



Расчет материалов

9-2048(2)-МПКРМОКУ-02.19

Расчет выполнил:

Козырева Е.

prc@tn.ru

2019

**ТЕХНОНИКОЛЬ****ПРОЕКТНЫЙ СЕРВИС**

Общие данные			
Дата поступления исходных данных:	2/28/2019		
Дата выдачи расчета:	2/28/2019		
Номер заявки	5753		
Шифр расчета:	9-2048(2)-МПКРМОКУ-02.19		
№ CRM			
Объект:	Комплекс зданий со встроенной автостоянкой на 200 машино-мест с встроенными административно-бытовыми помещениями.		
Адрес объекта/ Регион объекта:	г.Москва, пер.Технический,	ЦФО	
Заказчик/ Регион заказчика:	Торговый партнер	ЦФО	
Организация:	ООО " "		
ФИО Заказчика:			
Должность:	Директор по развитию		
Контакты заказчика			
Площадь конструкции, м2	40		
Текущая стадия:	Строительство		
Тип расчета	Перерасчет (корректировка)		
Количество вариантов расчета	1	№ варианта	1
Количество типов конструкции	1		

Точность расчета		
Наименование показателя	Класс	Погрешность
Расчет материалов по горизонтальной части кровли	T2	5-25%
Расчет материалов по примыканиям	T1	5-25%
Расчет количества клиновидной теплоизоляции	0	

Стоимость расчета				
Вид расчета	Сложность	Стоимость	Скидка %	Итого:
Расчет количества материалов Плоской кровли ПМ	1	600	100%	0,00
Итого:		600,0		0,00



четверг, февраля 28, 2019

Предлагаем Вам для объекта: " Комплекс зданий со встроенной автостоянкой на 200 машино-мест с встроенными административно-бытовыми помещениями. Устройство пешеходных переходов" по адресу: г.Москва, пер.Технический, использовать материалы Компании ТехноНИКОЛЬ по специальным ценам

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ ПО УСТРОЙСТВУ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ

1	Объект: Комплекс зданий со встроенной автостоянкой на 200 машино-мест с встроенными административно-бытовыми помещениями. Устройство пешеходных переходов					
2	Система:					
3	Номер расчета ПРЦ: 9-2048(2)-МПКРМОКУ-02.19					
4	Сметная стоимость:					0,00 Р
пп	Наименование материала	Ед. изм.	Кол-во		Стоимость единицы, руб.	Сметная стоимость, руб.
			По расчету	С учетом кратности упаковки		
1	2	3	4	5	6	7
1	Устройство пароизоляционного слоя					0,00
	Пароизоляция Паробарьер СА 500	м2	163,0	216,0		0,00
	Устройство теплоизоляционного слоя					0,00
2	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (60 мм)	м3	5,1	6,912		0,00
	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (100 мм)	м3	1,4	6,912		0,00
	ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА (50 мм)	м3	0,7	6,912		0,00
	ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА (60 мм)	м3	5,1			0,00
	Устройство гидроизоляционного слоя					0,00
3	Техноэласт СОЛО РП1 (5.0 мм)	м2	112,0	112,0		0,00
	Воронка ТехноНИКОЛЬ	шт.	2			0,00
	Воронка водоприемная (парапетная)	шт.	2			0,00
	Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ*	шт.	3			0,00
	Устройство примыканий					0,00
	Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ № 01	кг.	4,0	16,0		0,00
	Техноэласт СОЛО РП1 (5.0 мм)	м2	140,0	144,0		0,00
	Рейка краевая алюминиевая ТехноНИКОЛЬ 3м	м.п.	129,0	150,0		0,00
	Саморез остроконечный ТехноНИКОЛЬ 5,5х35	шт.	537	1000		0,00
	Саморез остроконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8х50	шт.	94	500		0,00
	Анкерный элемент ТехноНИКОЛЬ 8х45 мм	шт.	94	2500		0,00
	Герметик ТехноНИКОЛЬ ПУ 600 мл	шт.	31	36		0,00
	ТЕХНОРУФ 45 ГАЛТЕЛЬ (1.2 м)	м3	0,99			0,00
	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, для гофр* (60 мм)	м3	2,6	6,912		0,00
	Пробник для проверки качества шва*	уп.	1,0			0,00
	Нож для резки мембран ТехноНИКОЛЬ*	шт.	1,0			0,00
	Клиновидная изоляция, крепление теплоизоляции и мембраны к основанию**					0,00
	ТЕХНОРУФ Н КЛИН (1.7 % элемент А)	м3	0,5	3,0		0,00
	ТЕХНОРУФ Н КЛИН (1.7 % элемент Б)	м3	0,5	3,1		0,00
	ТЕХНОРУФ Н КЛИН (1.7 % элемент С)	м3	0,9	3,1		0,00
	ТЕХНОРУФ Н КЛИН (4,2 % элемент А)	м3	0,1	2,7		0,00
	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ (100 мм)	шт.	590	720		0,00
	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ (150 мм)	шт.	16	450		0,00
	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ (170 мм)	шт.	9	370		0,00
	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ (180 мм)	шт.	24	330		0,00
	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ (200 мм)	шт.	34	280		0,00
	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ (220 мм)	шт.	24	260		0,00
	Саморез сверлоконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8х 60 мм	шт.	590	1000		0,00
	Саморез сверлоконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8х 70 мм	шт.	15	500		0,00
	Саморез сверлоконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8х 80 мм	шт.	34	500		0,00
	Саморез сверлоконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8х 100 мм	шт.	18	500		0,00
	Саморез сверлоконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8х 160 мм	шт.	40	500		0,00

