

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
16 января 2025 г. № 5

**Об изменении приказа Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 31 октября 2016 г. № 238 и постановления Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 10 февраля 2022 г. № 19**

На основании подпунктов 5.31 и 5.34<sup>3</sup> пункта 5 Положения о Министерстве архитектуры и строительства Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 июля 2006 г. № 973, Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в сборники нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы и в сборники нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на реставрационно-восстановительные работы по материальным историко-культурным ценностям, утвержденные приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 31 октября 2016 г. № 238, следующие изменения:

1.1. в таблице 33-278 «Установка стоек металлических для наружного освещения» подраздела 01 «Опоры городского наружного освещения» раздела 06 «Опоры городского наружного освещения» Сборника нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы № 33 «Линии электропередач» (НРР 8.03.133-2017) пункт г) состава работ изложить в следующей редакции:

«г) засыпка котлованов бульдозером, послойное трамбование грунта, планировка;»;  
норматив таблицы изложить в следующей редакции:

«Е33-278-1	Установка стоек металлических для наружного освещения высотой до 4,5 м (единица измерения – 10 стоек)		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	24,75
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,44
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M060302	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,4 м <sup>3</sup>	маш.-ч	0,18
M070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства, 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,04
M161001	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	3,22
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
	<b>1/ Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-240-20/14 C101-12400	Гайки шестигранные диаметром резьбы 16-18 мм	т	0,00639
1/10-240-50-16/6 C101-149003-2	Шайба плоская оцинкованная	кг	1,38
	<b>1/25 Материалы для систем и сооружений связи</b>		
1/25-400-55/80 C110-12705	Стойка металлическая для наружного освещения высотой до 4,5 м	шт	10
	<b>4/ Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
	<b>4/1 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы</b>		
4/1-4-10-20-10/50 C414-1005-1	Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 10 мм и менее, класса C12/15 (B15)	м <sup>3</sup>	0,0135

4/1-5-30-30-10/10 С412-1501	Смеси песчано-гравийные для строительных работ природные	м3	0,96
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>4/Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>			
<b>4/1/Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы</b>			
4/1-1-10-10 (П401-0000)	Блок фундаментный	шт	10»;

1.2. в разделе 13 «Установка химических анкеров» Сборника нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы № 46 «Работы по реконструкции зданий и сооружений» (НРР 8.03.146-2017):

1.2.1. нормативы Е46-110-2, Е46-110-3, Е46-110-5, Е46-110-6, Е46-110-8 таблицы 46-110 «Установка химических анкеров инъекционного типа» изложить в следующей редакции:

<b>«Е46-110-2</b>	<b>Монтаж (установка) химического инъекционного анкера диаметром до 20 мм в конструкции без пустот на вертикальной поверхности на высоте свыше 1,5 до 4 м от основания (единица измерения – 100 анкеров)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
Средний разряд рабочих			4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	13,12
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>1/Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10/Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
1/10-200-15/15 С101-11401	Ветошь	кг	0,25
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>1/Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10/Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
1/10-240 (П101-0000)	Химический анкер инъекционного типа	мл	П
1/10-240-50 (П204-0000)	Анкерный элемент диаметром до 20 мм	кг	П
<b>Е46-110-3</b>	<b>Монтаж (установка) химического инъекционного анкера диаметром до 20 мм в конструкции без пустот в потолочном положении (единица измерения – 100 анкеров)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
Средний разряд рабочих			4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	17,12
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>1/Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10/Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
1/10-200-15/15 С101-11401	Ветошь	кг	0,25
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>1/Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10/Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
1/10-280 (П101-0000)	Клинья	шт	200
1/10-280 (П101-0000)	Насадка-пластиковый стаканчик	шт	20
1/10-240 (П101-0000)	Химический анкер инъекционного типа	мл	П
1/10-240-50 (П204-0000)	Анкерный элемент диаметром до 20 мм	кг	П»;

