

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ, ПРОЕКТИРОВАНИЮ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, АЭРОДРОМОВ И
ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА НИХ
«Б Е Л Г И П Р О Д О Р»**

(ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «Б Е Л Г И П Р О Д О Р»)

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

**Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив
Бережковское лесничество, расположенного по адресу:
Минская область, Вилейский район, Ильянский лесной массив
д.Остюковичи, канал Остюковичи - Раевка**

080-24-0-СМ-НК2

**Объектная и локальные сметы.
Наружные сети дождевой канализации**

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

С.А.Филиппов

Г.Б.Лис

Минск 2025

СОДЕРЖАНИЕ

Лист	Наименование	Примечание
4	Ведомость объемов работ и расхода ресурсов № 6-01. Земляные работы при устройстве сети дождевой канализации К2. Левый берег	
5	Ведомость объемов работ и расхода ресурсов № 6-02. Устройство сети дождевой канализации К2. Левый берег	
8	Ведомость объемов работ и расхода ресурсов № 6-03. Земляные работы при устройстве сети дождевой канализации К2. Правый берег	
9	Ведомость объемов работ и расхода ресурсов № 6-04. Устройство сети дождевой канализации К2. Правый берег	
12	Ведомость объемов работ и расхода ресурсов № 6-05. Устройство круглых колодцев дождевой канализации К2. Левый и правый берега	
14	Ведомость объемов работ и расхода ресурсов № 6-06. Устройство оголовков выпуска ОГ1, ОГ2. Левый и правый берега	
16	Объектная смета № 6-1. Водоотвод с мостового полотна. Левый и правый берега	
18	Локальная смета № 6-01. Земляные работы при устройстве сети дождевой канализации К2. Левый берег	
21	Локальная смета № 6-02. Устройство сети дождевой канализации К2. Левый берег	
24	Локальная смета № 6-03. Земляные работы при устройстве сети дождевой канализации К2. Правый берег	
27	Локальная смета № 6-04. Устройство сети дождевой канализации К2. Правый берег	
30	Локальная смета № 6-05. Устройство круглых колодцев дождевой канализации К2. Левый и правый берега	
34	Локальная смета № 6-06. Устройство оголовков выпуска ОГ1, ОГ2. Левый и правый берега	

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Николаева				10.11.25
Проверил	Красковская				10.11.25
Н. контр.	Лис				11.11.25
Утвердил	Лис				11.11.25

080-24-0-СМ-НК2

Содержание

Стадия	Лист	Листов
С	1	2



Лист	Наименование	Примечание												
37	Ведомость ресурсов по зданию, сооружению													
<table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Кол.уч.</td> <td>Лист</td> <td>№ док.</td> <td>Подпись</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							080-24-0-СМ-НК2 Лист 2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата									

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив Бережковское лесничество, расположенного по адресу: Минская область, Вилейский район, Ильинский лесной массив д. Остоювичи, канал Остоювичи - Раевка

КОД ОБЪЕКТА: 080-24 ЭКСП
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: Водоотвод с мостового полотна. Левый и правый берега

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: 6-1

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ: 080-24-0-ИС-НК2 Лист 3

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ №: 6-01
(нормы 2022г.)
Земляные работы при устройстве сети дождевой канализации К2. Левый берег

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения		Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем					
1	2	3	4	5	6	7	
Ж6-10-10	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ К1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.	М3					
		167.60					
			1-1		ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ.ЧАС	14
			1-3		ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.ЧАС	13
			M050102		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.Ч	9.387126
			M060248		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 0.65 М3	МАШ.Ч	2.898664
			M070149		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	1.171316
			M331101		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	МАШ.Ч	9.387126
			M510109		САМОХОДНЫЙ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЙ ДВУХВАЛЦЕВЫЙ КАТОК, 10-13 Т	МАШ.Ч	0.135423

Составил инженер (подпись) А.С.Гурецкий (инициалы, фамилия)

Проверил начальник группы (подпись) Н.И.Красковская (инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив Бережковское лесничество, расположенного по адресу: Минская область, Вилейский район, Ильинский лесной массив д. Остоювичи, канал Остоювичи - Раевка

КОД ОБЪЕКТА 080-24 ЭКСП
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, ВОДОТВОД С МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ЛЕВЫЙ И ПРАВЫЙ БЕРЕГА
СООРУЖЕНИЯ

ШИФР ЗДАНИЯ, 6-1
СООРУЖЕНИЯ

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ 080-24-0-ИС-НК2.СО Лист 1

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ №: 6-02
(нормы 2022г.)
Устройство сети дождевой канализации К2. Левый берег

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
Ж6-10-30	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ К2. ТРУБОПРОВОДЫ.	М 27.00				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	35
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	1
			M021143	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 16 Т	МАШ/Ч	0.830127
			M030401	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ/Ч	0.8142
			M081600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ/Ч	0.408162
			M121010	ВИБРОПЛИТА ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	МАШ/Ч	3.24
			M330302	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ	МАШ/Ч	0.0821
			M400001	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ/Ч	0.000329
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-115	Материалы кровельные и гидроизоляционные		
			1/10-115-5/1190	РУБЕРОИД ПОДКЛАДочный с ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РПП-300	М2	0.020237
			1/10-160	Пленки, полотно, ткани разные		
			1/10-160-20/15	ВЕТОШЬ	КГ	0.1215
			1/10-180	Материалы шлифовальные		
			1/10-180-20/113	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ВОДОСТОЙКАЯ	М2	0.00459
			1/10-180-20/64	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 230 X 6 X 22	ШТ	0.0189
			1/10-280	Прочие материалы для строительных работ		
			1/10-280-10/20	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ	ШТ	0.324
			1/10-280-20/40	ВОДА	М3	2.916

1	2	3	4	5	6	7
	2			Строительные изделия и конструкции		
	2/60			Изделия и конструкции деревянные		
	2/60-30			Детали профилированные из древесины и древесных материалов		
	2/60-30-30/15			ПРОБКИ ДЕРЕВЯННЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД	МЗ	0.00023
	3			Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
	3/12			Материалы для системы пожаротушения		
	3/12-70			Другие материалы для системы пожаротушения		
	3/12-70-10/10			ЗНАКА-УКАЗАТЕЛЬ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ	ШТ	3
	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		
	4/1-4			Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные		
	4/1-4-10-20-10/30			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10 мм И МЕНЕЕ, КЛАССА В7,5	МЗ	0.013924
	5			Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
	5/60			Прочие материалы для монтажных и специальных строительных работ		
	5/60-20			Плакаты предупредительные, таблички, ленты сигнальные и другие материалы		
	5/60-20/8			ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ СЕРИИ ЛС ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ТРАСС ШИРИНОЙ 150 мм, ТОЛЩИНОЙ 0,15 мм	М	33.887
	6			Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и буровых части 1). Арматура для технологических трубопроводов		
	6/40			Трубы и детали трубопроводов полимерные		
	6/40-10			Трубы из полиэтилена		
	6/40-10-10/П258			ТРУБА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПЭ 100 SDR 26 НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 250 мм И НОМИНАЛЬНОЙ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9,8 мм	10М	0.5959
	6/40-10-10/П264			ТРУБА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПЭ 100 SDR 17 НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 560 мм И НОМИНАЛЬНОЙ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 33,2 мм	10М	0.5959
	6/40-40			Трубы поливинилхлоридные		
	6/40-40-10-1/12			ТРУБА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) С РАСТРУБОМ ГЛАДКАЯ В КОМПЛЕКТЕ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ, НОМИНАЛЬНОЙ КОЛЫЦЕВОЙ ЖЕСТКОСТЬЮ SN8, НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 250 мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7,7 мм	М	27.27
	6/250			Прочие материалы и изделия для трубопровода		

1	2	3	4	5	6	7
			6/250-103	Опоры стальные скользящие для ПИ-трубопроводов с направляющей		
			6/250-103/П221	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ ВЫСОТОЙ Н=75 ММ ТИП "F" ДЛЯ ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ ТРУБЫ ПЭ100 SDR26 ДИАМЕТРОМ 250 ММХ96 (НА ОДИН КОМПЛЕКТ - ТРИ ЭЛЕМЕНТА, 22,25РУБ.х3ШТ./ПРОГНОЗНЫЙ ИНДЕКС=61,46РУБ ЗА КОМПЛЕКТ)	КОМПЛ.	4

Составил _____ инженер _____
(должность служащего) (подпись) А.С.Гурецкий
(инициалы, фамилия)

