

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3-5
 (ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3-5)

на строительство ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС
 (наименование здания, сооружения)

Составлена в ценах на 01.01.2026

Стоимость 225,255

тысяч белорусских рублей

№ 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 ОНР	монтажируемые оборудование, мебель	прочие средства			трудоемкость, человеко-часов
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
501	№501 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АР 5 ПК (ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)	2,651	3,521	0,309	2,809			12,302		
502	№502 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ(ТХ), 5 ПК	1,111	0,096	0,967	0,783	173,648		250,58		
			0,066	0,074	0,814			79,94		
503	№503 СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (ЭМ), 5 ПК С ИЗМ.1	4,184	0,298	5,633	2,54			14,754		
			0,084	0,34	1,759			244,22		
504	№504 ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ (ВК), 5 ПК	4,875	0,121	1,681	3,667			14,014		
			0,081	0,109	3,561			315,32		
505	№505 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АР 5 ПК (ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)	1,089	0,124	3,652	0,748			6,692		
			0,049	0,284	0,795			73,82		
	ИТОГО	13,91	4,16	12,242	10,547	173,648		225,255		
			1,903	0,831	9,917			963,88		

Наименование объекта: 5 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК5-ПК6-АР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 501
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)
на ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АР 5 ПК (ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

Составлена в ценах на 01.01.2026 (дата разработки) Стоимость 14.980 тысяч белорусских рублей

№ п/п	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Единица измерения	Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей					
				заработная плата	всего	в т.ч. заработ- ная плата машини- стов	материалы, изделия, конструк- ции (монти- руемые оборудо- вание, мебель)	транс- порт	общая стоимость
			количество						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Чел.ч. = 16.96 руб/ч; Дата: на 1-ое Января 2026г.; Методика: Новое строительство; Зона: 3, Район: Минск, База НРР 2022г.									
00000/26040	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. Перекрытия, покрытия. Полы. Демонтажные работы. - 51.4 М2								
1	ПРИМЕЧАНИ Е:	РАЗДЕЛ ЭЛ - 19М2							
2	Е46-70-1	РЕЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БЕТОНОРЕЗНЫМИ МАШИНАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТРЕЗНЫХ СЕГМЕНТНЫХ КРУГОВ ДИАМЕТРОМ 500 ММ, ГЛУБИНОЙ РЕЗКИ 150 ММ РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89%	100 М	158,71	51,52		2,18		212,41
3	1/10-170-2/60	КРУГ АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ СЕГМЕНТНЫЙ ПО БЕТОНУ 300 X 3	ШТ.	1,54	244,41	79,34	3,36		327,11
				0,7084			187,00	14,85	201,85
							132,47	10,52	142,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4 E46-34-3	РАЗБОРКА ПОЛОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ		МЗ						
	РАЗРЯД=4.4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0408			272,72	443,04	209,96	18,88	1,50	736,14
	ОХРиОПР=65.72%, План=69.89%			518,17	841,78	398,92	35,87	2,85	1 398,67
Примечание: ПРИМ									
5 ПРИМЕЧАНИИ РАЗДЕЛ ВК - 32,4М2									
Е:									
6 E46-70-1	РЕЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БЕТОНОРЕЗНЫМИ МАШИНАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТРЕЗНЫХ СЕГМЕНТНЫХ КРУГОВ ДИАМЕТРОМ 500 ММ, ГЛУБИНОЙ РЕЗКИ 150 ММ		100 М	158,71	51,52	2,18			212,41
	РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306			49,09	15,94	0,67			65,70
	ОХРиОПР=65.72%, План=69.89%								
7 1/10-170-2/60	КРУГ АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ СЕГМЕНТНЫЙ ПО БЕТОНУ 300 X 3		ШТ.				187,00	14,85	201,85
8 E46-34-3	РАЗБОРКА ПОЛОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ			0,142278			26,61	2,11	28,72
	РАЗРЯД=4.4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0408		МЗ	272,72	443,04	209,96	18,88	1,50	736,14
	ОХРиОПР=65.72%, План=69.89%			5,832	1 590,50	2 583,81	1 224,49	110,11	8,75
Примечание: ПРИМ									
9 E1-164-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ		100 МЗ ГРУНТА	2 401,62					2 401,62
	РАЗРЯД=3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.8599			0,10368	249,00				249,00
	ОХРиОПР=65.72%, План=69.89%								
Круд=1.2, Ктруд.маш=1.2									
10 ПРИМЕЧАНИИ ПЕРЕРАБОТКА МУСОРА									
Е:									
11 СПОГР24	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ погрузка		Т				2,53		2,53
прием отходов				35,192			89,04		89,04
12 СПОГР24	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ разгрузка		Т				3,09		3,09
прием отходов				35,192			108,74		108,74
13 С999-9900.7/1	СТОИМОСТЬ ПРИЕМА И ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ		Т				50,00		50,00
прием отходов				35,192			1 759,60		1 759,60
14 С310-27.1	ПЕРЕВОЗКА ДО 27 КМ,КЛАСС ГРУЗА I		Т				11,68		11,68
обращение с отходами				35,192			411,04		411,04
15 С999-9901-1	ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ НАЛОГ		Т				8,81		8,81
экологический налог				35,192			310,04		310,04
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/26040									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО Строительные работы (город)									
				2 651	3 521	1 623	309	24	6 505