«Е46-110-5	<b>Монтаж (установка) химического инъекционного анкера диаметром до 20 мм в конструкции с пустотами на вертикальной поверхности на высоте свыше 1,5 до 4 м от основания</b> (единица измерения – 100 анкеров)		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	16,57
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
	<b>1/Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10/Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-200-15/15 С101-11401	Ветошь	кг	0,25
	<b>Материалы по проекту</b>		
	<b>1/Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10/Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-240 (П101-0000)	Сетчатая гильза	шт	100
1/10-240 (П101-0000)	Химический анкер инъекционного типа	мл	П
1/10-240-50 (П204-0000)	Анкерный элемент диаметром до 20 мм	кг	П
Е46-110-6	<b>Монтаж (установка) химического инъекционного анкера диаметром до 20 мм в конструкции с пустотами в потолочном положении</b> (единица измерения – 100 анкеров)		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	23,57
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
	<b>1/Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10/Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-200-15/15 С101-11401	Ветошь	кг	0,25
	<b>Материалы по проекту</b>		
	<b>1/Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10/Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-280 (П101-0000)	Клинья	шт	200
1/10-280 (П101-0000)	Насадка-пластиковый стаканчик	шт	20
1/10-240 (П101-0000)	Сетчатая гильза	шт	100
1/10-240 (П101-0000)	Химический анкер инъекционного типа	мл	П
1/10-240-50 (П204-0000)	Анкерный элемент диаметром до 20 мм	кг	П»;

«Е46-110-8	<b>Монтаж (установка) химического инъекционного анкера диаметром свыше 20 до 40 мм в конструкции без пустот на вертикальной поверхности на высоте свыше 1,5 до 4 м от основания</b> (единица измерения – 100 анкеров)		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	24,67
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
	<b>1/Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10/Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-200-15/15 С101-11401	Ветошь	кг	0,6
	<b>Материалы по проекту</b>		
	<b>1/Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10/Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-280 (П101-0000)	Поршень для инъектирования (поплавок)	шт	П

1/10-280 (П101-0000)	Удлинитель насадки-смесителя гибкий (удлинительная трубка жесткая в комплекте с соединительным патрубком)	шт	П
1/10-240 (П101-0000)	Химический анкер инъекционного типа	мл	П
1/10-240-50 (П204-0000)	Анкерный элемент диаметром свыше 20 до 40 мм	кг	П»;

1.2.2. в таблице 46-111 «Установка химических анкеров капсульного типа» пункт г) состава работ изложить в следующей редакции:

«г) перестановка подмостей (нормы 2, 3, 5).»;

нормативы таблицы изложить в следующей редакции:

<b>«E46-111-1</b>	<b>Монтаж (установка) химического капсульного анкера диаметром до 20 мм в основании или на вертикальной поверхности конструкции на высоте до 1,5 м от основания</b> (единица измерения – 100 анкеров)		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	8,99
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M331615	Дрели электрические	маш.-ч	1,4
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
	<b>Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-200-15/15 C101-11401	Ветошь	кг	0,13
	<b>Материалы по проекту</b>		
	<b>Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-240 (П101-0000)	Химический анкер капсульного типа	шт	100
1/10-240-50 (П204-0000)	Анкерный элемент диаметром до 20 мм	кг	П
<b>E46-111-2</b>	<b>Монтаж (установка) химического капсульного анкера диаметром до 20 мм на вертикальной поверхности конструкции на высоте свыше 1,5 до 4 м от основания</b> (единица измерения – 100 анкеров)		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	9,37
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M331615	Дрели электрические	маш.-ч	1,4
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
	<b>Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-200-15/15 C101-11401	Ветошь	кг	0,13
	<b>Материалы по проекту</b>		
	<b>Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-240 (П101-0000)	Химический анкер капсульного типа	шт	100
1/10-240-50 (П204-0000)	Анкерный элемент диаметром до 20 мм	кг	П
<b>E46-111-3</b>	<b>Монтаж (установка) химического капсульного анкера диаметром до 20 мм в потолочном положении</b> (единица измерения – 100 анкеров)		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	9,97
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M331615	Дрели электрические	маш.-ч	1,8

