80
Монтаж стержней арматуры ф18 А240	шт/кг	52/79,04	05-11-2024-КР, л.14	52х1,52=79,04
Монтаж ограждений стремянки в составе:				
Монтаж полосы -4х40	шт/кг	3/54,48	05-11-2024-КР, л.14	3х18,16=54,48
Монтаж полосы -4х40	шт/кг	25/74,00	05-11-2024-КР, л.14	25х2,96=74,00
Монтаж полосы -4х40	шт/кг	4/3,52	05-11-2024-КР, л.14	4х0,88=3,52

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №4 05-11-2024-КР

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Устройство креплений из анкер-шпильки М12х100	шт	20	05-11-2024-КР, л.14	
Устройство покрытия карнизных плит				
Монтаж металлического каркаса для устройства покрытия в составе:				
Монтаж профильной трубы 50х3	м.п.	516/2193	05-11-2024-КР, л.15	$516 \times 4,25 = 2193$
Монтаж профильной трубы 50х3	шт.	173/366,7 6	05-11-2024-КР, л.15	$173 \times 2,12 = 366,76$
Монтаж профильной трубы 50х3	шт.	173/294,1	05-11-2024-КР, л.15	$173 \times 1,70 = 294,1$
Монтаж профильной трубы 50х3	шт	173/529,3 8	05-11-2024-КР, л.15	$173 \times 3,06 = 529,38$
Устройство опорных стальных пластин 150х150 мм толщиной 6 мм	шт/кг	346/366,7 6	05-11-2024-КР, л.15	$346 \times 1,06 = 366,76$
Монтаж профнастила НС-21-1000-0,5 (окрашенный в заводских условиях)	м2	137	05-11-2024-КР, л.15	
Монтаж планки примыкания	м.п.	137	05-11-2024-КР, л.15	
Устройство креплений из анкер-шпильки М12х100	шт	692	05-11-2024-КР, л.15	
Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ФЛ-03К (каркас)	м²	174,82	05-11-2024-КР, л.15, примечание 8	
Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 за два раза (каркас)	м²	174,82	05-11-2024-КР, л.15, примечание 8	

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №4 05-11-2024-КР

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Ремонт кирпичных вентканалов				
Огрунтование кирпичной поверхности грунтовкой глубокого проникновения Ceresit СТ17 (расход 0,2 л/м²)	м2	35,8	05-11-2024-КР, л.16	
Оштукатуривание клеевой смесью Ceresit СТ180 (расход 6 кг/м²)	м2	35,8	05-11-2024-КР, л.16	
Утепление плитами минераловатными с базальт. волокном для теплоизоляции t = 50 мм	м2	35,8	05-11-2024-КР, л.16	
Крепление стеклотканной фасадной сетки	м2	35,8	05-11-2024-КР, л.16	
Нанесение штукатурно-клеевой смеси Ceresit СТ190 (расход 6 кг/м²)	м2	35,8	05-11-2024-КР, л.16	
Окрашивание поверхности силикатной краской Ceresit СТ54 (расход 0,3 л/м² при двукратном нанесении) гр.В	м2	35,8	05-11-2024-КР, л.16	
Монтаж рейки краевой алюминиевой ТехноНИКОЛЬ Стандарт 2,0 м	м.п.	290	05-11-2024-КР, л.16	
Заполнение места примыкания мастикой ТЕХНОНИКОЛЬ №71	м2	35,8	05-11-2024-КР, л.16	
Огрунтование праймером полимерным ТехноНИКОЛЬ №08	м2	25	05-11-2024-КР, л.16	
Устройство бортика в местах примыкания из цементно-песчаного раствора	м3	0,3	05-11-2024-КР, л.16	
Устройство пароизоляции ТЕХНОБАРЬЕР	м2	29	05-11-2024-КР, л.16	

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №4 05-11-2024-КР

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Устройство колпаков вентканалов из оцинкованной стали в составе:				
Монтаж полосы стальной 40х4 (стойка)	м.п./кг	46,44/ 58,33	05-11-2024-КР, л.17	46,44*1,256=58,33
Монтаж полосы стальной 40х4 (стропила)	м.п./кг	40/50,24	05-11-2024-КР, л.17	40*1,256=50,24
Монтаж полосы стальной 40х4 (обрешетка)	м.п./кг	36/45,22	05-11-2024-КР, л.17	36*1,256=45,22
Монтаж колпака из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м2	15	05-11-2024-КР, л.17	
Монтаж сетки ф1,6 мм с ячейкой 35х35 мм	м2	7,0	05-11-2024-КР, л.17	
Монтаж уголка 70х4,5	м.п./кг	30/82,79	05-11-2024-КР, л.17	30*4,87=82,79
Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ФЛ-03К (каркас колпаков)	м ²	18,2	05-11-2024-КР, л.17	
Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 за два раза (каркас колпаков)	м ²	18,2	05-11-2024-КР, л.17	
Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ФЛ-03К (колпаки)	м ²	30,0	05-11-2024-КР, л.17	
Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 за два раза (колпаки)	м ²	30,0	05-11-2024-КР, л.17	

Разработал:

Инженер-сметчик
(должность)

Перегудов Н.А.

(фамилия, инициалы)


(подпись)

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №4 05-11-2024-КР

Проверил:	Начальник проектно- сметного отдела (должность)	Перегудов А.А. (фамилия, инициалы)	 (подпись)
Проверил:	Главный инженер проекта (должность)	Аврамова М.П. (фамилия, инициалы)	 (подпись)

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, 1
Раздел ПД №5 Подраздел ПД№1 05-11-2024-ИОС1

«УТВЕРЖДАЮ»
Врио. главного врача
ГБУЗ ЛО «Гатчинская КМБ»
Р.В. Павлов
«11» августа 2025 г.
М.П.



