

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
9 декабря 2022 г. № 104

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. пункт 1.53 подраздела «Подготовительные работы» Технической части дополнить частью следующего содержания:

«При строительстве мелиоративных и водохозяйственных объектов густоту кустарника следует определять по проценту покрытия, как отношение суммы площадей проекции крон кустов к общей площади участка, равное для:

- редкого – до 30 %;
- среднего – 30-60 %;
- густого – более 60 %.»;

1.2. в подразделе 07 «Разработка грунтов, устройство дренажей и подготовительные работы в водохозяйственном строительстве» раздела 01 «Механизованная разработка грунтов (экскаваторами, скреперами, бульдозерами, грейдерами и пр.)»:

нормативы Е1-73-30 – Е1-73-32 таблицы 1-73 «Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами» изложить в следующей редакции:

«Е1-73-30	Планировка с зачисткой дна, откосов и берм каналов одноковшовыми экскаваторами «ОЧИСТНОЙ КОВШ» вместимостью 0,4 м3, грунт 1 группы (единица измерения – 1000 м2)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,87
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М060238	Экскаваторы одноковшовые на гусеничном ходу, оборудованные очистным ковшем 0,4 м3	маш.-ч	3,87
Е1-73-31	Планировка с зачисткой дна, откосов и берм каналов одноковшовыми экскаваторами «ОЧИСТНОЙ КОВШ» вместимостью 0,4 м3, грунт 2 группы: мягко- и тугопластичная с примесью щебня, гальки, гравия или строительного мусора до 10 % (единица измерения – 1000 м2)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,45
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М060238	Экскаваторы одноковшовые на гусеничном ходу, оборудованные очистным ковшем 0,4 м3	маш.-ч	7,45
Е1-73-32	Планировка с зачисткой дна, откосов и берм каналов одноковшовыми экскаваторами «ОЧИСТНОЙ КОВШ» вместимостью 0,4 м3, грунт 2 группы: остальные типы грунта (единица измерения – 1000 м2)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,52
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М060238	Экскаваторы одноковшовые на гусеничном ходу, оборудованные очистным ковшем 0,4 м3	маш.-ч	5,52»;

таблицу 1-88 изложить в следующей редакции:

«Таблица 1-88. Уплотнение грунта катками при устройстве насыпей

Состав работ:

а) разравнивание грунта перед уплотнением (нормы 3, 5);

б) уплотнение грунта (нормы 3-6);

в) планировка с зачисткой откосов насыпей со срезкой бровок слоев уплотняемого грунта до проектного заложения откосов насыпи (нормы 7, 8).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E1-88-3	Уплотнение грунта насыпей самоходными комбинированными вибрационными катками массой 10-14 т на первый проход по одному следу при толщине слоя до 25 см (единица измерения – 1000 м ³ уплотненного грунта)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,48
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M070135	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	9,77
M120915	Катки самоходные вибрационные комбинированные 12,1 т	маш.-ч	1,71
E1-88-4	Уплотнение грунта насыпей самоходными комбинированными вибрационными катками массой 10-14 т на каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя до 25 см (единица измерения – 1000 м ³ уплотненного грунта)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,37
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M120915	Катки самоходные вибрационные комбинированные 12,1 т	маш.-ч	1,37
E1-88-5	Уплотнение грунта насыпей прицепными кулачковыми катками массой до 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя до 20 см (единица измерения – 1000 м ³ уплотненного грунта)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,6
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M070135	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	11,6
M120701	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	2,46
E1-88-6	Уплотнение грунта насыпей прицепными кулачковыми катками массой до 8 т на каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя до 20 см (единица измерения – 1000 м ³ уплотненного грунта)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,91
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M070135	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,91
M120701	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	1,91
E1-88-7	Планировка с зачисткой откосов насыпей одноковшовым экскаватором, оборудованным очистным ковшом вместимостью 0,4 м ³ , грунт 1 группы (единица измерения – 100 м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,07
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M060238	Экскаваторы одноковшовые на гусеничном ходу, оборудованные очистным ковшом 0,4 м ³	маш.-ч	1,07
E1-88-8	Планировка с зачисткой откосов насыпей одноковшовым экскаватором, оборудованным очистным ковшом вместимостью 0,4 м ³ , грунт 2 группы (единица измерения – 100 м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,32
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M060238	Экскаваторы одноковшовые на гусеничном ходу, оборудованные очистным ковшом 0,4 м ³	маш.-ч	1,32»;