	<b>Нормы расхода материалов</b>		
	<b>1Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-200-15/15 С101-11401	Ветошь	кг	0,13
	<b>Материалы по проекту</b>		
	<b>1Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-240 (П101-0000)	Химический анкер капсульного типа	шт	100
1/10-240-50 (П204-0000)	Анкерный элемент диаметром до 20 мм	кг	П
<b>E46-111-4</b>	<b>Монтаж (установка) химического капсульного анкера диаметром свыше 20 до 40 мм в основание или на вертикальной поверхности конструкции на высоте до 1,5 м от основания (единица измерения – 100 анкеров)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	15,09
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
М331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	1,8
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
	<b>1Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-200-15/15 С101-11401	Ветошь	кг	0,25
	<b>Материалы по проекту</b>		
	<b>1Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-240 (П101-0000)	Химический анкер капсульного типа	шт	100
1/10-240-50 (П204-0000)	Анкерный элемент диаметром свыше 20 до 40 мм	кг	П
<b>E46-111-5</b>	<b>Монтаж (установка) химического капсульного анкера диаметром свыше 20 до 40 мм на вертикальной поверхности конструкции на высоте свыше 1,5 до 4 м от основания (единица измерения – 100 анкеров)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	15,47
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
М331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	1,8
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
	<b>1Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-200-15/15 С101-11401	Ветошь	кг	0,25
	<b>Материалы по проекту</b>		
	<b>1Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-240 (П101-0000)	Химический анкер капсульного типа	шт	100
1/10-240-50 (П204-0000)	Анкерный элемент диаметром свыше 20 до 40 мм	кг	П»;

1.3. Сборник нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на реставрационно-восстановительные работы по материальным историко-культурным ценностям № 102 «Реставрация и воссоздание фундаментов и конструкций из бутового камня» (НРР 8.03.5102-2017) после таблицы 102-7 «Воссоздание кладки крепостных и монастырских стен, башен, зубцов, парапетов и т. д. из бутового или булыжного камня»

дополнить таблицей 102-8 «Воссоздание кладки из камня бутового» следующего содержания:

**«Таблица 102-8. Воссоздание кладки из камня бутового»**

**Состав работ:**

- а) подвоз камня бутового погрузчиком;
- б) очистка камня бутового аппаратом высокого давления;
- в) рубка камня бутового для расклинивания кладки;
- г) подача камня бутового к месту производства работ краном;
- д) приготовление раствора при помощи дрели и воссоздание кладки из камня бутового с расклиниванием;
- е) забутовка;
- ж) заполнение швов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E102-8-1</b>	<b>Воссоздание кладки из камня бутового с использованием кладочных сухих смесей (единица измерения – 1 м3 кладки)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	19,68
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.-ч	0,33
M031829	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	0,08
M331419	Мобильный гидроочиститель высокого давления	маш.-ч	0,13
M331615	Дрели электрические	маш.-ч	4,2
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
	<b>1/Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10/Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-280-20/40 C412-9005	Вода	м3	0,05
	<b>4/Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
	<b>4/1/Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
4/1-5-10-10/10 C412-1272	Камень бутовый	м3	0,69
	<b>Материалы по проекту</b>		
	<b>1/Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10/Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-50-30 П101-0000	Растворная смесь сухая кладочная	т	0,49
1/10-230-50-30 П101-0000	Растворная смесь сухая кладочная для швов	т	0,16
	<b>4/Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
	<b>4/1/Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
4/1-5-20-10-10 П412-0000	Щебень гранитный, фракции св. 50 до 70 мм	м3	0,04».

