

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
7 сентября 2022 г. № 81

**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 подпункта 5.34³ 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 Сборник нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы № 1 «Земляные работы» (НРР 8.03.101-2017), утвержденный приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 31 октября 2016 г. № 238, следующие изменения:

1.1. подраздел «Механизированная разработка грунтов» Технической части дополнить пунктом 1.24¹ следующего содержания:

«1.24¹. Нормативами Таблицы 1-110 (нормы 20-29) не учтены затраты на доставку фильтрующих материалов от приобъектного склада до места загрузки погрузчика, которые следует определять в соответствии с проектными данными о способе и расстоянии доставки.»;

1.2. в Таблице 1-110 «Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м» подраздела 07 «Разработка грунтов, устройство дренажей и подготовительные работы в водохозяйственном строительстве» раздела 01 «Механизированная разработка грунтов (экскаваторами, скреперами, бульдозерами, грейдерами и пр.)»:

название таблицы и позицию

«Состав работ:

- а) разработка грунта в траншее по заданному уклону;
- б) устройство подстилающего слоя;
- в) доставка материалов от приобъектного склада до места загрузки дреноукладчика (нормы 1-18);
- г) переноска материалов от приобъектного склада до места производства работ (норма 19);
- д) укладка труб в траншею с обкладкой фильтрующим материалом (нормы 1-12);
- е) укладка труб в траншею с оборачиванием стыков фильтрующим материалом с фиксацией проволокой (нормы 13-18);
- ж) устройство включения в коллектор (нормы 1-12);
- и) устройство узла подключения коллекторов второго порядка и дрен со сверлением отверстий в трубах и с оборачиванием стыка фильтрующим материалом с фиксацией проволокой (норма 19);
- к) присыпка уложенного дренажа грунтом слоем 20 см.»

изложить в следующей редакции:

«Таблица 1-110. Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м, устройство колонок-поглотителей при устройстве закрытого дренажа

Состав работ:

- а) разработка грунта в траншее по заданному уклону (нормы 1-19);
- б) устройство подстилающего слоя (нормы 1-12);

- в) доставка материалов от приобъектного склада до места загрузки дреноукладчика (нормы 1-18);
- г) переноска материалов от приобъектного склада до места производства работ (норма 19);
- д) укладка труб в траншею с обкладкой фильтрующим материалом (нормы 1-12);
- е) укладка труб в траншею с оборачиванием стыков фильтрующим материалом с фиксацией проволокой (нормы 13-18);
- ж) устройство включения в коллектор (нормы 1-12);
- и) устройство узла подключения коллекторов второго порядка и дрен со сверлением отверстий в трубах и с оборачиванием стыка фильтрующим материалом с фиксацией проволокой (норма 19);
- к) присыпка уложенного дренажа грунтом слоем 20 см вручную, кроме мест расположения колонок-поглотителей (нормы 1-19);
- л) присыпка уложенного дренажа фильтрующим материалом слоем 20 см вручную (нормы 20-29);
- м) засыпка дренажной траншеи фильтрующим материалом до проектных отметок погрузчиком (нормы 20-29);
- н) формирование фронтальным погрузчиком валика высотой 20 см из растительного грунта (нормы 20-29).»;
- дополнить таблицу нормативами Е1-110-20 ÷ Е1-110-29 следующего содержания:

«Е1-110-20	Устройство колонок-поглотителей при устройстве закрытого дренажа длиной 1 м, глубиной 0,9 м, шириной 0,5 м (единица измерения – 10 колонок-поглотителей)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,66
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,83
	Нормы эксплуатации машин		
М031830	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу грузоподъемностью 3,4 т	маш.-ч	0,83
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
	4 Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
	4/1 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
4/1-5 (П412-0000)	Фильтрующие материалы	м ³	П
Е1-110-21	Добавлять к нормам Е1-110-20 при увеличении длины колонки на 1 м (единица измерения – 10 колонок-поглотителей)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,55
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4
	Нормы эксплуатации машин		
М031830	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу грузоподъемностью 3,4 т	маш.-ч	0,4
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
	4 Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
	4/1 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
4/1-5 (П412-0000)	Фильтрующие материалы	м ³	П
Е1-110-22	Устройство колонок-поглотителей при устройстве закрытого дренажа длиной 1 м, глубиной 1 м, шириной 0,5 м (единица измерения – 10 колонок-поглотителей)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,66
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,96
	Нормы эксплуатации машин		
M031830	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу грузоподъемностью 3,4 т	маш.-ч	0,96
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
	4 Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
	4/1 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
4/1-5 (П412-0000)	Фильтрующие материалы	м ³	П
E1-110-23	Добавлять к нормам E1-110-22 при увеличении длины колонки на 1 м (единица измерения – 10 колонок-поглотителей)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,55
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44
	Нормы эксплуатации машин		
M031830	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу грузоподъемностью 3,4 т	маш.-ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
	4 Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
	4/1 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
4/1-5 (П412-0000)	Фильтрующие материалы	м ³	П
E1-110-24	Устройство колонок-поглотителей при устройстве закрытого дренажа длиной 1 м, глубиной 1,1 м, шириной 0,5 м (единица измерения – 10 колонок-поглотителей)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,66
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1
	Нормы эксплуатации машин		
M031830	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу грузоподъемностью 3,4 т	маш.-ч	1,1
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
	4 Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
	4/1 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
4/1-5 (П412-0000)	Фильтрующие материалы	м ³	П
E1-110-25	Добавлять к нормам E1-110-24 при увеличении длины колонки на 1 м (единица измерения – 10 колонок-поглотителей)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,55
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,48
	Нормы эксплуатации машин		
M031830	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу грузоподъемностью 3,4 т	маш.-ч	0,48
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		

