

УТВЕРЖДАЮ

директор (должность) Н.А. Симончик (инициалы, фамилия)
 « 24 » марта 2021 г.
 (подпись)

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№ 1

Комиссия, образованная в соответствии с приказом от «26» марта 2021 г. № 72 в составе:

председателя комиссии Главный инженер В.В. Шиян
 (должность) (инициалы, фамилия)

членов комиссии Мастер ремонтно-строительного участка М.М. Райкевич
 (должность) (инициалы, фамилия)

Инженер по системе менеджмента качества Н.А. Саванчук
 (должность) (инициалы, фамилия)

Мастер участка ТЭО В.А. Ламаза
 (должность) (инициалы, фамилия)

составила настоящий акт в том, что в результате обследования

наружных сетей канализации

(наименование объекта)

установлено, что На участке от колодца ямы барды до колодца учета в процессе длительной эксплуатации произошла просадка труб, разрушаются стены колодцев выполненных из красного кирпича. Комиссия считает необходимо выполнить укладку новых труб канализации с устройством колодцев из железобетона

Председатель комиссии Главный инженер В.В. Шиян
 (должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

Члены комиссии Мастер ремонтно-строительного участка М.М. Райкевич
 (должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

Инженер по системе менеджмента качества Н.А. Саванчук
 (должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

Мастер ТЭО В.А. Ламаза
 (должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

ПРИМЕРНЫЙ (УКРУПНЕННЫЙ) ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

№ п/п	Виды выполняемых строительно-монтажных работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
РАЗДЕЛ № 1. Земляные работы				
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) МЗ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	МЗ	100	
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	МЗ	10	
3	УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОГО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ	МЗ	3	
4	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ (Л.С.) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М, ГРУНТ 2 ГРУППЫ	МЗ	100	
5	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	МЗ	10.1	
6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУНТ 1-2 ГРУППЫ	МЗ УПЛОТНЕННО ГО ГРУНТА	110	
7	РЕЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БЕТОНРЕЗНЫМИ МАШИНАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТРЕЗНЫХ СЕГМЕНТНЫХ КРУГОВ ДИАМЕТРОМ 500 ММ, ГЛУБИНОЙ РЕЗКИ 150 ММ	М	16	
8	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	МЗ	1.92	
РАЗДЕЛ № 2. Колодцы				
9	ДЕМОНТАЖ КОЛОДЦЕВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДИАМЕТРОМ 1 М, В СУХИХ ГРУНТАХ	МЗ	0.154	
10	УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДИАМЕТРОМ 1 М, В СУХИХ ГРУНТАХ	МЗ	2.6	
РАЗДЕЛ № 3. Сети канализации				
11	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ С РАСПОРАМИ, ДИАМЕТР ТРУБ 200 ММ	М	76	
12	ПРИСОЕДИНЕНИЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ К СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СЕТИ, В СУХИХ ГРУНТАХ	ВРЕЗКА	2	

Составил

мастер релс
(должность)

(подпись)

М.М. Рабеев
(инициалы, фамилия)

« 24 » сентября 20 12 г.

“УТВЕРЖДАЮ”

/  /
Симончик Н.А.

« 21 » « *сентябрь* » 2022г.

**СМЕТА
НА КАНАЛИЗАЦИЯ Д 200 ММ.
НА ОБЪЕКТЕ 124.НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ С 2-МЯ КОЛОДЦАМИ**