1.3. в подразделе 07 «Подготовительные работы, связанные с валкой леса, расчисткой площадей и трасс, первичная обработка мелиорированных земель» раздела 02 «Другие виды земляных работ, подготовительные, сопутствующие и укрепительные работы»:

таблицы 1-197, 1-198, 1-200, 1-205–1-208, 1-212 исключить;

дополнить подраздел таблицей 1-211 следующего содержания:

«Таблица 1-211. Корчевка кустарника и пней на мелиорируемых землях бульдозерами со сменным оборудованием корчевателем-собирателем

Состав работ:

- а) корчевка кустарника (нормы 1-6);
- б) перемещение выкорчеванного кустарника на расстояние до 15 м (нормы 1-6);
- в) сгребание с перетряхиванием выкорчеванного кустарника с перемещением на заданное расстояние и с формированием валов (нормы 7-9);
- г) корчевка пней с перемещением до 5 м (нормы 13-18);
- д) обивка земли с выкорчеванных пней с перемещением пней на заданное расстояние и с формированием валов (нормы 19, 20);
- е) приготовление рабочего раствора (нормы 23-28);
- ж) первичная заправка опрыскивателя и дозаправка в процессе работы (нормы 23-28);
- и) обработка выкорчеванного кустарника (нормы 23-25) и пней (нормы 26, 27);
- к) обработка валов выкорчеванного кустарника и пней (норма 28).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E1-211-1	Корчевка кустарника на грунтах естественного залегания бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л.с.) со сменным оборудованием корчевателем-собирателем, густота кустарника: густой (единица измерения – га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,14
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-собирателем)	маш.-ч	7,14
E1-211-2	Корчевка кустарника на грунтах естественного залегания бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л.с.) со сменным оборудованием корчевателем-собирателем, густота кустарника: средний (единица измерения – га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,29
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-собирателем)	маш.-ч	4,29
E1-211-3	Корчевка кустарника на грунтах естественного залегания бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л.с.) со сменным оборудованием корчевателем-собирателем, густота кустарника: редкий (единица измерения – га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,15
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-собирателем)	маш.-ч	2,15
E1-211-4	Корчевка кустарника на торфяных грунтах бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л.с.) со сменным оборудованием корчевателем-собирателем, густота кустарника: густой (единица измерения – га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,05

	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-сборителем)	маш.-ч	6,05
E1-211-5	Корчевка кустарника на торфяных грунтах бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л.с.) со сменным оборудованием корчевателем-сборителем, густота кустарника: средний (единица измерения – га)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,65
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-сборителем)	маш.-ч	3,65
E1-211-6	Корчевка кустарника на торфяных грунтах бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л.с.) со сменным оборудованием корчевателем-сборителем, густота кустарника: редкий (единица измерения – га)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,83
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-сборителем)	маш.-ч	1,83
E1-211-7	Стребание с перетряхиванием выкорчеванного кустарника бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л.с.) со сменным оборудованием корчевателем-сборителем, с перемещением до 20 м, густота кустарника: густой (единица измерения – га)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,69
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-сборителем)	маш.-ч	5,69
E1-211-8	Стребание с перетряхиванием выкорчеванного кустарника бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л.с.) со сменным оборудованием корчевателем-сборителем, с перемещением до 20 м, густота кустарника: средний (единица измерения – га)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,14
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-сборителем)	маш.-ч	3,14
E1-211-9	Стребание с перетряхиванием выкорчеванного кустарника бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л.с.) со сменным оборудованием корчевателем-сборителем, с перемещением до 20 м, густота кустарника: редкий (единица измерения – га)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,71
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-сборителем)	маш.-ч	1,71
E1-211-10	Стребание с перетряхиванием выкорчеванного кустарника бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л.с.) со сменным оборудованием корчевателем-сборителем, добавлять на каждые последующие 10 м к норме 1-211-7, густота кустарника: густой (единица измерения – га)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,14