Проверил _____ начальник группы _____
(должность служащего) (подпись) Н.И.Красовская
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив Бережковское лесничество, расположенного по адресу: Минская область, Вилейский район, Ильинский лесной массив д. Остоковичи, канал Остоковичи - Раевка

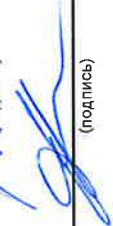
КОД ОБЪЕКТА 080-24 ЭКСП
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, ВОДОТВОД С МОСТОВОГО ПОЛОТНА. Левый и правый берега
СООРУЖЕНИЯ

ШИФР ЗДАНИЯ, 6-1
СООРУЖЕНИЯ
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ 080-24-0-ИС-НК2 Лист 4

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ №: 6-03
(нормы 2022г.)
Земляные работы при устройстве сети дождевой канализации К2. Правый берег

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
ЖБ-10-10	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА.СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ К2.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.	М3 87.70				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	8
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	8
			M050102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.ч	5.9682
			M060248	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,65 МЗ	МАШ.ч	1.650938
			M070149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.ч	0.568545
			M331101	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	МАШ.ч	5.9682
			M510109	САМОХОДНЫЙ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЙ ДВУХВАЛЦЕВЫЙ КАТОК, 10-13 Т	МАШ.ч	0.0861

Составил инженер  А.С.Гурецкий
(подпись) (должность служащего)

Проверил начальник группы  Н.И.Красовская
(подпись) (должность служащего)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив Бережковское лесничество, расположенного по адресу: Минская область, Вилейский район, Ильянский лесной массив д. Остоковичи, канал Остоковичи - Равка

КОД ОБЪЕКТА 080-24 ЭКОП
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, ВОДОТВОД С МОСТОВОГО ПОЛОТНА. Левый и правый берега
СООРУЖЕНИЯ

ШИФР ЗДАНИЯ, 6-1
СООРУЖЕНИЯ

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ 080-24-0-ИС-НК2.СО Лист 2

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ №: 6-04
(нормы 2022г.)
Устройство сети дождевой канализации К2. Правый берег

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
ЖБ-10-30	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ К2. ТРУБОПРОВОДЫ.	М 15.30				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	25
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	1
			M021143	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 16 Т	МАШ.Ч	0.825447
			M030401	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0.59) КН (Т)	МАШ.Ч	0.8142
			M081600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.Ч	0.408162
			M121010	ВИБРОПЛИТА ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	МАШ.Ч	1.836
			M330302	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ	МАШ.Ч	0.03519
			M400001	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	0.000212
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-115	Материалы кровельные и гидроизоляционные		
			1/10-115-5/1190	РУБЕРОИД ПОДПЛАДОЧНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РПП-300	М2	0.020237
			1/10-160	Пленки, полотно, ткани разные		
			1/10-160-20/15	ВЕТОШЬ	КТ	0.06885
			1/10-180	Материалы шлифовальные		
			1/10-180-20/113	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ВОДОСТОЙКАЯ	М2	0.002601
			1/10-180-20/64	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 230 X 6 X 22	Ш.Т	0.01071
			1/10-280	Прочие материалы для строительных работ		
			1/10-280-10/20	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ	Ш.Т	0.1836
			1/10-280-20/40	ВОДА	М3	1.6524

Объект: '450 Здание: '6-1 Рег № данных: '6-04

1	2	3	4	5	6	7
				Строительные изделия и конструкции		
		2		Изделия и конструкции деревянные		
		2/50		Детали профилированные из древесины и древесных материалов		
		2/50-30		ПРОБКИ ДЕРЕВЯННЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД	МЗ	0.00023
		3		Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
				Материалы для системы пожаротушения		
		3/12		Другие материалы для системы пожаротушения		
		3/12-70		ЗНАКА-УКАЗАТЕЛЬ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ	ШТ	3
		3/12-70-10/10		ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ		
		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		
		4/1-4		Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные		
		4/1-4-10-20-10/30		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10 ММ И МЕНЕЕ. КЛАССА В7,5	МЗ	0.013924
		5		Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
		5/90		Прочие материалы для монтажных и специальных строительных работ		
		5/90-20		Плакаты предупредительные, таблички, ленты		
		5/90-20/8		ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ СЕРИИ ЛС ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ТРАСС ШИРИНОЙ 150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 0,15 ММ	М	21.836
		6		Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и буровых части 1). Арматура для технологических трубопроводов		
		6/40		Трубы и детали трубопроводов полимерные		
		6/40-10		Трубы из полиэтилена		
		6/40-10-10/П258		ТРУБА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПЭ 100 SDR 26 НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 250 ММ И НОМИНАЛЬНОЙ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9,6 ММ	10М	0.5959
		6/40-10-10/П264		ТРУБА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПЭ 100 SDR 17 НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 250 ММ И НОМИНАЛЬНОЙ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 33,2 ММ	10М	0.5959
		6/40-40		Трубы поливинилхлоридные		
		6/40-40-10-1/12		ТРУБА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) С РАСТРУБОМ ГЛАДКАЯ В КОМПЛЕКТЕ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ, НОМИНАЛЬНОЙ КОЛЬЦЕВОЙ ЖЕСТКОСТЬЮ S18, НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 250 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7,7 ММ	М	15.453
		6/250		Прочие материалы и изделия для трубопровода		

1	2	3	4	5	6	7
			6/250-103	Опоры стальные скользящие для ПИ-трубопроводов с направляющей		
			6/250-103/П221	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ ВЫСОТОЙ Н=75 ММ ТИП "Е" ДЛЯ ДЛР ЦЕНТРОВКИ ТРУБЫ ПЭ100 SDR26 ДИАМЕТРОМ 250 ММx9,6 (НА ОДИН КОМПЛЕКТ - ТРИ ЭЛЕМЕНТА, 22,25РУБ.х3ШТ./ПРОГНОЗНЫЙ ИНДЕКС=61,46РУБ ЗА КОМПЛЕКТ)	КОМПЛ.	4

Составил _____ инженер _____
(должность служащего) (инициалы, фамилия)

Проверил _____ начальник группы _____
(должность служащего) (инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив Бережковское лесничество, расположенного по адресу: Минская область, Вилейский район, Ильянский лесной массив д. Остоковичи, канал Остоковичи - Раевка

КОД ОБЪЕКТА 080-24 ЭКСП
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, ВОДОТВОД С МОСТОВОГО ПОЛОТНА. Левый и правый берега
СООРУЖЕНИЯ

ШИФР ЗДАНИЯ, 6-1
СООРУЖЕНИЯ

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ 080-24-0-ИС-НК2.КЖ Лист 2

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ №: 6-05
(нормы 2022г.)
Устройство круглых колодцев дождевой канализации К2. Левый и правый берега

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
Ж6-10-20	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ. КОЛОДЦЫ.	МЗ 6.77				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	318
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	26
			M021143	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 16 Т	МАШ.Ч	26.03172
			M331100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	-0.070848
			M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	16.9984
			M331604	СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ	МАШ.Ч	122.2424
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	-0.006051
			M340101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.Ч	0.116736
				1	Материалы для строительных работ	
		1/10	Материалы для строительных работ общего назначения			
		1/10-10	Известь, цемент и другие вяжущие			
		1/10-10-10/6	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ЦЕМ 0 42,5 Н (В УПАКОВКЕ)	Т	0.009386	
		1/10-80	Материалы неметаллорудные и асбестосодержащие изделия			
		1/10-80-5/14	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ МАРКИ А-6К-30	Т	0.012854	
		1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы			
		1/10-110-50-15/565	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА	МЗ	0.010824	
		1/10-130	Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии			
		1/10-130-5/171	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ	Т	0.01932	