2. Внести в нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы, утвержденные постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 10 февраля 2022 г. № 19, следующие изменения:

2.1. в пункте 1.16 технической части Сборника нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы № 26

«Теплоизоляционные работы» (НРР 8.03.126-2022) слова «толщиной 0,5 м» заменить словами «толщиной 0,5 мм»;

2.2. в таблице 33-278 «Установка стоек металлических для наружного освещения» подраздела 01 «Опоры городского наружного освещения» раздела 06 «Опоры городского наружного освещения» Сборника нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы № 33 «Линии электропередач» (НРР 8.03.133-2022) пункт г) состава работ изложить в следующей редакции:

«г) засыпка котлованов бульдозером, послойное трамбование грунта, планировка»;  
норматив таблицы изложить в следующей редакции:

«Е33-278-1	<b>Установка стоек металлических для наружного освещения высотой до 4,5 м</b> (единица измерения – 10 стоек)		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	24,75
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,44
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M060302	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,4 м <sup>3</sup>	маш.ч	0,18
M070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства, 59 (80) кВт (л. с)	маш.ч	0,04
M161002	Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.ч	3,22
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-240-20/14	Гайки шестигранные диаметром резьбы 16-18 мм	т	0,00639
1/10-240-50-16/6	Шайба плоская оцинкованная	кг	1,38
<b>I/25</b>	<b>Материалы для систем и сооружений связи</b>		
1/25-400-55/80	Стойка металлическая для наружного освещения высотой до 4,5 м	шт.	10
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
4/1-4-10-20-10/50	Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 10 мм и менее, класса С12/15 (В15)	м <sup>3</sup>	0,0135
4/1-5-30-30-10/10	Смеси песчано-гравийные для строительных работ природные	м <sup>3</sup>	0,96
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
П4/1-1-10-10	Блок фундаментный	шт.	10»;

2.3. в разделе 13 «Установка химических анкеров» Сборника нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы № 46 «Работы по реконструкции зданий и сооружений» (НРР 8.03.146-2022):

2.3.1. нормативы Е46-110-2, Е46-110-3, Е46-110-5, Е46-110-6, Е46-110-8 таблицы 46-110 «Установка химических анкеров инъекционного типа» изложить в следующей редакции:

«Е46-110-2	<b>Монтаж (установка) химического инъекционного анкера диаметром до 20 мм в конструкции без пустот на вертикальной поверхности на высоте свыше 1,5 до 4 м от основания</b> (единица измерения – 100 анкеров)		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,12

	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,25
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240-45	Химический анкер инъекционного типа	мл	П
П1/10-240-50	Анкерный элемент диаметром до 20 мм	кг	П
<b>E46-110-3</b>	<b>Монтаж (установка) химического инъекционного анкера диаметром до 20 мм в конструкции без пустот в потолочном положении (единица измерения – 100 анкеров)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,12
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,25
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240-45	Химический анкер инъекционного типа	мл	П
П1/10-240-50	Анкерный элемент диаметром до 20 мм	кг	П
П1/10-280	Клинья	шт.	200
П1/10-280	Насадка-пластиковый стаканчик	шт.	20»;
<b>«E46-110-5</b>	<b>Монтаж (установка) химического инъекционного анкера диаметром до 20 мм в конструкции с пустотами на вертикальной поверхности на высоте свыше 1,5 до 4 м от основания (единица измерения – 100 анкеров)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,57
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,25
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Сетчатая гильза	шт.	100
П1/10-240-45	Химический анкер инъекционного типа	мл	П
П1/10-240-50	Анкерный элемент диаметром до 20 мм	кг	П
<b>E46-110-6</b>	<b>Монтаж (установка) химического инъекционного анкера диаметром до 20 мм в конструкции с пустотами в потолочном положении (единица измерения – 100 анкеров)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,57
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,25
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Сетчатая гильза	шт.	100
П1/10-240-45	Химический анкер инъекционного типа	мл	П
П1/10-240-50	Анкерный элемент диаметром до 20 мм	кг	П