* Позиции носят рекомендательный характер

** Количество крепежа дано с учетом закрепления мембраны, над клиновидной теплоизоляцией



Примечания к расчету

1. Общие сведения

[Принимая в работу данную спецификацию Вы соглашаетесь с правилами выполнения расчетов в Проектно-Расчетном центре](#)

2. Общие расчетные данные

	Основание	Площадь, м2	Толщина пирога, мм	ОУ	КУ
ТИП1	ПРОФЛИСТ	40	120	НЕТ	НЕТ
ТИП2	ПРОФЛИСТ	42	120	НЕТ	НЕТ
ТИП3	ПРОФЛИСТ	14	150	КВ 1.7%	КВ 4.2%

3. Расчет пароизоляции

	Наименование материала	Площадь, м2	Длина выступающих частей, м.п.	Кол-во материала, м2
ТИП1	Пароизоляция Паробарьер СА 500	40	81	68,0
ТИП2	Пароизоляция Паробарьер СА 500	42	77	69,0
ТИП3	Пароизоляция Паробарьер СА 500	14	34	26,0

4. Расчет крепежа

	Площадь, м2	Общее кол-во крепежа, шт.	На 1 м2, шт.	Примечание
ТИП1	40	292	7,30	-
ТИП2	42	298	7,10	-
ТИП3	14	107	7,64	-

5. Примыкания

Название	Длина, м.п.	Ширина	Высота	Н утепл, мм	Толщ. утепл., мм	Устройство примыкания
ТИП 1						
К фонарям	30	100	300	-	-	Низкий парапет БРМ
С краевой рейкой к стенам	6	-	300	-	-	Краевая рейка БРМ
С краевой рейкой к парапету	45	-	300	-	-	Краевая рейка БРМ
ТИП 2						
К фонарям	26	100	300	-	-	Низкий парапет БРМ
С краевой рейкой к стенам	9	-	300	-	-	Краевая рейка БРМ
С краевой рейкой к парапету	43	-	300	-	-	Краевая рейка БРМ
ТИП 3						
К фонарям	15					Низкий парапет БРМ
С краевой рейкой к стенам	3					Краевая рейка БРМ
С краевой рейкой к парапету	16					Краевая рейка БРМ

6. Кратность материалов

Каменная вата	Поддоны
XPS ТехноНИКОЛЬ CARBON ECO	6 упаковок
XPS ТехноНИКОЛЬ CARBON PROF (40,50,100 мм)	6 упаковок
XPS ТехноНИКОЛЬ CARBON PROF (60,80 мм)	140 м3
XPS ТехноНИКОЛЬ CARBON PROF RF (50 мм)	6 упаковок
XPS ТехноНИКОЛЬ CARBON PROF RF (60 мм)	140 м3
XPS ТехноНИКОЛЬ CARBON PROF RF (80,100 мм)	210 м3
XPS ТехноНИКОЛЬ CARBON PROF RF (120 мм)	500 м3

Плиты теплоизоляционные PIR	Поддоны
Битумно-полимерная гидроизоляция	Рулоны
ПВХ мембрана	Рулоны
Крепежные элементы	Коробки