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОХРиОПР = 65.72% План.приб. = 69.89% ИТОГО							2 809 2 988 12 302
		ИТОГО ОХР и ОПР ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ ВСЕГО		2 651	3 521	1 623	309	24	6 505 2 809 2 988 3,3 12 302
		В ТОМ ЧИСЛЕ: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО В ТОМ ЧИСЛЕ: ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, ВСЕГО В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ ТРАНСПОРТ ОХР и ОПР ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							12 302 2 651 3 521 1 623 309 24 2 809 2 988
		СРЕДСТВА НА ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ: В Т.Ч. СТОИМОСТЬ ПРИЕМА И ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ В Т.Ч. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ НАЛОГ В Т.Ч. СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ОТХОДОВ (ПОГРУЗКА, ТРАНСПОРТИРОВКА, РАЗГРУЗКА) ВСЕГО С ПРОЧИМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ					2 267 1 957 310	411 411	2 678 1 957 310 411 14 980
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ МАССА (КОЛИЧЕСТВО) ОТХОДОВ ТРАНСПОРТИРОВКА, Т ПРИЕМ И ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ, Т							153,32 95,72
									35,192 105,576

Составил	ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ	(должность служащего)	(подпись)	С.М.СОЛОВЕЙ	(инициалы, фамилия)
Проверил	ГЛ.СПЕЦИАЛИСТ	(должность служащего)	(подпись)	Л.А. КАРПАЧ	(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 5 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО
АДРЕСУ: Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 5-Й
ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК5-ПК6-АР

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ №501
на ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АР 5 ПК (ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

Составлена в ценах на 01.01.2026
(дата разработки)

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая (гр.5 х гр.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч.	153,32		
2	C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч.	95,72		
3	M330400	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.-Ч	15,959459	5,97	95,28
4	M040504	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	18,86608	0,39	7,36
5	M050102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	95,72216	35,16	3 365,59
6	M330805	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	МАШ.-Ч	95,72216	0,55	52,65
7	1/10-135-20/35	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	Т	0,002274	31 900,00	72,54
8	1/10-135-20/60	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	15,464	4,75	73,45
9	1/10-170-2/60	КРУГ АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ СЕГМЕНТНЫЙ ПО БЕТОНУ 300 X 3	ШТ.	0,850678	187,00	159,08
10	1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	2,77395	1,45	4,02

Составил	ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ		С.М.СОЛОВЕЙ
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
Проверил	ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ		Л.А. КАРПАЧ
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 5 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:
Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК5-ПК6-АР

ВЕДОМОСТЬ №501
объемов работ и расхода ресурсов
на ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АР 5 ПК (ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
00000/26040	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. Перекрытия, покрытия. Полы. Демонтажные работы.	М2 51,4	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	153,32
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	95,72
			1/10-135-20/35	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	Т	0,002274
			1/10-135-20/60	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	15,464
			1/10-170-2/60	КРУГ АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ СЕГМЕНТНЫЙ ПО БЕТОНУ 300 X 3	ШТ.	0,850678
			1/10-280-20/40	ВОДА	М3	2,77395
			M040504	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	18,86608
			M050102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	95,72216
			M330400	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.-Ч	15,959459
			M330805	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные пневматические (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	МАШ.-Ч	95,72216

Составил ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ С.М.СОЛОВЕЙ
(должность служащего) (подпись) (инициалы, фамилия)

Проверил ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ Л.А. КАРПАЧ
(должность служащего) (подпись) (инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: 5 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г.
МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

КОД ОБЪЕКТА: 51-2025

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 5-Й ПУСКОВОЙ
КОМПЛЕКС

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: 51-2025

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ: 51/2025-ПК5-ПК6-АР

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №501

НА

ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АР 5 ПК (ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