	4 Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
	4/1 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
4/1-5 (П412-0000)	Фильтрующие материалы	м ³	П
E1-110-26	Устройство колонок-поглотителей при устройстве закрытого дренажа длиной 1 м, глубиной 1,2 м, шириной 0,5 м (единица измерения – 10 колонок-поглотителей)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,66
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,24
	Нормы эксплуатации машин		
M031830	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу грузоподъемностью 3,4 т	маш.-ч	1,24
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
	4 Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
	4/1 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
4/1-5 (П412-0000)	Фильтрующие материалы	м ³	П
E1-110-27	Добавлять к нормам E1-110-26 при увеличении длины колонки на 1 м (единица измерения – 10 колонок-поглотителей)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,55
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52
	Нормы эксплуатации машин		
M031830	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу грузоподъемностью 3,4 т	маш.-ч	0,52
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
	4 Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
	4/1 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
4/1-5 (П412-0000)	Фильтрующие материалы	м ³	П
E1-110-28	Устройство колонок-поглотителей при устройстве закрытого дренажа длиной 1 м, глубиной 1,3 м, шириной 0,5 м (единица измерения – 10 колонок-поглотителей)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,66
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,39
	Нормы эксплуатации машин		
M031830	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу грузоподъемностью 3,4 т	маш.-ч	1,39
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
	4 Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
	4/1 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
4/1-5 (П412-0000)	Фильтрующие материалы	м ³	П
E1-110-29	Добавлять к нормам E1-110-28 при увеличении длины колонки на 1 м (единица измерения – 10 колонок-поглотителей)		

Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,55
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,56
Нормы эксплуатации машин			
M031830	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу грузоподъемностью 3,4 т	маш.-ч	0,56
Нормы расхода материалов			
Материалы по проекту			
4 Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы			
4/1 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы			
4/1-5 (П412-0000)	Фильтрующие материалы	м ³	П».

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 Сборнике № 1 «Земляные работы» (НРР 8.03.101-2022):

2.1.1. подраздел «Механизированная разработка грунтов» Технической части дополнить пунктом 1.25¹ следующего содержания:

«1.25¹. Нормативами Таблицы 1-110 (нормы 20-29) не учтены затраты на доставку фильтрующих материалов от приобъектного склада до места загрузки погрузчика, которые следует определять в соответствии с проектными данными о способе и расстоянии доставки.»;

2.1.2. в таблице 1-110 «Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м» подраздела 07 «Разработка грунтов, устройство дренажей и подготовительные работы в водохозяйственном строительстве» раздела 01 «Механизированная разработка грунтов (экскаваторами, скреперами, бульдозерами, грейдерами и пр.)»:

название таблицы и позицию

«Состав работ:

а) разработка грунта в траншее по заданному уклону;
б) устройство подстилающего слоя;
в) доставка материалов от приобъектного склада до места загрузки дреноукладчика (нормы 1-18);

г) переноска материалов от приобъектного склада до места производства работ (норма 19);

д) укладка труб в траншею с обкладкой фильтрующим материалом (нормы 1-12);

е) укладка труб в траншею с оборачиванием стыков фильтрующим материалом с фиксацией проволокой (нормы 13-18);

ж) устройство включения в коллектор (нормы 1-12);

и) устройство узла подключения коллекторов второго порядка и дрен со сверлением отверстий в трубах и с оборачиванием стыка фильтрующим материалом с фиксацией проволокой (норма 19);

к) присыпка уложенного дренажа грунтом слоем 20 см.»