Составлена в ценах на март 2022

ЦЕНА ДОГОВОРНАЯ

№ п.п	№ позиции	Обоснование	Наименование видов работ и материальных ресурсов	Единица измерения	Стоимость единицы измерения/всего, руб.					Трудо-затра-ты ВСЕГО		
					Коли-чество	З/плата рабочих	Эксплуатация машин		Материалы		Транс-порт	Общая стои-мость
							ВСЕГО	в т.ч з/плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Дата 03.2022, Тарифная ставка 4-го разряда = 8.20, Регион: Брестская обл (с НДС), транспорт - 7.01%,11.66%,14.14%,16.09%												
Н1=81.86,52.34;												
Смета : .Канализация Д 200 мм.												
РАЗДЕЛ № 1. Земляные работы												
1	1	E1-12-7 (Н1)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) МЗ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ Разряд=3.000, к=0.8599	1000МЗ 0.1	58.52 5.85	935.53 93.55	179.06 17.91			994.05 99.40	26.350 2.64	
2	2	E1-164-1 (Н1)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ Разряд=3.000, к=0.8599	100МЗ 0.1	967.63 96.76					967.63 96.76	137.230 13.72	
3	3	E23-1-1 (Н1)	УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОГО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ Разряд=3.000, к=0.8599	10МЗ 0.3	81.30 24.39	129.74 38.92	35.12 10.54			211.04 63.31	15.070 4.52	
4	4	C412-1500-1 (Н95)	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 1 КЛАССА	МЗ 5				8.76 43.80		8.76 43.80		
5	5	C310-8-1 (Н1)	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 8, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 7.5					3.34 25.05	3.34 25.05		
6	6	E1-27-5 (Н1)	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ (Л.С.) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М, ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ 0.1		277.32 27.73	66.56 6.66			277.32 27.73	6.710 0.67	
7	7	E1-166-1 (Н1)	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ Разряд=3.000, к=0.8599	100МЗ 0.101	725.64 73.29					725.64 73.29	102.910 10.39	
8	8	E1-134-1 (Н1)	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУНТ 1-2 ГРУППЫ Разряд=3.500, к=0.9299	100МЗ УПЛОТНЕН НОГО ГРУНТА 1.1	95.54 105.09	310.10 341.11	99.88 109.87			405.64 446.20	24.710 27.18	
9	9	E46-70-1 (Н1)	РЕЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БЕТОНОРЕЗНЫМИ МАШИНАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТРЕЗНЫХ СЕГМЕНТНЫХ	100М 0.16	76.73 12.28	60.45 9.67		3.53 0.56		140.71 22.51	9.080 1.45	