№	Обоснование	Единица измерения	Объем работ (Норма расхода)	Примечание
1	2	3	4	5
9	Е1-164-1	100 МЗ ГРУНТА	0,10368	Объем=32.4*0.32/100 Кэтим=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2

Наименование объекта: 5 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК5-ПК6-ТХ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 502
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)
на ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ(ТХ), 5 ПК

Составлена в ценах на 01.01.2026

(дата разработки)

Стоимость 177.493 тысяч белорусских рублей

№ п/п	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Единица измерения	Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей					
				заработная плата	эксплуатация машин и механизмов		материалы, изделия, конструк- ции (монти- руемые оборудо- вание, мебель)	транс- порт	общая стоимость
			количество		всего	в т.ч. заработ- ная плата машини- стов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Чел.ч. = 16.96 руб/ч; Дата: на 1-ое Января 2026г.; Методика: Новое строительство; Зона: 3, Район: Минск, База НРР 2022г.									
00000/35010 ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Технологическое оборудование - 80 КОМПЛ.									
1 ПРИМЕЧАНИ 5 Пусковой комплекс (Мед, рыбный ряд) Е:									
2	Е10-35-1	УСТАНОВКА ШТУЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ (СТОЛОВ, ШКАФОВ ПОД МОЙКИ, ХОЛОДИЛЬНЫХ ШКАФОВ И ДР.) РАЗРЯД=3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.8599 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89% Ктруд=1.2, Ктрудмаш=1.2	100 ИЗДЕЛИЙ	1 315,18	123,95 K=1.2	85,73 K=1.2	1 233,76	95,17	2 768,06
			0,76	999,54	94,20	65,15	937,66	72,33	2 103,73
3	1/100/80/ОБ1	Витрина холодильная на встроенном холоде Немига Cube 150, V - 0,36 м3, Охлаждаемая площадь - 1,26 м2, Габаритные размеры - 1620x1130x1210 мм, N=0,5 кВт, 220 В (предложение №15 от 22.01.2026)	КОМПЛ	5 675,31					
5 675,31									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	обор. зак.		17				96 480,27		96 480,27
4	1/100/80/ОБ2	ХОЛОДИЛЬНИК НАКОПИТЕЛЬ RAL 7024, СТЕКЛЯННАЯ ДВЕРЬ N=0,095 ШТ КВТ, 770X740X2000 MM (договор №280126 от 28.01.2026)					3 000,00		3 000,00
	обор. зак.		17				51 000,00		51 000,00
5	1/100/80/ОБ4	УГЛОВОЙ МЕБЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ МЕЖДУ ВИТРИНАМИ, 1130(1130)X1600X750 MM накладная №0255540 от 24.12.2025	ШТ				646,00		646,00
	обор. зак.		8				5 168,00		5 168,00
6	1/100/80/ОБ20	СТОЛ-ТУМБА ДЛЯ МЕДА, 1420X800X800 MM	ШТ				483,33		483,33
	обор. зак.		17				8 216,61		8 216,61
7	1/100/80/ОБ21	СТОЛ ДЛЯ РАСЧЕТА, 700X810X800 MM	ШТ				687,38		687,38
	обор. зак.		17				11 685,46		11 685,46
8	E17-5-1	УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ	КОМПЛ.		0,82 K=1,2	0,38 K=1,2	12,37	0,93	51,87
		РАЗРЯД=4,3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=80,98%, План=73.48% Ктруд=1,2, Ктрудмаш=1,2	2	75,50	1,64	0,76	24,74	1,86	103,74
9	1/100/80/ОБ3	ВАННА МОЕЧНАЯ СВАРНАЯ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ -500X500X850 MM накладная №0917849 от 02.10.2026	ШТ				423,50		423,50
	обор. зак.		2				847,00		847,00
10	1/100/80/ОБ222	(существующий) Весы товарные настольные, N=0,1 кВт, 220В	ШТ						
	обор. зак.		34						
11	Ц8-913-1	(ПРИМ)) МОНТАЖ ЛАМПА ИНСЕКТИЦИДНАЯ	100 ШТ.		22,13 K=1,2		210,46	11,38	2 006,97
		РАЗРЯД=3,8, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9719 ОХРиОПР=59,57%, План=40.54% Ктруд=1,2, Ктрудмаш=1,2	0,02	35,26	0,44		4,21	0,23	40,14
12	1/100/80/ОБ5	ЛАМПА ИНСЕКТИЦИДНАЯ, ПЛОЩАДЬ ДЕЙСТВИЯ 150 М.КВ., N=0,04КВТ, 220В	ШТ				125,32		125,32
	обор. зак.		2				250,64		250,64
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/35010 ОХР и ОПР ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ ОБОРУДОВАНИЕ ЗАКАЗЧИКА (СПРАВОЧНО)		1 110	96	66	967	74	2 247 782 814 3 843
		ИТОГО ПО Строительные работы (город) ОХРиОПР = 65.72% План.приб. = 69.89% ИТОГО		1 000	94	65	938	72	2 104 700 744 3 548
		ИТОГО ПО Внутренние санитарно-технические работы для городского строительства ОХРиОПР = 80,98%		76	2	1	25	2	105 62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
План.приб. = 73.48%									
ИТОГО									56 223
ИТОГО ПО Электромонтажные работы (нов)				35			4		39
ОХРиОПР = 59.57%									21
План.приб. = 40.54%									14
ИТОГО									74
ИТОГО			1 111		96	66	967	74	2 248
ОХР и ОПР									783
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									814
СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ									3,4
ВСЕГО									3 845
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО									3 768
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									1 075
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, ВСЕГО									96
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ									66
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ									962
ТРАНСПОРТ									74
ОХР и ОПР									761
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									800
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО									74
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									35
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, ВСЕГО									
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ									4
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ									
ТРАНСПОРТ									
ОХР и ОПР									21
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									14
МОНТИРУЕМЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ (НЕИНДЕКСИРУЕМЫЕ)							173 648		173 648
ТРАНСПОРТ									
ВСЕГО С ПРОЧИМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ									177 493
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ									75,00
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									4,51