	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-сборителем)	маш.-ч	1,14
E1-211-11	Стребание с перетряхиванием выкорчеванного кустарника бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л.с.) со сменным оборудованием корчевателем-сборителем, добавлять на каждые последующие 10 м к норме 1-211-8, густота кустарника: средний (единица измерения – га)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,78
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-сборителем)	маш.-ч	0,78
E1-211-12	Стребание с перетряхиванием выкорчеванного кустарника бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л.с.) со сменным оборудованием корчевателем-сборителем, добавлять на каждые последующие 10 м к норме 1-211-9, густота кустарника: редкий (единица измерения – га)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,57
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-сборителем)	маш.-ч	0,57
E1-211-13	Корчевка пней на грунтах естественного залегания бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л.с.) со сменным оборудованием корчевателем-сборителем, с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 24 см (единица измерения – 100 пней)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,34
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-сборителем)	маш.-ч	1,34
E1-211-14	Корчевка пней на грунтах естественного залегания бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л.с.) со сменным оборудованием корчевателем-сборителем, с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см (единица измерения – 100 пней)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,81
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-сборителем)	маш.-ч	2,81
E1-211-15	Корчевка пней на грунтах естественного залегания бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л.с.) со сменным оборудованием корчевателем-сборителем, с перемещением пней до 5 м, диаметр пней свыше 32 см (единица измерения – 100 пней)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,51
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-сборителем)	маш.-ч	4,51
E1-211-16	Корчевка пней на торфяных грунтах бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л.с.) со сменным оборудованием корчевателем-сборителем, с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 24 см (единица измерения – 100 пней)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,16

	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-сборителем)	маш.-ч	1,16
E1-211-17	Корчевка пней на торфяных грунтах бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л.с.) со сменным оборудованием корчевателем-сборителем, с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см (единица измерения – 100 пней)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,46
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-сборителем)	маш.-ч	2,46
E1-211-18	Корчевка пней на торфяных грунтах бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л.с.) со сменным оборудованием корчевателем-сборителем, с перемещением пней до 5 м, диаметр пней свыше 32 см (единица измерения – 100 пней)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,96
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-сборителем)	маш.-ч	3,96
E1-211-19	Обивка земли с выкорчеванных пней бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л.с.) со сменным оборудованием корчевателем-сборителем, с перемещением пней до 20 м, диаметр пней до 24 см (единица измерения – 100 пней)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,24
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-сборителем)	маш.-ч	1,24
E1-211-20	Обивка земли с выкорчеванных пней бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л.с.) со сменным оборудованием корчевателем-сборителем, с перемещением пней до 20 м, диаметр пней свыше 24 см (единица измерения – 100 пней)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,43
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-сборителем)	маш.-ч	2,43
E1-211-21	Обивка земли с выкорчеванных пней бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л.с.) со сменным оборудованием корчевателем-сборителем, добавлять на каждые последующие 10 м к норме 1-211-19, диаметр пней до 24 см (единица измерения – 100 пней)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-сборителем)	маш.-ч	0,2
E1-211-22	Обивка земли с выкорчеванных пней бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л.с.) со сменным оборудованием корчевателем-сборителем, добавлять на каждые последующие 10 м к норме 1-211-20, диаметр пней свыше 24 см (единица измерения – 100 пней)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35

	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-собирателем)	маш.-ч	0,35
E1-211-23	Обработка выкорчеванного кустарника биологическим препаратом «Флебиопин» с применением опрыскивателя типа Stihl SR-420, при густоте кустарника: густой (единица измерения – га)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,54
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,54
	Нормы эксплуатации машин		
M091604	Ручной ранцевый опрыскиватель типа «STIHL» SR420	маш.-ч	4,54
	Нормы расхода материалов		
	1/Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-280-20/40 C412-9005	Вода	м3	0,25
	Материалы по проекту		
	1/Материалы для строительных работ		
	1/60 Материалы для озеленения		
1/60-5 (П114-0000)	Биологический препарат «Флебиопин»	л	0,25
E1-211-24	Обработка выкорчеванного кустарника биологическим препаратом «Флебиопин» с применением опрыскивателя типа Stihl SR-420, при густоте кустарника: средний (единица измерения – га)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,17
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,17
	Нормы эксплуатации машин		
M091604	Ручной ранцевый опрыскиватель типа «STIHL» SR420	маш.-ч	3,17
	Нормы расхода материалов		
	1/Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-280-20/40 C412-9005	Вода	м3	0,17
	Материалы по проекту		
	1/Материалы для строительных работ		
	1/60 Материалы для озеленения		
1/60-5 (П114-0000)	Биологический препарат «Флебиопин»	л	0,17
E1-211-25	Обработка выкорчеванного кустарника биологическим препаратом «Флебиопин» с применением опрыскивателя типа Stihl SR-420, при густоте кустарника: редкий (единица измерения – га)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,36
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,36
	Нормы эксплуатации машин		
M091604	Ручной ранцевый опрыскиватель типа «STIHL» SR420	маш.-ч	1,36
	Нормы расхода материалов		
	1/Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-280-20/40 C412-9005	Вода	м3	0,08