**Ведомость объемов работ
к разделу «Система электроснабжения»**

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Молниезащита				
Разработка грунта в траншее экскаватором с объемом ковша 0,25 м3	м3	24,8	05-11-2024-ИОС1.СО, л.1	620 м.п.х0,2 м х0,2 м=24,8 м3
Засыпка грунта вручную в траншею	м3	24,8	05-11-2024-ИОС1.СО, л.1	620 м.п.х0,2 м х0,2 м=24,8 м3
Монтаж вертикального заземлителя ст.уголок 50х50х5, L=3000мм	шт.	29	05-11-2024-ИОС1.СО, л.1	
Монтаж горизонтального заземлителя ст.полоса 40х4мм	м	620	05-11-2024-ИОС1.СО, л.1	
Монтаж стальной проволоки ф8мм	м	1735	05-11-2024-ИОС1.СО, л.1	
Монтаж держателя кровельного универсального 8- 10 мм (с бетоном)PROFI PROxima lp-d1000 EKF	шт.	1200	05-11-2024-ИОС1.СО, л.1	

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №5 Подраздел ПД№1 05-11-2024-ИОС1

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Монтаж держателя фасадный 100ммND2307 DKC	шт.	400	05-11-2024-ИОС1.CO, л.1	
<u>Силовое оборудование</u>				
Монтаж шкафа антиобледенения №1 ШУ-ИБ-3ф-63-1550-54мн (поставляется комплектно)	компл.	2	05-11-2024-ИОС1.CO,л.1	
Монтаж нагревательных секций СН-28-1176 (42м)	шт.	7	05-11-2024-ИОС1.CO,л.1	
Монтаж нагревательных секций СН-28-1176 (85м)	шт.	3	05-11-2024-ИОС1.CO,л.1	
Монтаж нагревательных секций СН-28-1176 (147м)	шт.	12	05-11-2024-ИОС1.CO,л.1	
Монтаж распределительной коробки 100х100	шт.	23	05-11-2024-ИОС1.CO,л.1	
Монтаж гофротрубы с условным проходом 25 мм, П-25	м	1090	05-11-2024-ИОС1.CO, л.1	
Монтаж ПВХ металлорукав с условным проходом 25 мм	м	355	05-11-2024-ИОС1.CO, л.1	
Монтаж гофротрубы с условным проходом 32 мм	м	100	05-11-2024-ИОС1.CO , л.1	
Монтаж кабеля силового с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ композиций, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, не содержащим галогенов ВВГнг(А)-HFLTx- сечением:				
3х2,5-0,66	км	0,215	05-11-2024-ИОС1.CO, л.1	
3х4,0-0,66	км	1,230	05-11-2024-ИОС1.CO, л.1	

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №5 Подраздел ПД№1 05-11-2024-ИОС1

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
5х16,0-0,66	км	0,100	05-11-2024-ИОС1.СО, л.1	
Монтаж лотка перфорированного 300х100 L3000 с крышкой	шт.	33	05-11-2024-ИОС1.СО, л.2	
Монтаж уголка СРО 90 300х100 с крепежом с крышкой	шт.	1	05-11-2024-ИОС1.СО, л.2	
Монтаж тройника 300х100 с крепежом с крышкой	шт.	1	05-11-2024-ИОС1.СО, л.2	
Монтаж лотка перфорированного 100х50 L3000 с крышкой	шт.	36	05-11-2024-ИОС1.СО, л.2	
Монтаж уголка СРО 90 300х100 с крепежом с крышкой	шт.	3	05-11-2024-ИОС1.СО, л.2	
Монтаж скобы ТМ 100, горячеоцинкованная	м	108	05-11-2024-ИОС1.СО, л.2	
Монтаж муфты вводной с крепежным хомутом для металлорукава и трубы с усл. проходом 20мм	шт	3	05-11-2024-ИОС1.СО, л.2	
Монтаж SolarHuopa проходной элемент, Comfort	шт	3	05-11-2024-ИОС1.СО, л.2	

Разработал:	Инженер-сметчик	Перегудов Н.А.	
	(должность)	(фамилия, инициалы)	(подпись)
Проверил:	Начальник проектно-сметного отдела	Перегудов А.А.	
	(должность)	(фамилия, инициалы)	(подпись)
Проверил:	Главный инженер проекта	Аврамова М.П.	
	(должность)	(фамилия, инициалы)	(подпись)

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
Раздел ПД №5 Подраздел ПД№1 05-11-2024-ИОС1

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, 1
Раздел ПД №5 Подраздел ПД№1 05-11-2024-ИОС1

«УТВЕРЖДАЮ»
Врио. главного врача
ГБУЗ ЛО «Гатчинская КМБ»
Р.В. Павлов
«11» августа 2025 г.
М.П.



**Ведомость объемов работ
к разделу «Система электроснабжения». Пусконаладочные работы**

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	2	05-11-2024-ИОС1.СО, л. 2	
Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерений	2	05-11-2024-ИОС1.СО, л. 2	
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	измерений	2200	05-11-2024-ИОС1.СО, л. 2	

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15а, к.1
 Раздел ПД №5 Подраздел ПД№1 05-11-2024-ИОС1

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	24	05-11-2024-ИОС1.СО, л. 2	

Разработал:	Инженер-сметчик	Перегудов Н.А.	
	(должность)	(фамилия, инициалы)	(подпись)
Проверил:	Начальник проектно-сметного отдела	Перегудов А.А.	
	(должность)	(фамилия, инициалы)	(подпись)
Проверил:	Главный инженер проекта	Аврамова М.П.	
	(должность)	(фамилия, инициалы)	(подпись)