Составил	ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ	(должность служащего)	(подпись)	В.Ю.КРУКОВИЧ	(инициалы, фамилия)
Проверил	ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ			В.Ю.КРУКОВИЧ	

Наименование объекта: 5 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО
АДРЕСУ: Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 5-Й
ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК5-ПК6-ТХ

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ №502
на ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ(ТХ), 5 ПК

Составлена в ценах на 01.01.2026
(дата разработки)

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая (гр.5 х гр.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч.	75,00		
2	C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч.	4,51		
3	M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3024	0,84	0,25
4	M331615	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,048	0,32	0,02
5	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	4,4928	21,08	94,71
6	M021825	КРАН-МАНИПУЛЯТОР ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,65 Т НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	0,019392	57,37	1,11
7	M030402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,036	1,18	0,04
8	M134041	ШУРУПОВЕРТ	МАШ.-Ч	0,168	0,87	0,15
9	1/10-10-10/180	МОДИФИЦИРОВАННАЯ СУХАЯ ЦЕМЕНТНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ БЕЗУСАДОЧНЫХ РАСШИРЯЮЩИХСЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ И БЕТОНОВ С ВЫСОКОЙ ОДНОРОДНОСТЬЮ	Т	0,00016	1 151,60	0,18
10	1/10-170-10/135	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	ШТ.	0,012	4,77	0,06
11	1/10-170-10/165	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 10-12 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ	ШТ.	0,0204	3,23	0,07
12	1/10-230-40-65/60	СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ	КГ	0,04	12,50	0,50
13	1/10-230-50-15/31	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,02	6,70	0,13
14	1/10-235-3/20	КАБОЛКА	Т	0,00006	9 900,01	0,59
15	1/10-235-3/47	ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КГ	0,3	55,00	16,50
16	1/10-240-25- 35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	9,12	3,43	31,28
17	1/10-240-55-10/65	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8 X 100 ММ	Т	0,00022	4 038,66	0,89
18	1/10-260-500-5/5	ПОКОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ (СКОБЫ, ЗАКРЕПЫ, ХОМУТЫ) МАССОЙ ДО 1,6 КГ	Т	0,0266	5 960,00	158,54