	Материалы по проекту		
	1Материалы для строительных работ		
	1/60Материалы для озеленения		
1/60-5 (П114-0000)	Биологический препарат «Флебиопин»	л	0,08
E1-211-26	Обработка выкорчеванных пней биологическим препаратом «Флебиопин» с применением опрыскивателя типа Stihl SR-420, диаметр пней до 24 см (единица измерения – 100 пней)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,09
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,09
	Нормы эксплуатации машин		
M091604	Ручной ранцевый опрыскиватель типа «STIHL» SR420	маш.-ч	1,09
	Нормы расхода материалов		
	1Материалы для строительных работ		
	1/10Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-280-20/40 C412-9005	Вода	м3	0,08
	Материалы по проекту		
	1Материалы для строительных работ		
	1/60Материалы для озеленения		
1/60-5 (П114-0000)	Биологический препарат «Флебиопин»	л	0,08
E1-211-27	Обработка выкорчеванных пней биологическим препаратом «Флебиопин» с применением опрыскивателя типа Stihl SR-420, диаметр пней свыше 24 см (единица измерения – 100 пней)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,13
	Нормы эксплуатации машин		
M091604	Ручной ранцевый опрыскиватель типа «STIHL» SR420	маш.-ч	2,13
	Нормы расхода материалов		
	1Материалы для строительных работ		
	1/10Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-280-20/40 C412-9005	Вода	м3	0,15
	Материалы по проекту		
	1Материалы для строительных работ		
	1/60Материалы для озеленения		
1/60-5 (П114-0000)	Биологический препарат «Флебиопин»	л	0,15
E1-211-28	Обработка валов выкорчеванного кустарника и пней биологическим препаратом «Флебиопин» с применением опрыскивателя типа Stihl SR-420 (единица измерения – 100 м2)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,16
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16
	Нормы эксплуатации машин		
M091604	Ручной ранцевый опрыскиватель типа «STIHL» SR420	маш.-ч	0,16
	Нормы расхода материалов		
	1Материалы для строительных работ		
	1/10Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-280-20/40 C412-9005	Вода	м3	0,01
	Материалы по проекту		
	1Материалы для строительных работ		
	1/60Материалы для озеленения		
1/60-5 (П114-0000)	Биологический препарат «Флебиопин»	л	0,01».

2. Внести в Сборник № 1 «Земляные работы» (НРР 8.03.101-2022) нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы, утвержденных постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 10 февраля 2022 г. № 19, следующие изменения:

2.1. пункт 1.55 подраздела «Подготовительные работы» Технической части дополнить частью следующего содержания:

«При строительстве мелиоративных и водохозяйственных объектов густоту кустарника следует определять по проценту покрытия, как отношение суммы площадей проекции крон кустов к общей площади участка, равное для:

- редкого – до 30 %;
- среднего – 30-60 %;
- густого – более 60 %.»;

2.2. таблицу 1-88 подраздела 07 «Разработка грунтов, устройство дренажей и подготовительные работы в водохозяйственном строительстве» раздела 01 «Механизированная разработка грунтов (экскаваторами, скреперами, бульдозерами, грейдерами и пр.)» изложить в следующей редакции:

«Таблица 1-88. Уплотнение грунта катками при устройстве насыпей

Состав работ:

- а) разравнивание грунта перед уплотнением (нормы 3, 5);
- б) уплотнение грунта (нормы 3-6);
- в) планировка с зачисткой откосов насыпей со срезкой бровок слоев уплотняемого грунта до проектного заложения откосов насыпи (нормы 7, 8).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E1-88-3	Уплотнение грунта насыпей самоходными комбинированными вибрационными катками массой 10-14 т на первый проход по одному следу при толщине слоя до 25 см (единица измерения – 1000 м3 уплотненного грунта)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	11,48
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M070135	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 (130) кВт (л. с.)	маш.ч	9,77
M120915	Катки самоходные вибрационные комбинированные 12,1 т	маш.ч	1,71
E1-88-4	Уплотнение грунта насыпей самоходными комбинированными вибрационными катками массой 10-14 т на каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя до 25 см (единица измерения – 1000 м3 уплотненного грунта)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,37
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M120915	Катки самоходные вибрационные комбинированные 12,1 т	маш.ч	1,37
E1-88-5	Уплотнение грунта насыпей прицепными кулачковыми катками массой до 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя до 20 см (единица измерения – 1000 м3 уплотненного грунта)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	11,6
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M070135	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 (130) кВт (л. с.)	маш.ч	11,6
M120701	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.ч	2,46
E1-88-6	Уплотнение грунта насыпей прицепными кулачковыми катками массой до 8 т на каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя до 20 см (единица измерения – 1000 м3 уплотненного грунта)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,91

	Нормы эксплуатации машин		
M070135	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 (130) кВт (л. с.)	маш.ч	1,91
M120701	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.ч	1,91
E1-88-7	Планировка с зачисткой откосов насыпей одноковшовым экскаватором, оборудованным очистным ковшом вместимостью 0,4 м3, грунт 1 группы (единица измерения – 100 м2)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,07
	Нормы эксплуатации машин		
M060238	Экскаваторы одноковшовые на гусеничном ходу, оборудованные очистным ковшом 0,4 м3	маш.ч	1,07
E1-88-8	Планировка с зачисткой откосов насыпей одноковшовым экскаватором, оборудованным очистным ковшом вместимостью 0,4 м3, грунт 2 группы (единица измерения – 100 м2)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,32
	Нормы эксплуатации машин		
M060238	Экскаваторы одноковшовые на гусеничном ходу, оборудованные очистным ковшом 0,4 м3	маш.ч	1,32»;

2.3. в подразделе 07 «Подготовительные работы, связанные с валкой леса, расчисткой площадей и трасс, первичная обработка мелиорированных земель» раздела 02 «Другие виды земляных работ, подготовительные, сопутствующие и укрепительные работы»:

таблицы 1-198, 1-200, 1-205–1-208, 1-212 исключить;

дополнить подраздел таблицей 1-211 следующего содержания:

«Таблица 1-211. Корчевка кустарника и пней на мелиорируемых землях бульдозерами со сменным оборудованием корчевателем-собирателем

Состав работ:

- а) корчевка кустарника (нормы 1-6);
- б) перемещение выкорчеванного кустарника на расстояние до 15 м (нормы 1-6);
- в) сгребание с перетряхиванием выкорчеванного кустарника с перемещением на заданное расстояние и с формированием валов (нормы 7-9);
- г) корчевка пней с перемещением до 5 м (нормы 13-18);
- д) обивка земли с выкорчеванных пней с перемещением пней на заданное расстояние и с формированием валов (нормы 19, 20);
- е) приготовление рабочего раствора (нормы 23-28);
- ж) первичная заправка опрыскивателя и дозаправка в процессе работы (нормы 23-28);
- и) обработка выкорчеванного кустарника (нормы 23-25) и пней (нормы 26, 27);
- к) обработка валов выкорчеванного кустарника и пней (норма 28).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E1-211-1	Корчевка кустарника на грунтах естественного залегания бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л. с.) со сменным оборудованием корчевателем-собирателем, густота кустарника: густой (единица измерения – га)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	7,14
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-собирателем)	маш.ч	7,14
E1-211-2	Корчевка кустарника на грунтах естественного залегания бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л. с.) со сменным оборудованием корчевателем-собирателем, густота кустарника: средний (единица измерения – га)		