изложить в следующей редакции:

«Таблица 1-110. Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м, устройство колонок-поглотителей при устройстве закрытого дренажа

Состав работ:

а) разработка грунта в траншее по заданному уклону (нормы 1-19);
б) устройство подстилающего слоя (нормы 1-12);
в) доставка материалов от приобъектного склада до места загрузки дреноукладчика (нормы 1-18);

- г) переноска материалов от приобъектного склада до места производства работ (норма 19);
- д) укладка труб в траншею с обкладкой фильтрующим материалом (нормы 1-12);
- е) укладка труб в траншею с оборачиванием стыков фильтрующим материалом с фиксацией проволокой (нормы 13-18);
- ж) устройство включения в коллектор (нормы 1-12);
- и) устройство узла подключения коллекторов второго порядка и дрен со сверлением отверстий в трубах и с оборачиванием стыка фильтрующим материалом с фиксацией проволокой (норма 19);
- к) присыпка уложенного дренажа грунтом слоем 20 см вручную, кроме мест расположения колонок-поглотителей (нормы 1-19);
- л) присыпка уложенного дренажа фильтрующим материалом слоем 20 см вручную (нормы 20-29);
- м) засыпка дренажной траншеи фильтрующим материалом до проектных отметок погрузчиком (нормы 20-29);
- н) формирование фронтальным погрузчиком валика высотой 20 см из растительного грунта (нормы 20-29).»;
- дополнить таблицу нормативами Е1-110-20 ÷ Е1-110-29 следующего содержания:

«Е1-110-20	Устройство колонок-поглотителей при устройстве закрытого дренажа длиной 1 м, глубиной 0,9 м, шириной 0,5 м (единица измерения – 10 колонок-поглотителей)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,66
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,83
	Нормы эксплуатации машин		
М031830	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу грузоподъемностью 3,4 т	маш.-ч	0,83
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
П4/1-5	Фильтрующие материалы	м ³	П
Е1-110-21	Добавлять к нормам Е1-110-20 при увеличении длины колонки на 1 м (единица измерения – 10 колонок-поглотителей)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,55
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4
	Нормы эксплуатации машин		
М031830	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу грузоподъемностью 3,4 т	маш.-ч	0,4
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
П4/1-5	Фильтрующие материалы	м ³	П
Е1-110-22	Устройство колонок-поглотителей при устройстве закрытого дренажа длиной 1 м, глубиной 1 м, шириной 0,5 м (единица измерения – 10 колонок-поглотителей)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,66
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,96

	Нормы эксплуатации машин		
M031830	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу грузоподъемностью 3,4 т	маш.-ч	0,96
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
П4/1-5	Фильтрующие материалы	м ³	П
E1-110-23	Добавлять к нормам E1-110-22 при увеличении длины колонки на 1 м (единица измерения – 10 колонок-поглотителей)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,55
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44
	Нормы эксплуатации машин		
M031830	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу грузоподъемностью 3,4 т	маш.-ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
П4/1-5	Фильтрующие материалы	м ³	П
E1-110-24	Устройство колонок-поглотителей при устройстве закрытого дренажа длиной 1 м, глубиной 1,1 м, шириной 0,5 м (единица измерения – 10 колонок-поглотителей)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,66
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1
	Нормы эксплуатации машин		
M031830	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу грузоподъемностью 3,4 т	маш.-ч	1,1
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
П4/1-5	Фильтрующие материалы	м ³	П
E1-110-25	Добавлять к нормам E1-110-24 при увеличении длины колонки на 1 м (единица измерения – 10 колонок-поглотителей)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,55
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,48
	Нормы эксплуатации машин		
M031830	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу грузоподъемностью 3,4 т	маш.-ч	0,48
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
П4/1-5	Фильтрующие материалы	м ³	П
E1-110-26	Устройство колонок-поглотителей при устройстве закрытого дренажа длиной 1 м, глубиной 1,2 м, шириной 0,5 м (единица измерения – 10 колонок-поглотителей)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,66
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,24

