

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Республиканское унитарное предприятие
«СтройМедиаПроект»

Утверждаю

Начальник службы
по оказанию услуг в строительстве
Государственного предприятия

«СтройМедиаПроект»

М.В. Бот

2023 г.



РАСЧЕТ
ИНДИВИДУАЛЬНЫХ НОРМАТИВОВ РАСХОДА РЕСУРСОВ В
НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ
на устройство защитно-декоративного покрытия «АМК» из материала
облицовочного на армирующей сетке

ТК-100299864.332-2023

База 2022г.

Разработано:

Начальник отдела подготовки
технических свидетельств

И.В. Стрижак

«13» марта 2023 г.

Инженер 1-й категории службы
по оказанию услуг в строительстве

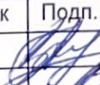
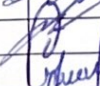
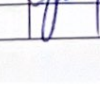
Н.В. Морозова

«13» марта 2023 г.

МИНСК 2023

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общая часть	3
2 Состав работ	4
3 Нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении	5
4 Приложение А	6

ИНРР к ТК-100299864.332-2023					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал		Морозова			30.03.23
Проверил		Стрижак			30.03.23
Н.контроль		Супеев			30.03.23
Индивидуальные нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении к технологической карте на устройство защитно-декоративного покрытия «АМК» из материала облицовочного на армирующей сетке					
		Стадия	Лист	Листов	
		0	2	6	
Государственное предприятие «СтройМедиаПроект»					

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1.1 Расчет индивидуальных нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении выполнен на основе технологической карты ТК-100299864.332-2023, разработанной республиканским унитарным предприятием «СтройМедиаПроект» по заказу ООО «АКРИЛ МРАМОРНАЯ КРОШКА ДОН» (РФ) в 2023 г.

1.2 Расчет индивидуальных нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении выполнен в нормах и ценах по состоянию на 01.05.2022 г.

1.3 Нормы эксплуатации машин включены в настоящий расчет по калькуляциям затрат труда и машинного времени, являющихся неотъемлемой частью упомянутой технологической карты.

1.4 Расход изделий и материалов, необходимых для производства работ включен в расчет ИНРР в соответствии с разделом 5 указанной технологической карты.

1.5 Настоящие индивидуальные нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении могут быть использованы строительными организациями независимо от их ведомственного подчинения и формы собственности.

1.6 Настоящие индивидуальные нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении являются собственностью ООО «АКРИЛ МРАМОРНАЯ КРОШКА ДОН» (РФ) и их использование другими организациями и предприятиями возможно только с разрешения собственника.

4. Состав работ

Норматив 1-1

Основные работы:

- а) Приготовление полимерминерального клеевого состава путем перемешивания дрелью с насадкой.
- б) Монтаж покрытия «АМК» без окончательной обработки.
- в) Окончательная обработка покрытия «АМК».

Вспомогательные работы:

- г) Выгрузка изделий покрытия "АМК" и клеевого состава в заводских упаковках из транспортных средств вручную.
- д) Подъем формованных изделий электролебедками ЭЛ-100, ЭЛ-250 на высоту до 10м.
- е) Подъем клеевого состава электролебедками ЭЛ-100, ЭЛ-250 на высоту до 10м.
- ж) Переноска изделий покрытия "АМК" и клеевого состава, погружаемые с укладкой и разгружаемые со складированием, на расстояние до 30м на носилках.

Индивидуальный норматив расхода ресурсов в натуральном выражении

Таблица 1-1. Устройство защитно-декоративного покрытия «АМК» из материала облицовочного на армирующей сетке

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерен.	Норма расхода
ИНРР 1-1-1	Устройство защитно-декоративного покрытия «АМК» из материала облицовочного на армирующей сетке (единица измерения - 100м ² поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1.	Затраты труда рабочих	ч.-ч	124,16
1-3.	Затраты труда машинистов	ч.-ч	0,80
	Нормы эксплуатации машин		
М030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 (0,59)кН(т)	м.-ч.	0,80
М331615	Дрели электрические	м.-ч.	1,05
	Нормы расхода материалов		
С412-9005	Вода	м ³	0,07
П101-0000	Изделия "АМК" облицовочные на армирующей сетке	м ²	108
П101-0000	Состав клеевой полимерминеральный	т	0,36

Составил: инженер 1-й категории



Н.В. Морозова

Проверил: начальник отдела подготовки технических свидетельств



И.В. Стрижак

Приложение А

Расчет среднего разряда работ на устройство защитно-декоративного покрытия «АМК» из материала облицовочного на армирующей сетке

Таблица 1 (к калькуляции №1)

№ строки калькуля- ции	Затраты труда, чел. час.					Расчетное число					Средний разряд гр.13/гр.2
	Всего	1 разряд	2 разряд	3 разряд	4 разряд	гр.3х2	гр.4х2	гр.5х3	гр.6х4	Итого гр.8+гр.11	
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	13	14
1	2,09				2,09				8,36		
2	101,00			50,50	50,50			151,50	202,00		
3	17,75				17,75				71,00		
4	0,25	1,43				1,43					
5	0,70		0,70				1,40				
6	0,90		0,90				1,80				
7	1,47	0,77				1,54					
Итого:	124,16					2,97	3,20	151,50	281,36	439,03	3,5