	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,29
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-собирателем)	маш.ч	4,29
E1-211-3	Корчевка кустарника на грунтах естественного залегания бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л. с.) со сменным оборудованием корчевателем-собирателем, густота кустарника: редкий (единица измерения – га)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,15
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-собирателем)	маш.ч	2,15
E1-211-4	Корчевка кустарника на торфяных грунтах бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л. с.) со сменным оборудованием корчевателем-собирателем, густота кустарника: густой (единица измерения – га)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	6,05
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-собирателем)	маш.ч	6,05
E1-211-5	Корчевка кустарника на торфяных грунтах бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л. с.) со сменным оборудованием корчевателем-собирателем, густота кустарника: средний (единица измерения – га)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,65
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-собирателем)	маш.ч	3,65
E1-211-6	Корчевка кустарника на торфяных грунтах бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л. с.) со сменным оборудованием корчевателем-собирателем, густота кустарника: редкий (единица измерения – га)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,83
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-собирателем)	маш.ч	1,83
E1-211-7	Сгребание с перетряхиванием выкорчеванного кустарника бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л. с.) со сменным оборудованием корчевателем-собирателем, с перемещением до 20 м, густота кустарника: густой (единица измерения – га)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	5,69
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-собирателем)	маш.ч	5,69

E1-211-8	Сгребание с перетряхиванием выкорчеванного кустарника бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л. с.) со сменным оборудованием корчевателем-собирателем, с перемещением до 20 м, густота кустарника: средний (единица измерения – га)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,14
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-собирателем)	маш.ч	3,14
E1-211-9	Сгребание с перетряхиванием выкорчеванного кустарника бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л. с.) со сменным оборудованием корчевателем-собирателем, с перемещением до 20 м, густота кустарника: редкий (единица измерения – га)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,71
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-собирателем)	маш.ч	1,71
E1-211-10	Сгребание с перетряхиванием выкорчеванного кустарника бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л. с.) со сменным оборудованием корчевателем-собирателем, добавлять на каждые последующие 10 м к норме 1-211-7, густота кустарника: густой (единица измерения – га)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,14
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-собирателем)	маш.ч	1,14
E1-211-11	Сгребание с перетряхиванием выкорчеванного кустарника бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л. с.) со сменным оборудованием корчевателем-собирателем, добавлять на каждые последующие 10 м к норме 1-211-8, густота кустарника: средний (единица измерения – га)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,78
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-собирателем)	маш.ч	0,78
E1-211-12	Сгребание с перетряхиванием выкорчеванного кустарника бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л. с.) со сменным оборудованием корчевателем-собирателем, добавлять на каждые последующие 10 м к норме 1-211-9, густота кустарника: редкий (единица измерения – га)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,57
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-собирателем)	маш.ч	0,57
E1-211-13	Корчевка пней на грунтах естественного залегания бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л. с.) со сменным оборудованием корчевателем-собирателем, с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 24 см (единица измерения – 100 пней)		

	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,34
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-собирателем)	маш.ч	1,34
E1-211-14	Корчевка пней на грунтах естественного залегания бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л. с.) со сменным оборудованием корчевателем-собирателем, с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см (единица измерения – 100 пней)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,81
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-собирателем)	маш.ч	2,81
E1-211-15	Корчевка пней на грунтах естественного залегания бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л. с.) со сменным оборудованием корчевателем-собирателем, с перемещением пней до 5 м, диаметр пней свыше 32 см (единица измерения – 100 пней)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,51
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-собирателем)	маш.ч	4,51
E1-211-16	Корчевка пней на торфяных грунтах бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л. с.) со сменным оборудованием корчевателем-собирателем, с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 24 см (единица измерения – 100 пней)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,16
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-собирателем)	маш.ч	1,16
E1-211-17	Корчевка пней на торфяных грунтах бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л. с.) со сменным оборудованием корчевателем-собирателем, с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см (единица измерения – 100 пней)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,46
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-собирателем)	маш.ч	2,46
E1-211-18	Корчевка пней на торфяных грунтах бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л. с.) со сменным оборудованием корчевателем-собирателем, с перемещением пней до 5 м, диаметр пней свыше 32 см (единица измерения – 100 пней)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,96
	Нормы эксплуатации машин		