1	2	3	4	5	6	7
19	2/50-30-30/40	ДЕТАЛИ ПОГОНАЖНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ШТАПИКИ	М	304	2,46	747,84
20	3/13-50-10/10	ДЮБЕЛЬ-ВТУЛКА ДВ-8-12 ПЛАСТМАССОВАЯ	1000 ШТ.	0,012	135,19	1,62
21	4/1-4-20-20-10-20/10	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	МЗ	0,00198	111,31	0,22
22	5/20-20-3-4/10	ТРУБКА МАРКИ ТВ-40 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	КГ	0,0204	17,73	0,36
23	5/30-40-2/21	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	0,0062	70,99	0,44
24	5/90-10/2	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 УЗ	10 ШТ.	0,408	8,19	3,34
25	6/10-70-10/5	МАНЖЕТЫ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	0,2	20,23	4,05
		ОБОРУДОВАНИЕ:				
26	1/100/80/ОБ5	ЛАМПА ИНСЕКТИЦИДНАЯ, ПЛОЩАДЬ ДЕЙСТВИЯ 150 М.КВ., N=0,04КВТ, 220В	ШТ	2	125,32	250,64
27	1/100/80/ОБ1	Витрина холодильная на встроенном холоде, V - 290 м.куб. 290 м.куб. м.куб., Немига Cube 150, Охлаждаемая площадь - 1,0 м.кв.1,0 м.кв. м.кв., Габаритные размеры - 620x1130x1210 мм, N=0,5 кВт, 220 В (предложение №15 от 22.01.2026)	КОМПЛ	17	5 675,31	96 480,27
28	1/100/80/ОБ2	ХОЛОДИЛЬНИК НАКОПИТЕЛЬ RAL 7024, СТЕКЛЯННАЯ ДВЕРЬ N=0,095 КВТ, 770X740X2000 ММ (договор №280126 от 28.01.2026)	ШТ	17	3 000,00	51 000,00
29	1/100/80/ОБ3	ВАННА МОЕЧНАЯ СВАРНАЯ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ -500X500X850 ММ накладная №0917849 от 02.10.2026	ШТ	2	423,50	847,00
30	1/100/80/ОБ4	УГЛОВОЙ МЕБЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ МЕЖДУ ВИТРИНАМИ, 1130(1130)X1600X750 ММ накладная №0255540 от 24.12.2025	ШТ	8	646,00	5 168,00
31	1/100/80/ОБ20	СТОЛ-ТУМБА ДЛЯ МЕДА, 1420X800X800 ММ	ШТ	17	483,33	8 216,61
32	1/100/80/ОБ21	СТОЛ ДЛЯ РАСЧЕТА, 700X810X800 ММ	ШТ	17	687,38	11 685,46
33	1/100/80/ОБ222	(существующий) Весы товарные настольные, N=0,1 кВт, 220В	ШТ	34		

Составил	ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ		В.Ю.КРУКОВИЧ
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
Проверил	ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ		В.Ю.КРУКОВИЧ
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 5 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:
Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 5-Й ПУСКОВОЙ
КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК5-ПК6-ТХ

ВЕДОМОСТЬ №502
объемов работ и расхода ресурсов
на ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ(ТХ), 5 ПК

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
00000/35010	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Технологическое оборудование	КОМПЛ. 80	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	75,00
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,51
			1/10-10-10/180	МОДИФИЦИРОВАННАЯ СУХАЯ ЦЕМЕНТНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ БЕЗУСАДОЧНЫХ РАСШИРЯЮЩИХСЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ И БЕТОНОВ С ВЫСОКОЙ ОДНОРОДНОСТЬЮ	Т	0,00016
			1/10-170-10/135	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	ШТ.	0,012
			1/10-170-10/165	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 10-12 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ	ШТ.	0,0204
			1/10-230-40-65/60	СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ	КГ	0,04
			1/10-230-50-15/31	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,02
			1/10-235-3/20	КАБОЛКА	Т	0,00006
			1/10-235-3/47	ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КГ	0,3
			1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	9,12
			1/10-240-55-10/65	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8 X 100 ММ	Т	0,00022
			1/10-260-500-5/5	ПОКОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ (СКОБЫ, ЗАКРЕПЫ, ХОМУТЫ) МАССОЙ ДО 1,6 КГ	Т	0,0266
			1/100/80/ОБ1	Витрина холодильная на встроенном холоде Немига Cube 150, V - 0,36 м3, Охлаждаемая площадь - 1,26 м2, Габаритные размеры - 1620x1130x1210 мм, N=0,5 кВт, 220 В (предложение №15 от 22.01.2026)	КОМПЛ	17
			1/100/80/ОБ2	ХОЛОДИЛЬНИК НАКОПИТЕЛЬ RAL 7024, СТЕКЛЯННАЯ ДВЕРЬ N=0,095 КВТ, 770X740X2000 ММ (договор №280126 от 28.01.2026)	ШТ	17
			1/100/80/ОБ20	СТОЛ-ТУМБА ДЛЯ МЕДА, 1420X800X800 ММ	ШТ	17
			1/100/80/ОБ21	СТОЛ ДЛЯ РАСЧЕТА, 700X810X800 ММ	ШТ	17
			1/100/80/ОБ222	(существующий) Весы товарные настольные, N=0,1 кВт, 220В	ШТ	34
			1/100/80/ОБ3	ВАННА МОЕЧНАЯ СВАРНАЯ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ - 500X500X850 ММ накладная №0917849 от 02.10.2026	ШТ	2
			1/100/80/ОБ4	УГЛОВОЙ МЕБЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ МЕЖДУ ВИТРИНАМИ, 1130(1130)X1600X750 ММ накладная №0255540 от 24.12.2025	ШТ	8
			1/100/80/ОБ5	ЛАМПА ИНСЕКТИЦИДНАЯ, ПЛОЩАДЬ ДЕЙСТВИЯ 150 М.КВ., N=0,04КВТ, 220В	ШТ	2
			2/50-30-30/40	ДЕТАЛИ ПОГОНАЖНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ШТАПИКИ	М	304
			3/13-50-10/10	ДЮБЕЛЬ-ВТУЛКА ДВ-8-12 ПЛАСТМАССОВАЯ	1000 ШТ.	0,012
			4/1-4-20-20-10-20/10	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	М3	0,00198