1	2	3	4	5	6	7
			1/10-170	Оснастка технологическая и инструментальная		
			1/10-170-5/30	СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	3.4528
			1/10-230	Материалы для отделочных работ		
			1/10-230-50-15/51	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4	КГ	1.2084
			1/10-235	Изделия герметизирующие, уплотняющие, изолирующие		
			1/10-235-3/101	ПЛАКА ПРОПИТАННАЯ	КГ	13.48235
			1/10-240	Метизы и крепежные изделия		
			1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0.050738
			1/10-270	Изделия из чугуна		
			1/10-270-10/12	ЛЮКИ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ЧУГУННЫЕ ЛЕГКИЕ Л (А1Б)	ШТ	2
			1/10-270-10/18	ЛЮКИ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ЧУГУННЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ Т (С250)	ШТ	4
			1/55	Материалы специального назначения (исполотопорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
			1/55-50	Материалы антикоррозионные и химически стойкие		
			1/55-50-10/215	ЭМАЛЬ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ХВ-785, СЛОНОВАЯ КОСТЬ	Т	0.002508
			1/55-50-25/160	ГРУНТОВКА ХС-088, КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.000363
			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		
			4/1-4	Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные		
			4/1-4-10-20-20/90	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 М3 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)	М3	3.12
			4/1-4-20-20-10-20/10	ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М100	М3	0.520905
			4/1-4-20-20-10-20/30	ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР МАРКИ 200	М3	0.02826
			4/2	Конструкции и изделия сборные бетонные и железобетонные (каталог-кодификатор)		
			4/2-1	Конструкции и изделия из сборного железобетона		
			4/2-1-5-4-1-21/3	ПЛИТА ДНИЩА ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ И ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ ПДНФ 10 С20/25	ШТ	6
			4/2-1-5-4-1-41/3	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛОДЦЕВ ППФ 10-1 С20/25	ШТ	6
			4/2-1-5-4-2-12/6	КОЛЬЦО ОПОРОНОЕ КО 6 С20/25	ШТ	19
			4/2-1-5-4-2-21/40	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КОФ 10.6-10-А С20/25	ШТ	7
			4/2-1-5-4-2-21/55	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КОФ 10.9-10-А С20/25	ШТ	4

Составил

инженер

(должность служащего)

А.С.Гурецкий

(инициалы, фамилия)

Проверил

начальник группы

Н.И.Красовская

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив Бережковское лесничество, расположенного по адресу: Минская область, Вилейский район, Ильянский лесной массив д. Остоковичи, канал Остоковичи - Раевка

КОД ОБЪЕКТА 080-24 ЭКСП
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, ВОДОТВОД С МОСТОВОГО ПОЛОТНА. Левый и правый берега
СООРУЖЕНИЯ

ШИФР ЗДАНИЯ, 6-1
СООРУЖЕНИЯ

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ 080-24-О-ИС-НК2.КЖ.Лист 3,4

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ №: 6-06
(нормы 2022г.)
Устройство оголовков выпуска ОГ1, ОГ2. Левый и правый берега

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
Ж6-10-20	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ. ОГОЛОВКИ	М3 0.0000				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	30
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	2
			M021143	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 16 Т	МАШ.Ч	1.318656
			M030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.Ч	0.007816
			M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	4.23164
			M110102	БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 М3	МАШ.Ч	1.439934
			M111100	ВИБРАТОР ГЛУБИЛЬНЫЙ	МАШ.Ч	1.358028
			M111301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ.Ч	0.081906
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.478028
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы		
			1/10-110-50-15/585	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 3 СОРТА	М3	0.049072
			1/10-110-50-5/365	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 3 СОРТА	М3	0.00418
			1/10-130	Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии		
			1/10-130-30/103	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ (СОЛИДОЛ-Ж)	Т	0.003494
			1/10-140	Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные		
			1/10-140-40/140	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0.004888
			1/10-160	Пленки, плотна, ткани разные		

1	2	3	4	5	6	7
			1/10-160-10/190	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 MM	M2	3,054
			1/10-240	Метизы и крепежные изделия		
			1/10-240-10-10/131	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,001848
			1/10-240-20/1	ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,000528
			1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	KG	1,88824
			1/10-240-50-16/2	ШАЙБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	KG	0,264
			1/10-280	Прочие материалы для строительных работ		
			1/10-280-20/40	ВОДА	M3	0,02961
			2	Строительные изделия и конструкции		
			2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
			2/10-25	Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(AT500C)		
			2/10-25/5	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 MM (ПОЗ.1)	T	0,2647
			2/10-35	Детали закладные стальные		
			2/10-35/30	ФИКСАТОРЫ ИЗ АРМАТУРЫ ДИАМЕТРОМ 6 MM S240 (ПОЗ.2)	T	0,0078
			2/10-45	Заготовки из проволоки из низкоуглеродистой стали холоднокатаной для армирования железобетонных конструкций		
			2/10-45/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ХОЛОДНОКАТАНОЙ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА ВР-1 ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАМЕТРОМ 4 MM	T	0,000008
			2/50	Изделия и конструкции деревянные		
			2/50-35	Прочие изделия и конструкции деревянные		
			2/50-35-10/10	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ХВОЙНЫХ ПОРОД, ТОЛЩИНОЙ 40 MM	M2	0,06048
			2/50-35-10/5	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ХВОЙНЫХ ПОРОД, ТОЛЩИНОЙ 25 MM	M2	2,286
			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		
			4/1-4	Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные		
			4/1-4-10-20/100	БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 MM, КЛАССА C8/10 (B10)	M3	1,0404
			4/1-4-10-20-70/1460	БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 MM, КЛАССА C30/37, F50-F100, W6	M3	4,1412

Составил

инженер
(должность служащего)

А.С.Гурецкий

(инициалы, фамилия)

Проверил

начальник группы
(должность служащего)

Н.И.Красовская

(инициалы, фамилия)

Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив Бережковское лесничество, расположенного по адресу: Минская область, Вилейский район, Ипьянский лесной массив д. Остоковичи, канал Остоковичи - Раевка

080-24 ЭКСП

На строительство Водоотвод с мостового полотна, Левый и правый берега

Составлена в ценах на 01 декабря 2024 г.

№ локальных смет (локальных сметных расчетов)	Наименование работ, расходов	Стоимость, тысяч белорусских рублей						Общая стоимость, тысяч белорусских рублей
		заработная плата	эксплуатация машин и механизмов в т.ч. заработная плата машинистов	материалы, изделия, конструкции	ОХР и ОПР	оборудование, мебель	прочие средства	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6-01	Земляные работы при устройстве сети дождевой канализации К2. Левый берег	0.160	0.519 0.191	- -	0.288 0.184	- -	-	1.151 27
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							14
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							0
6-02	Устройство сети дождевой канализации К2. Левый берег	0.408	0.075 0.020	3.947 0.276	0.349 0.222	- -	-	5.277 35
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							1
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							0
6-03	Земляные работы при устройстве сети дождевой канализации К2. Правый берег	0.102	0.310 0.116	- -	0.178 0.114	- -	-	0.704 16
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							0
6-04	Устройство сети дождевой канализации К2. Правый берег в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	0.301	0.070 0.020	3.422 0.240	0.261 0.168	- -	-	4.462 26
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							1
	Устройство круглых колодцев дождевой канализации К2. Левый и правый берега в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	4.345	1.784 0.416	5.087 0.675	3.897 2.492	- -	-	18.280 347
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							26
	Устройство оголовков выпуска ОГ1, ОГ2. Левый и правый берега в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	0.360	0.096 0.027	2.160 0.258	0.317 0.203	- -	-	3.394 31
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							2
	ИТОГО	5.676	2.854 0.790	14.616 1.449	5.290 3.383	- -	-	33.268 482
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							52
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							2

Начальник ГИП

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил начальник группы

 С.А. Филиппов
(Подпись)

 Г.Б. Лис
(Подпись)

 А.С. Гурецкий
(Подпись)

 Н.И. Красовская
(Подпись)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив Бережковское лесничество, расположенного по адресу: Минская область, Вилейский район, Ильинский лесной массив д. Остоювичи, канал Остоювичи - Раевка

КОД ОБЪЕКТА

080-24 ЭКСП

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ,

Водоотвод с мостового полотна. Левый и правый берега

СООРУЖЕНИЯ

ШИФР ЗДАНИЯ, (гл.№ 6 сср)

СООРУЖЕНИЯ

080-24-0-ИС-НК2 Лист 3

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №: 6-01
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)
(нормы 2022г.)

Земляные работы при устройстве сети дождевой канализации К2. Левый берег

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ на 01 декабря 2024 г.

		СТОИМОСТЬ				1.151					ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ		
		Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей											
№ п/п	Обоснование	Единица измерения	Наименование работ, ресурсов, расходов	заработная плата		эксплуатация машин и механизмов		материалы, изделия, конструкции (оборудование, мебель)		транс-порт		общая стоимость	
				количеств о	4	всего	в т.ч. 3/плата машин-нистов	7	8	9	10	11	11

Н1=81,86,52,34; Н29=80,38,65,05;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж6-10-10

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА СЕТИ
КАНАЛИЗАЦИИ К1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.