П1/10-280	Клинья	шт.	200
П1/10-280	Насадка-пластиковый стаканчик	шт.	20»;
<b>«Е46-110-8</b>	<b>Монтаж (установка) химического инъекционного анкера диаметром свыше 20 до 40 мм в конструкции без пустот на вертикальной поверхности на высоте свыше 1,5 до 4 м от основания (единица измерения – 100 анкеров)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	24,67
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,6
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240-45	Химический анкер инъекционного типа	мл	П
П1/10-240-50	Анкерный элемент диаметром свыше 20 до 40 мм	кг	П
П1/10-280	Поршень для инъектирования (поплавок)	шт.	П
П1/10-280	Удлинитель насадки-смесителя гибкий (удлинительная трубка жесткая в комплекте с соединительным патрубком)	шт.	П»;

2.3.2. в таблице 46-111 «Установка химических анкеров капсульного типа» пункт г) состава работ изложить в следующей редакции:

«г) перестановка подмостей (нормы 2, 3, 5).»;

нормативы таблицы изложить в следующей редакции:

<b>«Е46-111-1</b>	<b>Монтаж (установка) химического капсульного анкера диаметром до 20 мм в основание или на вертикальной поверхности конструкции на высоте до 1,5 м от основания (единица измерения – 100 анкеров)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,99
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
М331615	Дрели электрические	маш.ч	1,4
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,13
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240-45	Химический анкер капсульного типа	шт.	100
П1/10-240-50	Анкерный элемент диаметром до 20 мм	кг	П
<b>Е46-111-2</b>	<b>Монтаж (установка) химического капсульного анкера диаметром до 20 мм на вертикальной поверхности конструкции на высоте свыше 1,5 до 4 м от основания (единица измерения – 100 анкеров)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,37
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
М331615	Дрели электрические	маш.ч	1,4
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,13

	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240-45	Химический анкер капсульного типа	шт.	100
П1/10-240-50	Анкерный элемент диаметром до 20 мм	кг	П
<b>E46-111-3</b>	<b>Монтаж (установка) химического капсульного анкера диаметром до 20 мм в потолочном положении (единица измерения – 100 анкеров)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,97
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M331615	Дрели электрические	маш.ч	1,8
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,13
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240-45	Химический анкер капсульного типа	шт.	100
П1/10-240-50	Анкерный элемент диаметром до 20 мм	кг	П
<b>E46-111-4</b>	<b>Монтаж (установка) химического капсульного анкера диаметром свыше 20 до 40 мм в основание или на вертикальной поверхности конструкции на высоте до 1,5 м от основания (единица измерения – 100 анкеров)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,09
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M331451	Перфораторы электрические	маш.ч	1,8
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,25
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240-45	Химический анкер капсульного типа	шт.	100
П1/10-240-50	Анкерный элемент диаметром свыше 20 до 40 мм	кг	П
<b>E46-111-5</b>	<b>Монтаж (установка) химического капсульного анкера диаметром свыше 20 до 40 мм на вертикальной поверхности конструкции на высоте свыше 1,5 до 4 м от основания (единица измерения – 100 анкеров)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,47
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M331451	Перфораторы электрические	маш.ч	1,8
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,25
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240-45	Химический анкер капсульного типа	шт.	100
П1/10-240-50	Анкерный элемент диаметром свыше 20 до 40 мм	кг	П».

3. Республиканскому унитарному предприятию «Республиканский научно-технический центр по ценообразованию в строительстве»:

3.1. разъяснять вопросы, связанные с применением настоящего постановления;

3.2. обеспечить проведение мониторинга изменений, вносимых настоящим постановлением, в течение года после его официального опубликования и по его результатам при необходимости внести изменения в установленном порядке.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Министра Швеца О.Д.

5. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

**Министр**

**Р.В.Пархамович**