1	2	3	4	5	6	7
			5/20-20-3-4/10	ТРУБКА МАРКИ ТВ-40 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	КГ	0,0204
			5/30-40-2/21	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	0,0062
			5/90-10/2	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 У3	10 ШТ.	0,408
			6/10-70-10/5	МАНЖЕТЫ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	0,2
			M021825	КРАН-МАНИПУЛЯТОР ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,65 Т НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	0,019392
			M030402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,036
			M134041	ШУРУПОВЕРТ	МАШ.-Ч	0,168
			M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3024
			M331615	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,048
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	4,4928

Составил	ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ		В.Ю.КРУКОВИЧ
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
Проверил	ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ		В.Ю.КРУКОВИЧ
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: 5 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г.
МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

КОД ОБЪЕКТА: 51-2025

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 5-Й ПУСКОВОЙ
КОМПЛЕКС

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: 51-2025

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ: 51/2025-ПК5-ПК6-ТХ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №502

НА

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ(ТХ), 5 ПК

№	Обоснование	Единица измерения	Объем работ (Норма расхода)	Примечание
1	2	3	4	5
2	Е10-35-1	100 ИЗДЕЛИЙ	0,76	Объем=(17+17+8+17+17)/100 Кэтим=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
8	Е17-5-1	КОМПЛ.	2	Кэтим=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
	<i>М020130</i>	<i>МАШ.-Ч</i>	<i>0,008</i>	<i>удален</i>
	<i>М021825</i>	<i>МАШ.-Ч</i>	<i>0,00808</i>	<i>добавлен</i>
11	Ц8-913-1	100 ШТ.	0,02	Объем=2/100 Кэтим=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2

Наименование объекта: 5 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК5-ПК6-ЭМ С ИЗМ.1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 503
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)
на СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (ЭМ), 5 ПК С ИЗМ.1

Составлена в ценах на 01.01.2026

(дата разработки)