1 Е1-24-5

РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ

(Н1)

МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ (Л.С) ПРИ

Ж1000

ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М, ГРУНТ 1 ГРУППЫ

2 Е1-24-13

(Н1)

ДОБАВЛЯЕМ К Е1-24-5: ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ

К=1

ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М (ДО 20М), ГРУНТ 1 ГРУППЫ

3 Е1-12-31

(Н1)

РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕХ

Ж1000

ЭКСКАВАТОРАМИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ

ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) МЗ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ,

В ОТВАЛ

483.47 163.58 483.47 10.15 10.15

406.91 137.67 406.91 8.55 8.55

1178.73 320.76 1178.73 170.21 170.21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	E1-164-1 (H1) Ж100 к=1.2	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА 0.022	1870.60 41.15					1870.60 41.15	164.676 3.62
5	E1-27-5 (H1)	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ (Л.С) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М, ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3 0.1156		317.11 36.66	107.29 12.40			317.11 36.66	
6	E1-134-1 (H1)	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУНТ 1-2 ГРУППЫ	100М3 УПЛОТНЕ ННОГО ГРУНТА 0.7707	153.92 118.63	369.18 284.53	160.90 124.01			523.10 403.16	12.530 9.66
7	E70-308-4 (H29)	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА САМОХОДНЫМИ ПНЕВМОКОЛЕСНЫМИ КАТКАМИ МАССОЙ 10-13 Т ПРИ ЧЕТЫРЕХ ПРОХОДАХ ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ УПЛОТНЯЕМОГО СЛОЯ СВЫШЕ 0,2 М ДО 0,3 М И ДЛИНЕ ГОНА ДО 100 М	100М3 УПЛОТНЕ ННОГО ГРУНТА 0.3303		26.38 8.71	6.56 2.17			26.38 8.71	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ОХР и ОПР				160	519	191	0	0	679	13
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									288	
ИТОГО ПО ЛТМ									184	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									1151	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									13	
									14	
ВСЕГО									1151	
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									1139	
в т.ч.										
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									160	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН									510	
в т.ч. З/ПЛАТА									189	
ОХР и ОПР 81.86%									286	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%									183	
СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ									12	
в т.ч.										
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН									9	
в т.ч. З/ПЛАТА									2	
ОХР и ОПР 80.38%									2	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 65.05%									1	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									13	
СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ									3.3	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									14	
ВСЕГО									1151	
в т.ч.										
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									160	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН								
		в т.ч. З/ПЛАТА								519
		ОХР и ОПР								191
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								288
										184

Составил _____
инженер
(должность служащего)

_____ (подпись)
А.С. Гурецкий
(инициалы, фамилия)

Проверил _____
начальник группы
(должность служащего)

_____ (подпись)
Н.И. Красковская
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив Березковское лесничество, расположенного по адресу: Минская область, Вилейский район, Ильинский лесной массив д. Остоювичи, канал Остоювичи - Раевка

КОД ОБЪЕКТА 080-24 ЭКСП

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ Водоотвод с мостового полотна. Левый и правый берега

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ 6-1 (гл.№ 6 сср)

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ 080-24-О-ИС-НК2.СО Лист 1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №: 6-02
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)
(нормы 2022г.)
Устройство сети дождевой канализации К2. Левый берег

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ на 01 декабря 2024 г.			СТОИМОСТЬ							5.277		ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ		
№ п/п	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Единица измерения		заработная плата	эксплуатация машин и механизмов		материалы, изделия, конструкции (оборудование, мебель)	транс-порт	общая стоимость	трудо-затраты рабочих			
			количество			всего	в т.ч. 3/плата машинистов							
					4			5	6	7	8	9	10	11
					3			Н1=81.86,52.34; Н7=59.57,40.54; Кoeffициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1						
ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА.СЕТИ														
КАНАЛИЗАЦИИ К2. ТРУБОПРОВОДЫ.														
1	Е23-32-3 (Н1) Ж100	ПРОКЛАДКА НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ	100М	896.25	40.35	0.64	23.71	0.32	960.63	78.900				
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ	0.27	241.99	10.89	0.17	6.40	0.09	259.37	21.30				
		ДИАМЕТРОМ 250 ММ												
2	6/40-40-10-1/12 (Н58)	ТРУБА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) С	М				43.96	3.08	47.04					
		РАСТРУБОМ ГЛАДКАЯ В КОМПЛЕКТЕ С	27.27				1198.79	83.99	1282.78					
		РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ, НОМИНАЛЬНОЙ КОЛЬЦЕВОЙ ЖЕСТКОСТЬЮ SN8, НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 250 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7,7 ММ												
3	ПРИМЕЧАНИЕ: Е22-11-8 (Н1)	ТРУБА В ФУТЛЯРЕ (ОТКРЫТЫЙ СПОСОБ)	КМ	7680.06	3497.31	1120.09	5.21	0.72	11183.30	564.120				
		ОПУСКАНИЕ И УКЛАДКА ФУТЛЯРОВ	0.0059	45.31	20.63	6.61	0.03	0.00	65.97	3.33				
		ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 560 ММ												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	E23-29-5 (Н1) к=0.3	ИСКЛЮЧАЕМ ИЗ E22-11-8: ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ ДО 630 MM	100M -0.059	83.51 -4.93					83.51 -4.93	6.600 -0.39
6	6/40-10-10/П264 (Н58)	ТРУБА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПЭ 100 SDR 17 НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 560 MM И НОМИНАЛЬНОЙ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 33,2 MM	10M 0.5959				3659.40 2180.64	256.52 152.86	3915.92 2333.50	
7	E23-30-2 (Н1)	ПРОТЯГИВАНИЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ В ФУТЛЯР, ДИАМЕТР ТРУБ ДО 315 MM	10M ФУТЛЯРА 0.59	162.98 96.16	73.83 43.56	22.07 13.02	2.95 1.74	0.46 0.27	240.22 141.73	12.880 7.60
8	6/40-10-10/П258 (Н58)	ТРУБА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПЭ 100 SDR 26 НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 250 MM И НОМИНАЛЬНОЙ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9,6 MM	10M 0.5959				478.30 285.02	33.53 19.98	511.83 305.00	
9	6/250-103/П221 (Н58)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ ВЫСОТОЙ Н=75 MM ТИП "F" ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ ТРУБЫ ПЭ100 SDR26 ДИАМЕТРОМ 250 MMx9,6 (НА ОДИН КОМПЛЕКТ - ТРИ ЭЛЕМЕНТА, 22,25РУБ.х3ШТ.,ПРОГНОЗНЫЙ ИНДЕКС=61,46РУБ ЗА КОМПЛЕКТ)	КОМПЛ. 4				61.46 245.84	4.31 17.24	65.77 263.08	
10	ПРИМЕЧАНИЕ:									
11	Ц8-190-1 (Н7)	ПРОЧИЕ РАБОТЫ УКЛАДКА ЛЕНТЫ СИГНАЛЬНОЙ	100M ЛЕНТЫ 0.329	19.16 6.30	0.03 0.01	0.01 0.00	23.69 7.79	1.03 0.34	43.91 14.44	1.560 0.51
12	E34-108-4 (Н1)	РАЗНЫЕ РАБОТЫ ПРИ УСТРОЙСТВЕ КОЛОДЦЕВ: УСТАНОВКА ЗНАКА-УКАЗАТЕЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО	ШТ 3	7.62 22.86					7.62 22.86	0.620 1.86
13	3/12-70-10/10 (Н36)	ЗНАКА-УКАЗАТЕЛЬ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ШТ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ 3					7.08 21.24	0.56 1.68	7.64 22.92	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ОХР и ОПР				408	75	20	3947	276	4706	34
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									349	
ИТОГО ПО ПТМ									222	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									5277	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									34	
									1	
ВСЕГО									5277	
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									1049	
в т.ч.										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									401
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН									75
	в т.ч. З/ПЛАТА									20
	МАТЕРИАЛЫ									8
	ТРАНСПОРТ									0
	ОХР и ОПР 81.86%									345
	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%									220
	ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДНЫХ, ЗА									4184
	ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРУБ									
	в т.ч.									
	МАТЕРИАЛЫ									3910
	ТРАНСПОРТ									274
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									20
	в т.ч.									
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									6
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН									0
	МАТЕРИАЛЫ									8
	ТРАНСПОРТ									0
	ОХР и ОПР 59.57%									4
	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 40.54%									2
	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ									23
	в т.ч.									
	МАТЕРИАЛЫ									21
	ТРАНСПОРТ									2
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									34
	СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ									3.6
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									1
	В С Е Г О									5277
	в т.ч.									
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									408
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН									75
	в т.ч. З/ПЛАТА									20
	МАТЕРИАЛЫ									3947
	ТРАНСПОРТ									276
	ОХР и ОПР									349
	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									222

Составил	инженер	А.С.Гурещий
	(должность служащего)	(инициалы, фамилия)
Проверил	начальник группы	Н.И.Красковская
	(должность служащего)	(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА
КОД ОБЪЕКТА
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ,
СООРУЖЕНИЯ
ШИФР ЗДАНИЯ,
СООРУЖЕНИЯ
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив Бережковское лесничество, расположенного по адресу: Минская область, Вилейский район, Ильянский лесной массив д. Остоюновичи, канал Остоюновичи - Раевка
080-24 ЭКСП
Водоотвод с мостового полотна. Левый и правый берега
6-1 (гл.№ 6 сср)
080-24-0-ИС-НК2 Лист 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №: 6-03
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)
(нормы 2022г.)