M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-собирателем)	маш.ч	3,96
E1-211-19	Обивка земли с выкорчеванных пней бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л. с.) со сменным оборудованием корчевателем-собирателем, с перемещением пней до 20 м, диаметр пней до 24 см (единица измерения – 100 пней)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,24
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-собирателем)	маш.ч	1,24
E1-211-20	Обивка земли с выкорчеванных пней бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л. с.) со сменным оборудованием корчевателем-собирателем, с перемещением пней до 20 м, диаметр пней свыше 24 см (единица измерения – 100 пней)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,43
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-собирателем)	маш.ч	2,43
E1-211-21	Обивка земли с выкорчеванных пней бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л. с.) со сменным оборудованием корчевателем-собирателем, добавлять на каждые последующие 10 м к норме 1-211-19, диаметр пней до 24 см (единица измерения – 100 пней)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,2
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-собирателем)	маш.ч	0,2
E1-211-22	Обивка земли с выкорчеванных пней бульдозерами мощностью 131 (178) кВт (л. с.) со сменным оборудованием корчевателем-собирателем, добавлять на каждые последующие 10 м к норме 1-211-20, диаметр пней свыше 24 см (единица измерения – 100 пней)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,35
	Нормы эксплуатации машин		
M070140	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве типа Shantui SD16, 131 (178) кВт (л. с.), со сменным оборудованием (отвалом или корчевателем-собирателем)	маш.ч	0,35
E1-211-23	Обработка выкорчеванного кустарника биологическим препаратом «Флебиопин» с применением опрыскивателя типа Stihl SR-420, при густоте кустарника: густой (единица измерения – га)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,54
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,54
	Нормы эксплуатации машин		
M091604	Ручной ранцевый опрыскиватель типа «STIHL» SR420	маш.ч	4,54
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,25

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/60	Материалы для озеленения и благоустройства		
П1/60-5	Биологический препарат «Флебиопин»	л	0,25
E1-211-24	Обработка выкорчеванного кустарника биологическим препаратом «Флебиопин» с применением опрыскивателя типа Stihl SR-420, при густоте кустарника: средний (единица измерения – га)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,17
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,17
	Нормы эксплуатации машин		
M091604	Ручной ранцевый опрыскиватель типа «STIHL» SR420	маш.ч	3,17
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-280-20/40	Вода	м3	0,17
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/60	Материалы для озеленения и благоустройства		
П1/60-5	Биологический препарат «Флебиопин»	л	0,17
E1-211-25	Обработка выкорчеванного кустарника биологическим препаратом «Флебиопин» с применением опрыскивателя типа Stihl SR-420, при густоте кустарника: редкий (единица измерения – га)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,36
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,36
	Нормы эксплуатации машин		
M091604	Ручной ранцевый опрыскиватель типа «STIHL» SR420	маш.ч	1,36
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-280-20/40	Вода	м3	0,08
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/60	Материалы для озеленения и благоустройства		
П1/60-5	Биологический препарат «Флебиопин»	л	0,08
E1-211-26	Обработка выкорчеванных пней биологическим препаратом «Флебиопин» с применением опрыскивателя типа Stihl SR-420, диаметр пней до 24 см (единица измерения – 100 пней)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,09
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,09
	Нормы эксплуатации машин		
M091604	Ручной ранцевый опрыскиватель типа «STIHL» SR420	маш.ч	1,09
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-280-20/40	Вода	м3	0,08
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/60	Материалы для озеленения и благоустройства		
П1/60-5	Биологический препарат «Флебиопин»	л	0,08
E1-211-27	Обработка выкорчеванных пней биологическим препаратом «Флебиопин» с применением опрыскивателя типа Stihl SR-420, диаметр пней свыше 24 см (единица измерения – 100 пней)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,13
	Нормы эксплуатации машин		
M091604	Ручной ранцевый опрыскиватель типа «STIHL» SR420	маш.ч	2,13
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,15
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/60	Материалы для озеленения и благоустройства		
П1/60-5	Биологический препарат «Флебиопин»	л	0,15
E1-211-28	Обработка валов выкорчеванного кустарника и пней биологическим препаратом «Флебиопин» с применением опрыскивателя типа Stihl SR-420 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,16
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,16
	Нормы эксплуатации машин		
M091604	Ручной ранцевый опрыскиватель типа «STIHL» SR420	маш.ч	0,16
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/60	Материалы для озеленения и благоустройства		
П1/60-5	Биологический препарат «Флебиопин»	л	0,01».

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 Первого заместителя Министра Швеца О.Д.

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

Министр

Р.В.Пархамович