Стоимость 14.754 тысяч белорусских рублей

№ п/п	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Единица измерения	Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей					
				заработная плата	всего	в т.ч. заработ- ная плата машини- стов	материалы, изделия, конструк- ции (монти- руемые оборудо- вание, мебель)	транс- порт	общая стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Чел.ч. = 16.96 руб/ч; Дата: на 1-ое Января 2026г.; Методика: Новое строительство; Зона: 3, Район: Минск, База НРР 2022г.									
00000/34022	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Другое. Силовое электрооборудование ЭО.								
1	ПРИМЕЧАНИ Е:	Электрооборудование - 13 ШТ 5 пусковой комплекс							
2	Ц8-526-1	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТ. КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, ТОК ДО 25 А РАЗРЯД=4,4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0408 ОХРиОПР=59.57%, План=40.54% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		33,04	1,08	0,10	21,21	1,19	56,52
			13	429,52	14,04	1,30	275,73	15,47	734,76
3	5/30-30-1-6-2/36	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА, ШТ. ИН=16А, ИД=30МА, 2Р, АВДТ 32/С16					39,94	2,12	42,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			6						
4	5/30-30-1-6-3/9	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА, ШТ. ИН=20А, УД=30МА, 2Р, АВДТ 32/С20					239,64	12,72	252,36
			3				46,59	2,48	49,07
5	5/30-30-1-6-2/28	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА, ШТ. ИН=10А, УД=30МА, 2Р, АВДТ 32/С10					139,77	7,44	147,21
			3				35,34	1,88	37,22
6	5/30-30-1-6-3/34	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, 3-ПОЛНОСНЫЙ, ХАР-КА С, ШТ. ИН=25А, ВА-47-29/3С 3Р 25А					106,02	5,64	111,66
			3				10,84	0,58	11,42
			1				10,84	0,58	11,42
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/34022 ОХР и ОПР ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ ИТОГО С ОХР/ОПР и ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ		430	14	1	772	42	1 258
									257
									175
									1 690
00000/34031	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Другое. Электротехнические установки ЭО.								
		Электроснабжение. Материалы - 6.590077 100 М							
7	Ц8-148-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1 М ДО 1 КГ	100 М КАБЕЛЯ	242,05	59,80	21,19	42,68	2,29	346,82
		РАЗРЯД=4,3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=59.57%, План=40.54% Ктруд=1,2, Ктруд,маш=1,2	2,647059	640,72	158,29	56,09	112,98	6,06	918,05
8	5/10-10-10-2/43/П1	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ППГ нг(А)-НГ-0,66 3х2,5 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ И ПВХ ОБОЛОЧКЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66КВ, СЕЧЕНИЕМ. КВ.ММ поз.38830 ГСП Брестский рег центр от 24.04.2026	1000 М				2 800,00	148,96	2 948,96
9	Ц8-472-10	ПРОВОДНИК ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ МЕДНОГО ИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2, ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ	100 М	856,19	20,14	1,92	20,86	1,08	898,27
		РАЗРЯД=4,3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=59.57%, План=40.54% Ктруд=1,2, Ктруд,маш=1,2	1,269751	1 087,15	25,57	2,44	26,49	1,37	1 140,58
10	5/10-20-60-2/7	ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ 1Х6 С ГИБКОЙ МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА ЖЕЛТО-ЗЕЛЕННОЙ, БЕЗ ОБОЛОЧКИ	1000 М				2 660,00	141,51	2 801,51
11	5/10-20-60-2/9	ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ 1х16 С ГИБКОЙ МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА ЖЕЛТО-ЗЕЛЕННОЙ, БЕЗ ОБОЛОЧКИ	1000 М	0,05			133,00	7,08	140,08
							5 105,02	271,59	5 376,61
			0,08				408,40	21,73	430,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	5/20-30-1-4/8	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ 6X16MM	100 ШТ.				103,00	5,48	108,48
			1				103,00	5,48	108,48
13	Ц8-409-6	ТРУБЫ ВИНИЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПО ОСНОВАНИЮ ПОЛА, ДИАМЕТР ДО 25 MM	100 М	396,00	21,17	6,26	358,45	21,74	797,36
		РАЗРЯД=4,3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=59,57%, План=40.54% Ктруд=1,2, Ктрудмаш=1,2	2,673267	1 058,61	K=1,2	K=1,2	958,23	58,12	2 131,55
14	5/20-20-3-1/3	ТРУБА, ПВХ (НЕГОРЮЧАЯ), ГЛАДКАЯ, ДИАМЕТРОМ 25MM	М				1,64	0,09	1,73
			270				442,80	24,30	467,10
15	ПРИМЕЧАНИ Е: (вес 1шт-4,9кг) 34шт-Устройство розеточного поста изделие (Стальная труба 100х100х350мм (ДхШхВ) и Основание для трубы, металл 150х150 (ДхШ, толщиной 4мм)								
16	Е9-65-4	МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ, ОПОРНЫЕ ЧАСТИ, СЕДЛА, КРОНШТЕЙНЫ, ХОМУТЫ	Т	586,04	140,06	34,31	59,64	4,48	790,22
		РАЗРЯД=4,3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=57,16%, План=67.42% Ктруд=1,2, Ктрудмаш=1,2	0,1715	100,51	K=1,2	K=1,2	10,23	0,77	135,53
17	2/20-40-35/999370	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 100X100X350MM (ДХШХВ), ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ТРУБЫ, МЕТАЛЛ 150X150 (ДХШ, ТОЛЩИНОЙ 4MM)	Т				6 705,24	532,40	7 237,64
			0,1715				1 149,95	91,31	1 241,26
18	6/40-80-42-2/6	ВЕРХНЯЯ ЗАГЛУШКА ДЛЯ ТРУБЫ (ЗАГЛУШКА КВАДРАТНАЯ 100X100MM)	ШТ.				2,02	0,10	2,12
			35				70,70	3,50	74,20
19	Ц8-591-901	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ С КРЕПЛЕНИЕМ ВЯЖУЩИМИ РАСТВОРАМИ	100 ШТ.	807,82	1,94	0,94	16,61	0,92	827,29
		РАЗРЯД=4,5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХРиОПР=59,57%, План=40.54% Ктруд=1,2, Ктрудмаш=1,2	0,45	363,52	K=1,2	K=1,2	7,47	0,41	372,27
20	5/30-30-4-1-2-1/25	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТРЕХМЕСТНАЯ 220В, 16А, IP54, РА16-0132	ШТ.				10,03	0,53	10,56
			44				441,32	23,32	464,64
21	5/30-30-4-1-2-1/27/П2	РОЗЕТКА 220В, 16А, IP54, ЧЕТЫРЕХМЕСТНАЯ, 2X2 (150X150MM), РС624-3-ПГБд поз. 14236 ГСП Брестский рег центр от 24.04.2026	ШТ.				32,27	1,72	33,99
22	Ц8-545-5	КОРБКА С ЗАЖИМАМИ, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА ШТ. СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, ДЛЯ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 10 MM2, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ ДО 4	1	50,34	1,91	0,14	18,88	1,13	72,26
							32,27	1,72	33,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ									
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ									
ТРАНСПОРТ									
ОХР И ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ									
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									
238,68									
4,14									
78									
1 570									
93									
2 479									
1 687									