Земляные работы при устройстве сети дождевой канализации К2. Правый берег

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ на 01 декабря 2024 г.				СТОИМОСТЬ 0.704 ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ						
№ п/п	Обоснование	3	Единица измерения	Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей					общая стоимость	трудо-затраты рабочих
				заявленная	заявленная	эксплуатация машин и механизмов	материалы, изделия, конструкции (оборудование, мебель)	транс-порт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Н1=81,86,52,34; Н29=80,38,65,05;
Козффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

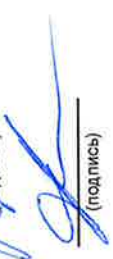
Ж6-10-10	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА.СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ К2.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.											
1	Е1-24-5 (Н1) Ж1000	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ (П.С) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3 0.004	483.47 1.93	163.58 0.65	483.47 1.93					483.47 1.93	
2	Е1-24-13 (Н1) К=1	ДОБАВЛЯЕМ К Е1-24-5: ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М (ДО 20М), ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3 0.004	406.91 1.63	137.67 0.55	406.91 1.63					406.91 1.63	
3	Е1-12-31 (Н1) Ж1000	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРАМИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) М3, ГРУНТ 1 ГРУППЫ, В ОТВАЛ	1000М3 0.0823	1178.73 97.01	320.76 26.40	1178.73 97.01					1178.73 97.01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	E1-164-1 (Н1) Ж100 к=1.2	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА 0.014	1870.60 26.19			1870.60 26.19			164.676 2.31
5	E1-27-5 (Н1)	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ (Л.С) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М, ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3 0.0735		317.11 23.31	107.29 7.89			317.11 23.31	
6	E1-134-1 (Н1)	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУНТ 1-2 ГРУППЫ	100М3 УПЛОТНЕ ННОГО ГРУНТА 0.49	153.92 75.42	369.18 180.90	160.90 78.84			523.10 256.32	12.530 6.14
7	E70-308-4 (Н29)	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА САМОХОДНЫМИ ПНЕВМОКОЛЕСНЫМИ КАТКАМИ МАССОЙ 10-13 Т ПРИ ЧЕТЫРЕХ ПРОХОДАХ ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ УПЛОТНЯЕМОГО СЛОЯ СВЫШЕ 0,2 М ДО 0,3 М И ДЛИНЕ ГОНА ДО 100 М	100М3 УПЛОТНЕ ННОГО ГРУНТА 0.21		26.38 5.54	6.56 1.38			26.38 5.54	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				102	310	116	0	0	412	8
ОХР и ОПР									178	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									114	
ИТОГО ПО ПТМ									704	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									8	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									8	
ВСЕГО									704	
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									697	
в т.ч.										
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									102	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН									305	
в т.ч. З/ПЛАТА									114	
ОХР и ОПР 81.86%									177	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%									113	
СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ									8	
в т.ч.										
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН									6	
в т.ч. З/ПЛАТА									1	
ОХР и ОПР 80.38%									1	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 65.05%									1	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									8	
СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ									3.3	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									8	
ВСЕГО									704	
в т.ч.										
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН
в т.ч. З/ПЛАТА
ОХР и ОПР
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ

310
116
178
114

Составил	инженер (должность служащего)		А.С. Гурецкий (инициалы, фамилия)
Проверил	начальник группы (должность служащего)		Н.И. Красовская (инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА
КОД ОБЪЕКТА
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ,
СООРУЖЕНИЯ
ШИФР ЗДАНИЯ,
СООРУЖЕНИЯ
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив Бережковское лесничество, расположенного по адресу: Минская область, Вилейский район, Ильинский лесной массив д. Остоковичи, канал Остоковичи - Раевка
080-24 ЭКСР
Водоотвод с мостового полотна. Левый и правый берега
6-1 (гл.№ 6 сср)
080-24-0-ИС-НК2.СО Лист 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №: 6-04
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)
(нормы 2022г.)
Устройство сети дождевой канализации К2. Правый берег

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ на 01 декабря 2024 г.				СТОИМОСТЬ			4.462 Тысяч белорусских рублей				
№ п/п	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Единица измерения	количество	заработная плата	эксплуатация машин и механизмов		материалы, изделия, конструкции (оборудование, мебель)	транс-порт	общая стоимость	трудо-затраты рабочих
						всего	в т.ч. 3/плата маши-нистов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Н1=81.86,52.34; Н7=59.57,40.54; Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1											
ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА.СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ К2.ТРУБОПРОВОДЫ. ПРОКЛАДКА НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 250 ММ											
Ж6-10-30											
1	E23-32-3 (Н1) Ж100		100М 0.153	896.25 137.13	40.35 6.17	0.64 0.10	23.71 3.63	0.32 0.0Е	960.63 146.98	78.900 12.07	
2	6/40-40-10-1/12 (Н58)		М 15.453				43.96 679.31	3.0Е 47.6С	47.04 726.91		
ТРУБА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) С РАСТРУБОМ ГЛАДКАЯ В КОМПЛЕКТЕ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ, НОМИНАЛЬНОЙ КОЛЬЦЕВОЙ ЖЕСТКОСТЬЮ SN8, НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 250 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7,7 ММ											
3	ПРИМЕЧАНИЕ:										
4	E22-11-8 (Н1)		КМ 0.0059	7680.06 45.31	3497.31 20.63	1120.09 6.61	5.21 0.03	0.72 0.0С	11183.30 65.97	564.120 3.33	
ТРУБА В ФУТЛЯРЕ (ОТКРЫТЫЙ СПОСОБ) ОПУСКАНИЕ И УКЛАДКА ФУТЛЯРОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 560 ММ											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е23-29-5 (Н1) к=0.3	ИСКЛЮЧАЕМ ИЗ Е22-11-8: ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ ДО 630 ММ	100М -0.059	83.51 -4.93					83.51 -4.93	6.600 -0.39
6	6/40-10-10/П264 (Н58)	ТРУБА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПЭ 100 SDR 17 НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 560 ММ И НОМИНАЛЬНОЙ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 33,2 ММ	10М 0.5959				3659.40 2180.64	256.52 152.86	3915.92 2333.50	
7	Е23-30-2 (Н1)	ПРОТЯГИВАНИЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ В ФУТЛЯР, ДИАМЕТР ТРУБ ДО 315 ММ	10М ФУТЛЯРА 0.59	162.98 96.16	73.83 43.56	22.07 13.02	2.95 1.74	0.46 0.27	240.22 141.73	12.880 7.60
8	6/40-10-10/П258 (Н58)	ТРУБА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПЭ 100 SDR 26 НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 250 ММ И НОМИНАЛЬНОЙ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9,6 ММ	10М 0.5959				478.30 285.02	33.53 19.98	511.83 305.00	
9	6/250-103/П221 (Н58)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ ВЫСОТОЙ Н=75 ММ ТИП "F" ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ ТРУБЫ ПЭ100 SDR26 ДИАМЕТРОМ 250 ММx9,6 (НА ОДИН КОМПЛЕКТ - ТРИ ЭЛЕМЕНТА, 22,25РУБ.х3ШТ./ПРОГНОЗНЫЙ ИНДЕКС=61,46РУБ ЗА КОМПЛЕКТ)	КОМПЛ. 4				61.46 245.84	4.31 17.24	65.77 263.08	
10	ПРИМЕЧАНИЕ: 11 Ц8-190-1 (Н7)	ПРОЧИЕ РАБОТЫ УКЛАДКА ЛЕНТЫ СИГНАЛЬНОЙ	100М ЛЕНТЫ 0.212	19.16 4.06	0.03 0.01	0.01 0.00	23.69 5.02	1.03 0.22	43.91 9.31	1.560 0.33
12	Е34-108-4 (Н1)	РАЗНЫЕ РАБОТЫ ПРИ УСТРОЙСТВЕ КОЛОДЦЕВ: УСТАНОВКА ЗНАКА-УКАЗАТЕЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО	ШТ 3	7.62 22.86					7.62 22.86	0.620 1.86
13	3/12-70-10/10 (Н36)	ЗНАКА-УКАЗАТЕЛЬ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ШТ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ 3					7.08 21.24	0.56 1.68	7.64 22.92	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				301	70	20	3422	240	4033	25
ОХР и ОПР									261	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									168	
ИТОГО ПО ПТМ									4462	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									25	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									1	
ВСЕГО									4462	
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									797	
В Т.Ч.										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									297
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН									70
	в т.ч. ЗПЛАТА									20
	МАТЕРИАЛЫ									5
	ТРАНСПОРТ									0
	ОХР и ОПР 81.86%									259
	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%									166
	ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДНЫЕ, ЗА									3629
	ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРУБ									
	в т.ч.									
	МАТЕРИАЛЫ									3391
	ТРАНСПОРТ									238
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									13
	в т.ч.									
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									4
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН									0
	МАТЕРИАЛЫ									5
	ТРАНСПОРТ									0
	ОХР и ОПР 59.57%									2
	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 40.54%									2
	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ									23
	в т.ч.									
	МАТЕРИАЛЫ									21
	ТРАНСПОРТ									2
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									25
	СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ									3.6
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									1
	ВСЕГО									4462
	в т.ч.									
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									301
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН									70
	в т.ч. ЗПЛАТА									20
	МАТЕРИАЛЫ									3422
	ТРАНСПОРТ									240
	ОХР и ОПР									261
	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									168