			КРУГОВ ДИАМЕТРОМ 500 ММ, ГЛУБИНОЙ РЕЗКИ 150 ММ Разряд=4.300 , к=1.0306								
10	10	C101-86752-1 (Н13)	АЛМАЗНЫЕ ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ ПО БЕТОНУ, КАМНЮ ДИАМЕТРОМ 230 ММ	ДИСК 0.0736				37.10 2.73	5.25 0.39	42.35 3.12	
11	11	E27-18-4 (Н1)	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ Разряд=3.500 , к=0.9299	100М3 0.0192	1371.01 26.32	2492.43 47.85	776.32 14.91			3863.44 74.17	274.130 5.26
			ИТОГО по разделу		343.98	558.83	159.89	47.09	25.44	975.34	66
			ОХР и ОПР (81.86*503.87)/100							412.47	
			ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (52.34*503.87)/100							263.73	
			ВСЕГО по разделу							1651.54	
РАЗДЕЛ № 2. Колодцы											
12	12	E23-13-3 (Н1)	ДЕМОНТАЖ КОЛОДЦЕВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДИАМЕТРОМ 1 М, В СУХИХ ГРУНТАХ Разряд=3.800 , к=0.9719	10М3 0.0154	371.40 5.72 к=0.3	423.09 6.52 к=0.3	114.52 1.76 к=0.3			794.49 12.24	58.146 0.90 к=0.3
13	13	E23-13-3 (Н1)	УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДИАМЕТРОМ 1 М, В СУХИХ ГРУНТАХ Разряд=3.800 , к=0.9719	10М3 0.26	1237.99 321.88	1410.29 366.68	381.72 99.25	737.47 191.74	116.29 30.24	3502.04 910.54	193.820 50.39
14	14	C103-75300-2 (Н13)	ЛЮКИ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ЧУГУННЫЕ ЛЕГКИЕ Л (А15)	ШТ 2				155.36 310.72	21.97 43.94	177.33 354.66	
15	15	585321-П352 (Н16)	ПЛИТА ДНИЩА ПН10 С12/15, F50, W2 СЕРИЯ 3.900.1-14 Вып. 1	ШТ 2				86.71 173.42	10.11 20.22	96.82 193.64	
16	16	585321-П340 (Н16)	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛОДЦЕВ ПП10-1 С12/15, F50, W2 СЕРИЯ 3.900.1-14 Вып. 1	ШТ 2				69.34 138.68	8.09 16.18	77.43 154.86	
17	17	585521-А005 (Н16)	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КС10.9 С12/15, F50, W2 СЕРИЯ 3.900.1-14 Вып.1 (КОЛЬЦА КОЛОДЦЕВ)	ШТ 4				61.03 244.12	7.12 28.48	68.15 272.60	
			ИТОГО по разделу		327.60	373.20	101.01	1058.68	139.06	1898.54	51
			ОХР и ОПР (81.86*428.61)/100							350.86	
			ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (52.34*428.61)/100							224.33	
			ВСЕГО по разделу							2473.73	
РАЗДЕЛ № 3. Сети канализации											
18	18	E66-9-3 (Н1)	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ С РАСПОРАМИ, ДИАМЕТР ТРУБ 200 ММ Разряд=4.300 , к=1.0306	100М 0.76	542.38 412.21	6.23 4.73	1.69 1.28	2236.69 1699.88	149.48 113.60	2934.78 2230.42	64.350 48.91
19	19	E23-23-1 (Н1)	ПРИСОЕДИНЕНИЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ К СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СЕТИ, В СУХИХ ГРУНТАХ Разряд=4.100 , к=1.0102	ВРЕЗКА 2	152.00 304.00	6.96 13.92	1.88 3.76	11.16 22.32	1.79 3.58	171.91 343.82	18.540 37.08
			ИТОГО по разделу		716.21	18.65	5.04	1722.20	117.18	2574.24	86
			ОХР и ОПР (81.86*721.25)/100							590.42	
			ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (52.34*721.25)/100							377.50	
			ВСЕГО по разделу							3542.16	
			ИТОГО по смете		1387.79	950.68	265.94	2827.97	281.68	5448.12	203
			ОХР и ОПР							1353.75	
			ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							865.56	
			ВСЕГО по смете							7667.43	
			ИТОГО по смете		1387.79	950.68	265.94	2827.97	281.68	5448.12	203
			ОХР и ОПР							1353.75	
			ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							865.56	
			Средний разряд рабочих							3.6	
			ВСЕГО по смете							7667.43	
			ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							1'387.79	
			ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							950.88	

	в т.ч. з/п машинистов		265.94
	Заработная плата для расчета лимитированных		1'387.79
	МАТЕРИАЛЫ-ВСЕГО		2'827.97
	ТРАНСПОРТ		281.68
	1.ИТОГО прямые затраты		5'448.12
	в том числе:		
	1.1.Материалы заказчика		
	1.2.Материалы подрядчика		2'827.97
	в т.ч. транспорт подрядчика		281.68
	2.ОХР и ОПР		1'353.75
	3.ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ		865.56
	ИТОГО		7'667.43
	Коэффициент, учитывающий применение прогнозного индекса цен в строительстве		1.0055
	ИТОГО строительных и иных специальных монтажных работ		7'667.43
	6. ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ		
	в том числе:		
	СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	34%	562.27
	ИТОГО прочих затрат		562.27
	7.ИТОГО строительных и иных специальных монтажных работ		8'229.70
	8.Налоги и отчисления относимые на расходы по текущей деятельности		
	11.Коэффициент, учитывающий применение прогнозного индекса цен в строительстве		1.0055
	12.Итого с учетом коэффициента, учитывающего применение прогнозного индекса цен в строительстве		8'274.96
	16.Итого объем работ для налогообложения		8'274.96
	18.Сумма НДС по ставке	20%	1'654.99
	Итого стоимость с НДС		9'929.95
	Всего выполнено работ		9'929.95

Девять тысяч девятьсот двадцать девять белорусских рублей 95 копеек

Составил

мастер речу
(должность)

[Подпись]
(подпись)

Рубинович Н.И.
(И.О. Фамилия)

Проверил

вед. экономист
(должность)

[Подпись]
(подпись)

В.И.Щербак
(И.О. Фамилия)