	Нормы эксплуатации машин		
M031830	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу грузоподъемностью 3,4 т	маш.-ч	1,24
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
П4/1-5	Фильтрующие материалы	м ³	П
E1-110-27	Добавлять к нормам E1-110-26 при увеличении длины колонки на 1 м (единица измерения – 10 колонок-поглотителей)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,55
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52
	Нормы эксплуатации машин		
M031830	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу грузоподъемностью 3,4 т	маш.-ч	0,52
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
П4/1-5	Фильтрующие материалы	м ³	П
E1-110-28	Устройство колонок-поглотителей при устройстве закрытого дренажа длиной 1 м, глубиной 1,3 м, шириной 0,5 м (единица измерения – 10 колонок-поглотителей)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,66
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,39
	Нормы эксплуатации машин		
M031830	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу грузоподъемностью 3,4 т	маш.-ч	1,39
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
П4/1-5	Фильтрующие материалы	м ³	П
E1-110-29	Добавлять к нормам E1-110-28 при увеличении длины колонки на 1 м (единица измерения – 10 колонок-поглотителей)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,55
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,56
	Нормы эксплуатации машин		
M031830	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу грузоподъемностью 3,4 т	маш.-ч	0,56
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
П4/1-5	Фильтрующие материалы	м ³	П»;

2.2. в Сборнике № 34 «Сооружения связи, радиовещания и телевидения» (НПП 8.03.134-2022):

2.2.1. в разделе 1 «Общие указания» Технической части:

абзац пятый пункта 1.2 изложить в следующей редакции:

«раздел 04 – Бестраншейная прокладка из пластмассовых труб»;»;

пункт 1.20 дополнить частью следующего содержания:

«Нормативами Таблицы 34-151 (нормы 4, 5) учтено протаскивание одной нити полиэтиленового трубопровода (трубы).»;

2.2.2. в разделе 04 «Переходы подземные из пластмассовых труб»:

название раздела изложить в следующей редакции:

«Раздел 04 Бестраншейная прокладка из пластмассовых труб»;

дополнить раздел таблицей 34-151 «Бестраншейная прокладка трубопроводов из полиэтилена диаметром 63 мм, 110 мм с применением установки типа УМ-20» с нормативами Е34-151-1 – Е34-151-5 следующего содержания:

«Таблица 34-151. Бестраншейная прокладка трубопроводов из полиэтилена диаметром 63 мм, 110 мм с применением установки типа УМ-20

Состав работ:

а) монтаж-демонтаж установки на строительной площадке (норма 1);

б) монтаж-демонтаж буровой оснастки при прокладке трубопровода (нормы 2, 3);

в) пилотное бурение скважины (нормы 4, 5);

г) поэтапное расширение скважины (нормы 4, 5);

д) протаскивание трубопровода в скважину (нормы 4, 5).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Е34-151-1	Монтаж-демонтаж установки типа УМ-20 на строительной площадке (единица измерения – процесс)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,97
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,51
	Нормы эксплуатации машин		
М021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.-ч	0,4
М171411	Установка горизонтально-направленного бурения УМ-20: монтаж и демонтаж оборудования	маш.-ч	0,11
Е34-151-2	Монтаж-демонтаж буровой оснастки при прокладке трубопровода диаметром 63 мм (единица измерения – процесс)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,85
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,87
	Нормы эксплуатации машин		
М171412	Установка горизонтально-направленного бурения УМ-20: для труб диаметром 63 мм	маш.-ч	0,87
Е34-151-3	Монтаж-демонтаж буровой оснастки при прокладке трубопровода диаметром 110 мм (единица измерения – процесс)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,98
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,25
	Нормы эксплуатации машин		
М171413	Установка горизонтально-направленного бурения УМ-20: для труб диаметром 110 мм	маш.-ч	1,25

E34-151-4	Бестраншейная прокладка трубопровода диаметром 63 мм длиной до 30 м с применением установки типа УМ-20 (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,88
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27
	Нормы эксплуатации машин		
M171412	Установка горизонтально-направленного бурения УМ-20: для труб диаметром 63 мм	маш.-ч	0,27
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-30/48	Смазка графитная	кг	0,03
	Материалы по проекту		
6	Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов		
6/40	Трубы и детали трубопроводов полимерные		
П6/40-10	Трубы из полиэтилена диаметром 63 мм	10 м	П
E34-151-5	Бестраншейная прокладка трубопровода диаметром 110 мм длиной до 30 м с применением установки типа УМ-20 (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,07
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32
	Нормы эксплуатации машин		
M171413	Установка горизонтально-направленного бурения УМ-20: для труб диаметром 110 мм	маш.-ч	0,32
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-30/48	Смазка графитная	кг	0,04
	Материалы по проекту		
6	Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов		
6/40	Трубы и детали трубопроводов полимерные		
П6/40-10	Трубы из полиэтилена диаметром 110 мм	10 м	П»

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

3.1. разъяснить 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 заместителя Министра Швеца О.Д.

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

Министр

Р.В.Пархамович