А.С.Гурецкий
(инициалы, фамилия)

Н.И.Красковская
(инициалы, фамилия)

(подпись)

(подпись)

Составил инженер
(должность служащего)

Проверил начальник группы
(должность служащего)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА
КОД ОБЪЕКТА
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ,
СООРУЖЕНИЯ
ШИФР ЗДАНИЯ,
СООРУЖЕНИЯ
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив Бережковское лесничество, расположенного по адресу: Минская область, Вилейский район, Ильянский лесной массив Д. Остоковичи, канал Остоковичи - Раевка
080-24.ЭКСП
Водоотвод с мостового полотна. Левый и правый берега
6-1 (гл.№ 6 сср)
080-24-0-ИС-НК2.КЖ Лист 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №: 6-05
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)
(нормы 2022г.)

Устройство круглых колодцев дождевой канализации К2. Левый и правый берега

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ на 01 декабря 2024 г.				СТОИМОСТЬ							18.280	ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ		
№ п/п	Обоснование	3	Единица измерения	Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей						материалы, изделия, конструкции (оборудование, мебель)	транс-порт	общая стоимость	трудо-затраты рабочих	
				количес-тво	заработная плата	эксплуатация машин и механизмов		в т.ч. 3/плата маши-нистов	7					
						6	5							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
Н1=81.86,52.34;														
Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1														
ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА.СЕТИ														
КАНАЛИЗАЦИИ.КОЛОДЦЫ.														
1	Ж6-10-20 Е23-13-3 (Н1) Ж10	УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДИАМЕТРОМ 1 М,В СУХИХ ГРУНТАХ	10М3 0.6765	1994.38	2033.28	615.30	259.87	38.82	4326.35	155.340				
				1349.20	1375.51	416.25	175.80	26.26	2926.77	105.09				
2	Е8-3-1 (Н1) к=0.3	ИСКЛЮЧАЕМ ИЗ Е23-13-3: УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОЙ МЗ ОСНОВАН ИЯ ПОДГОТОВКИ	МЗ ОСНОВАН ИЯ -0.984	3.34	0.50	0.27			3.84	0.294				
				-3.29	-0.49	-0.27			-3.78	-0.29				
3	4/1-4-10-20-20/90 (Н51)	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)	МЗ 3.12				202.34	32.56	234.90					
							631.30	101.59	732.89					
4	4/2-1-5-4-1-21/3 (Н16)	ПЛИТА ДНИЩА ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ И ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ ПД№ 10 С20/25	ШТ 6				116.72	13.61	130.33					
							700.32	81.66	781.98					

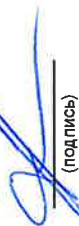
Объект: 450 Здание: 6-1 (гл. № 6 сср.) Рег. № данных: 6-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	4/2-1-5-4-2-21/40 (Н16)	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КСФ 10.6-10-А С20/25	ШТ 7				76.49 535.43	8.92 62.44	85.41 597.87	
6	4/2-1-5-4-2-21/55 (Н16)	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КСФ 10.9-10-А С20/25	ШТ 4				108.42 433.68	12.64 50.56	121.06 484.24	
7	4/2-1-5-4-1-41/3 (Н16)	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛОДЦЕВ ППФ 10-1 С20/25	ШТ 6				72.84 437.04	8.49 50.94	81.33 487.98	
8	4/2-1-5-4-2-12/6 (Н16)	КОЛЬЦО ОПОРНОЕ КО 6 С20/25	ШТ 19				12.87 244.53	1.50 28.50	14.37 273.03	
9	1/10-130-5/171 (Н13)	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ	Т 0.01932				2765.40 53.43	391.03 7.55	3156.43 60.98	
10	1/10-270-10/12 (Н13)	ЛЮКИ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ЧУГУННЫЕ ЛЕГКИЕ Л (А15)	ШТ 2				170.54 341.08	24.11 48.22	194.65 389.30	
11	1/10-270-10/18 (Н13)	ЛЮКИ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ЧУГУННЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ Т (С250)	ШТ 4				290.60 1162.40	41.09 164.36	331.69 1326.76	
12	Е13-16-2 (Н1)	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВОЙ ХС-088	100М2 0.0228	68.87 1.57	3.26 0.07	0.34 0.01	184.84 4.21	26.13 0.60	283.10 6.45	4.640 0.11
13	Е13-26-11 (Н1) К=5	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-785	100М2 0.114	37.38 4.26	1.92 0.22	0.23 0.03	245.80 28.02	34.75 3.96	319.85 36.46	2.830 0.32
14	Е15-64-1 (Н1)	ЗАТИРКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ЛОТКОВОЙ ЧАСТИ КОЛОДЦА	100М2 ОШТУКАТ УРИВАЕМ ОЙ ПОВЕРХН ОСТИ 0.0471	510.34 24.04	4.75 0.22	3.18 0.15			515.09 24.26	42.180 1.99
15	4/1-4-20-20-10-20/30 (Н51)	ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР МАРКИ 200	М3 0.02826				162.43 4.59	26.13 0.74	188.56 5.33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Е6-36-4 (Н1)	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ЛОТКА	100М2 ПОВЕРХН ОСТИ 0,0471	407.07 19.17	0.51 0.02	0.34 0.02	19.38 0.91	2.74 0.13	429.70 20.23	29.900 1.41
17	Е46-26-106 (Н1)	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДО 0,2 МПА) ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ, ОТВ. 310ММ(3,14х0,31/0,05- 1=180ТВх10ШТ=180ШТ.)	100 ОТВЕРСТ ИЙ -21.6	1191.46 2144.63	164.63 296.33		251.91 453.44	35.62 64.12	1643.62 2958.52	85.000 153.00
18	Е46-26-122 (Н1)	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДО 0,2МПА) ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ: НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ, ДИАМ.50ММ (ДО ГЛУБИНЫ 80 ММ)	100 ОТВЕРСТ ИЙ -21.6	25.23 -544.97	3.47 -74.95		12.60 -272.16	1.78 -38.45	43.08 -930.53	1.800 -38.88
19	Е46-26-106 (Н1)	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДО 0,2 МПА) ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ, ОТВ. 620ММ(3,14х0,62/0,05- 1=380ТВх4ШТ=152ШТ.)	100 ОТВЕРСТ ИЙ 1.52	1191.46 1811.02	164.63 250.24		251.91 382.90	35.62 54.14	1643.62 2498.30	85.000 129.20
20	Е46-26-122 (Н1)	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДО 0,2МПА) ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ: НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ, ДИАМ.50ММ (ДО ГЛУБИНЫ 80 ММ)	100 ОТВЕРСТ ИЙ -18.24	25.23 -460.20	3.47 -63.29		12.60 -229.82	1.78 -32.47	43.08 -785.78	1.800 -32.83
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				4345	1784	416	5087	675	11891	319
ОХР и ОПР									3897	
ПЛАНОВАЯ ПРИРЫЛЬ									2492	
ИТОГО ПО ПТМ									18280	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									319	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО								18280	
	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								13139	
	в т.ч.									
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								4345	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН								1784	
	в т.ч. ЗПЛАТА								416	
	МАТЕРИАЛЫ								543	
	ТРАНСПОРТ								78	
	ОХР и ОПР 81.86%								3897	
	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%								2492	
	СМЕСИ ТОВАРНЫЕ								738	
	в т.ч.									
	МАТЕРИАЛЫ								636	
	ТРАНСПОРТ								102	
	КОНСТРУКЦИИ МЕСТНЫЕ								2625	
	в т.ч.									
	МАТЕРИАЛЫ								2351	
	ТРАНСПОРТ								274	
	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ								1777	
	в т.ч.									
	МАТЕРИАЛЫ								1557	
	ТРАНСПОРТ								220	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ								319	
	СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ								4.2	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ								26	
	ВСЕГО								18280	
	в т.ч.									
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								4345	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН								1784	
	в т.ч. ЗПЛАТА								416	
	МАТЕРИАЛЫ								5087	
	ТРАНСПОРТ								675	
	ОХР и ОПР								3897	
	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								2492	
Составил	инженер								А.С.Гурецкий	
	(должность служащего)								(инициалы, фамилия)	
Проверил	начальник группы								Н.И.Красковская	
	(должность служащего)								(инициалы, фамилия)	


(подпись)


(подпись)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА
КОД ОБЪЕКТА
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ,
СООРУЖЕНИЯ
ШИФР ЗДАНИЯ,
СООРУЖЕНИЯ
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив Бережковское лесничество, расположенного по адресу: Минская область, Вилейский район, Ильинский лесной массив д. Остоковичи, канал Остоковичи - Раевка
080-24 ЭКСП
Водоотвод с мостового полотна. Левый и правый берега
6-1 (гл.№ 6 сср)
080-24-0-ИС-НК2.ЮК Лист 3.4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №: 6-06
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)
(нормы 2022г.)
Устройство оголовков выпуска ОГ1, ОГ2. Левый и правый берега

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ на 01 декабря 2024 г.				СТОИМОСТЬ 3.394 ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ							
№ п/п	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Единица измерения	Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей							
				количества	заработная плата	эксплуатация машин и механизмов		материалы, изделия, конструкции (оборудование, мебель)	транс-порт	общая стоимость	трудо-затраты рабочих
						всего	3/плата машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Н1=81.86,62,34;											
Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1											
Ж6-10-20 ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА.СЕТИ											
КАНАЛИЗАЦИИ.ОГЛОВКИ											
1	ПРИМЕЧАНИЕ:	ОГЛОВКОВ ВЫПУСКА ОГ1	100М3 В	2077.96	486.74	153.88	203.48	27.50	2795.68	180.000	
2	Е6-1-1 (Н1)	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ БАДЫ	ДЕЛЕ 0.0042	8.73	2.04	0.65	0.85	0.12	11.74	0.76	
БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ М3 БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С8/10 (В10)											
3	4/1-4-10-20-20/100 (Н51)	УСТРОЙСТВО ДНИЩА ОГОЛОВКА	100М3 В ДЕЛЕ 0.0068	2710.58	1975.01	458.39	2157.09	304.61	7147.29	220.660	
4	Е6-1-16 (Н1)			18.43	13.43	3.12	14.67	2.07	48.60	1.50	
БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ М3 БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С30/37, F50-F100, W6											
5	4/1-4-10-20-70/1460 (Н51)						231.86	37.31	269.17		
							160.03	25.75	185.78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е6-13-3 (Н1)	УСТРОЙСТВО СТЕНОК ОГОЛОВКА	100М3 В ДЕЛЕ 0.01	13309.71 133.10	2620.50 26.21	789.30 7.89	6746.30 67.46	953.12 9.53	23629.63 236.30	1051.830 10.52
7	4/1-4-10-20-70/1460 (Н51)	БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ М3 БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С30/37, F50-F100, W6	1.015				231.86 235.34	37.31 37.87	269.17 273.21	
8	2/10-25/5 (Н37)	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ (ПОЗ.1)	Т 0.1197				3038.25 363.68	184.42 22.08	3222.67 385.76	
9	2/10-35/30 (Н37)	ФИКСАТОРЫ ИЗ АРМАТУРЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ S240 (ПОЗ.2)	Т 0.00324				6646.09 21.53	403.42 1.31	7049.51 22.84	
10	ПРИМЕЧАНИЕ: Е6-1-1 (Н1)	ОГОЛОВКИ ВЫПУСКА ОГ2								
11		УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ БАДЫ	100М3 В ДЕЛЕ 0.006	2077.96 12.47	486.74 2.92	153.88 0.92	203.48 1.22	27.50 0.17	2795.68 16.78	180.000 1.08
12	4/1-4-10-20-20/100 (Н51)	БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ М3 БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С8/10 (В10)	0.612				151.10 92.47	24.31 14.88	175.41 107.35	
13	Е6-1-16 (Н1)	УСТРОЙСТВО ДНИЩА ОГОЛОВКА	100М3 В ДЕЛЕ 0.01	2710.58 27.11	1975.01 19.75	458.39 4.58	2157.09 21.57	304.61 3.05	7147.29 71.48	220.660 2.21
14	4/1-4-10-20-70/1460 (Н51)	БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ М3 БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С30/37, F50-F100, W6	1.218				231.86 282.41	37.31 45.44	269.17 327.85	
15	Е6-13-3 (Н1)	УСТРОЙСТВО СТЕНОК ОГОЛОВКА	100М3 В ДЕЛЕ 0.012	13309.71 159.72	2620.50 31.45	789.30 9.47	6746.30 80.96	953.12 11.44	23629.63 283.57	1051.830 12.62
16	4/1-4-10-20-70/1460 (Н51)	БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ М3 БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С30/37, F50-F100, W6	1.218				231.86 282.41	37.31 45.44	269.17 327.85	
17	2/10-25/5 (Н37)	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ (ПОЗ.1)	Т 0.145				3038.25 440.55	184.42 26.74	3222.67 467.29	
18	2/10-35/30 (Н37)	ФИКСАТОРЫ ИЗ АРМАТУРЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ S240 (ПОЗ.2)	Т 0.00456				6646.09 30.31	403.42 1.84	7049.51 32.15	

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА
Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив Бережковское лесничество, расположенного по адресу: Минская область, Вилейский район, Ильянский лесной массив д. Остоюковичи, канал Остоюковичи - Раевка

КОД ОБЪЕКТА
080-24.ЭКСП

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ
Водоотвод с мостового полотна. Левый и правый берега

ШИФР здания, СООРУЖЕНИЯ
6-1

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ по зданию, сооружению
(нормы 2022г.)

Составлена в ценах на 1 декабря 2024 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ.ЧАС	430		
2	1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.ЧАС	51		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	M021143	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 16 Т	МАШ.Ч	29.00595	52.84	1532.67
4	M030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.Ч	0.007816	36.34	0.28
5	M030401	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.Ч	1.6284	0.66	1.07
6	M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	4.23164	3.67	15.53
7	M050102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.Ч	15.355326	30.14	462.81
8	M060248	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,65 МЗ	МАШ.Ч	4.547602	58.76	267.22
9	M070149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	1.739861	47.26	82.23
10	M081600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.Ч	0.816324	49.89	40.73
11	M110102	БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ	МАШ.Ч	1.439934	0.38	0.55
12	M111100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ.Ч	1.358028	1.20	1.63
13	M111301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ.Ч	0.081906	0.24	0.02
14	M121010	ВИБРОПЛИТА ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	МАШ.Ч	5.076	3.17	16.09
15	M330302	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ	МАШ.Ч	0.09729	0.86	0.08
16	M331100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	-0.070848	1.34	-0.09
17	M331101	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	МАШ.Ч	15.355326	0.17	2.61
18	M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	16.9984	0.72	12.24
19	M331604	СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ	МАШ.Ч	122.2424	3.24	396.07

1	2	3	4	5	6	7
20	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.471977	16.96	8.00
21	M340101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.Ч	0.116736	2.08	0.24
22	M400001	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	0.000541	29.79	0.02
23	M510109	САМОХОДНЫЙ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЙ ДВУХВАЛЦЕВЫЙ КАТОК, 10-13 Т	МАШ.Ч	0.221523	64.33	14.25
		ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				2854
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				
1		Материалы для строительных работ				
1/10		Материалы для строительных работ общего назначения				
1/10-10		Известь, цемент и другие вяжущие				
24	1/10-10-10/6	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ЦЕМ 0 42,5 Н (В УПАКОВКЕ)	Т	0.009386	276.82	2.60
		Материалы неметаллорудные и асбестосодержащие изделия				
25	1/10-80-5/14	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ МАРКИ А-6К-30	Т	0.012854	1500.00	19.28
		Лесоматериалы и пиломатериалы				
26	1/10-110-50-15/665	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА	М3	0.010824	274.76	2.97
27	1/10-110-50-15/685	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 3 СОРТА	М3	0.049072	480.00	23.55
28	1/10-110-50-5/365	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 3 СОРТА	М3	0.00418	377.38	1.58
		Материалы кровельные и гидроизоляционные				
29	1/10-115-5/190	РУБЕРОИД ПОДКЛАДОЧНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РПП-300	М2	0.040474	1.52	0.06
		Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии				
30	1/10-130-30/103	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ (СОЛИДОЛ-Ж)	Т	0.003494	3336.52	11.66
31	1/10-130-5/171	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ	Т	0.01932	2765.40	53.43
32	1/10-140-40/140	Электроды, прутки винилпластовые, проволока сварочные				
		ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0.004888	12270.00	59.98
33	1/10-160-10/190	Пленки, полотна, ткани разные				
		ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ	М2	3.054	0.80	2.44
34	1/10-160-20/15	БЕТОШЬ	КГ	0.19035	2.32	0.44
		Оснастка технологическая и инструментальная				
35	1/10-170-5/30	СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	3.4528	96.89	334.54
		Материалы шлифовальные				
36	1/10-180-20/113	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ВОДОСТОЙКАЯ	М2	0.007191	4.96	0.04
37	1/10-180-20/64	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 230 X 6 X 22	ШТ	0.02961	4.87	0.14
		Материалы для отделочных работ				
38	1/10-230-50-15/61	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4	КГ	1.2084	8.00	9.67
		Изделия герметизирующие, уплотняющие, изолирующие				
39	1/10-235-3/101	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	13.46235	6.00	80.77

1	2	3	4	5	6	7
	1/10-240	Метизы и крепежные изделия				
40	1/10-240-10-10/131	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.001848	3326.99	6.15
41	1/10-240-20/1	ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.000528	4129.35	2.18
42	1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	1.938978	3.57	6.92
43	1/10-240-50-16/2	ШАЙБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0.264	7.67	2.02
	1/10-270	Изделия из чугуна				
44	1/10-270-10/12	ЛЮКИ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ЧУГУННЫЕ ЛЕГКИЕ Л (А15)	ШТ	2	170.54	341.08
45	1/10-270-10/18	ЛЮКИ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ЧУГУННЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ Т (С250)	ШТ	4	290.60	1162.40
	1/10-280	Прочие материалы для строительных работ				
46	1/10-280-10/20	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ	ШТ	0.5076	0.63	0.32
47	1/10-280-20/40	ВОДА	М3	4.59801	1.99	9.15
	1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)				
	1/55-50	Материалы антикоррозионные и химически стойкие				
48	1/55-50-10/215	ЭМАЛЬ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ХВ-785, СЛОНОВАЯ КОСТЬ	Т	0.002508	7900.00	19.81
49	1/55-50-25/160	ГРУНТОВКА ХС-068, КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.000363	7600.00	2.76
	2	Строительные изделия и конструкции				
	2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций				
	2/10-25	Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)				
50	2/10-25/5	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ (П03.1)	Т	0.2647	3038.25	804.22
	2/10-35	Детали закладные стальные				
51	2/10-35/30	ФИКСАТОРЫ ИЗ АРМАТУРЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ S240 (П03.2)	Т	0.0078	6646.09	51.84
	2/10-45	Заготовки из проволоки из низкоуглеродистой стали холоднокатаной для армирования железобетонных конструкций				
52	2/10-45/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ХОЛДНОКАТАНОЙ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА ВР-1 ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.000008	2906.41	0.02
	2/50	Изделия и конструкции деревянные				
	2/50-30	Детали профилированные из древесины и древесных материалов				
53	2/50-30-30/15	ПРОБКИ ДЕРЕВЯННЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД	М3	0.00046	801.72	0.37
	2/50-35	Прочие изделия и конструкции деревянные				
54	2/50-35-10/10	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ХВОЙНЫХ ПОРОД, ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0.06048	36.14	2.19
55	2/50-35-10/5	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ХВОЙНЫХ ПОРОД, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	2.266	30.08	68.16
	3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ				
	3/12	Материалы для системы пожаротушения				
	3/12-70	Другие материалы для системы пожаротушения				
56	3/12-70-10/10	ЗНАКА-УКАЗАТЕЛЬ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ	ШТ	6	7.08	42.48
4		Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы				

1	2	3	4	5	6	7
4/1		Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы				
4/1-4		Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные				
57	4/1-4-10-20-10/30	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10 ММ И МЕНШЕ, КЛАССА В7,5	М3	0.027848	111.73	3.11
58	4/1-4-10-20-20/100	БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С8/10 (В10)	М3	1.0404	151.10	157.20
59	4/1-4-10-20-20/90	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)	М3	3.12	202.34	631.30
60	4/1-4-10-20-70/1460	БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С30/37, F50-F100, W6	М3	4.1412	231.86	960.18
61	4/1-4-20-20-10-20/10	ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М100	М3	0.520905	136.12	70.91
62	4/1-4-20-20-10-20/30	ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР МАРКИ 200	М3	0.02826	162.43	4.59
4/2		Конструкции и изделия сборные бетонные и железобетонные (Каталог-кодификатор)				
4/2-1		Конструкции и изделия из сборного железобетона				
63	4/2-1-5-4-1-21/3	ПЛИТА ДНЩА ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ И ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ ПДНФ 10 С20/25	ШТ	6	116.72	700.32
64	4/2-1-5-4-1-41/3	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛОДЦЕВ ППФ 10-1 С20/25	ШТ	6	72.84	437.04
65	4/2-1-5-4-2-12/6	КОЛЬЦО ОПОРНОЕ КО 6 С20/25	ШТ	19	12.87	244.53
66	4/2-1-5-4-2-21/40	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КСФ 10.6-10-А С20/25	ШТ	7	76.49	535.43
67	4/2-1-5-4-2-21/55	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КСФ 10.9-10-А С20/25	ШТ	4	108.42	433.68
5		Материалы для монтажных и специальных строительных работ				
5/90		Прочие материалы для монтажных и специальных строительных работ				
5/90-20		Плакаты предупредительные, таблички, ленты сигнальные и другие материалы				
68	5/90-20/8	ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ СЕРИИ ЛС ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ТРАСС ШИРИНОЙ 150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,15 ММ	М	55.723	0.23	12.82
6		Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и буровых части 1). Арматура для технологических трубопроводов				
6/40		Трубы и детали трубопроводов полимерные				
6/40-10		Трубы из полиэтилена				
69	6/40-10-10/П258	ТРУБА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПЭ 100 SDR 26 НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 250 ММ И НОМИНАЛЬНОЙ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9,6 ММ	10М	1.1918	478.30	570.04
70	6/40-10-10/П264	ТРУБА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПЭ 100 SDR 17 НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 560 ММ И НОМИНАЛЬНОЙ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 33,2 ММ	10М	1.1918	3659.40	4361.27
6/40-40		Трубы поливинилхлоридные				
71	6/40-40-10-1/12	ТРУБА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) С РАСТРУБОМ ГЛАДКАЯ В КОМПЛЕКТЕ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ, НОМИНАЛЬНОЙ КОЛЬЦЕВОЙ ЖЕСТКОСТЬЮ SN8, НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 250 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7,7 ММ	М	42.723	43.96	1878.10

1	2	3	4	5	6	7
	6/250	Прочие материалы и изделия для трубопровода				
	6/250-103	Опоры стальные скользящие для ПИ-трубопроводов с направляющей				
72	6/250-103/П221	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ ВЫСОТОЙ Н=75 ММ ТИП "Е" ДЛЯ ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ ТРУБЫ ПЭ100 SDR26 ДИАМЕТРОМ 250 ММх9,6 (НА ОДИН КОМПЛЕКТ - ТРИ ЭЛЕМЕНТА, 22,25РУБ.х3ШТ./ПРОГНОЗНЫЙ ИНДЕКС=61,46РУБ ЗА КОМПЛЕКТ)	КОМПЛ.	8	61.46	491.68
		ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				14617
		ТРАНСПОРТ				1449

Составил _____ инженер _____ (подпись) _____ (инициалы, фамилия) А.С.Гурецкий

Проверил _____ начальник группы _____ (подпись) _____ (инициалы, фамилия) Н.И.Красковская