Составил	Г.Л. СПЕЦИАЛИСТ	(должность служащего)	(подпись)	В.Ю.КРУКОВИЧ	(инициалы, фамилия)
Проверил	Г.Л. СПЕЦИАЛИСТ	(должность служащего)	(подпись)	В.Ю.КРУКОВИЧ	(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 5 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО
АДРЕСУ: Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 5-Й
ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК5-ПК6-ЭМ С ИЗМ.1

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ №503
на СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (ЭМ), 5 ПК С ИЗМ.1

Составлена в ценах на 01.01.2026
(дата разработки)

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая (гр.5 х гр.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч.	238,68		
2	C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч.	4,14		
3	M041000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	1,586718	7,63	12,11
4	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,232554	21,08	4,90
5	M021825	КРАН-МАНИПУЛЯТОР ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,65 Т НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	2,064247	57,37	118,43
6	M400002	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,964425	40,56	79,68
7	M030203	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	10,069412	0,82	8,26
8	M030402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	11,149413	1,18	13,16
9	M150402	ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА	МАШ.-Ч	6,351682	0,34	2,16
10	M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,544	4,27	23,67
11	M330301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,266123	0,88	8,15
12	M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	32,948293	0,84	27,68
13	M350451	ПРЕСС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	1,248	0,37	0,46
14	1/10-110-50-5/85	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 1 СОРТА	МЗ	0,000177	543,04	0,10
15	1/10-135-20/35	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	Т	0,000037	31 900,00	1,18
16	1/10-135-20/60	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,1715	4,75	0,81
17	1/10-135-20/75	СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ	КГ	6,482672	1,75	11,34
18	1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,002982	4 200,00	12,52
19	1/10-170-10/135	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	ШТ.	4,239901	4,77	20,22
20	1/10-180-20/57	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	4,821287	3,07	14,80

1	2	3	4	5	6	7
21	1/10-180-20/64	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 230 X 6 X 22	ШТ.	0,01029	4,71	0,05
22	1/10-230-35/105	КЛЕЙ ВК-11	КГ	0,534653	446,71	238,83
23	1/10-230-40-20/127	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000115	4 790,30	0,55
24	1/10-230-40-20/136	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	КГ	0,126975	4,82	0,61
25	1/10-230-45-5/186	ЛАК НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ НЦ-218	КГ	0,178	11,91	2,12
26	1/10-230-45-10/165	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	КГ	0,82	7,17	5,88
27	1/10-230-50-15/39	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646	КГ	0,59	4,96	2,93
28	1/10-230-50-15/51	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4	КГ	0,01029	4,88	0,05
29	1/10-230-55-5/22	ВЯЖУЩЕЕ ГИПСОВОЕ МАРКИ Г-4 НОРМАЛЬНОТВЕРДЕЮЩЕЕ (Б), СРЕДНЕГО ПОМОЛА (II) (ФАСОВАННОЕ)	Т	0,001418	429,10	0,61
30	1/10-235-20/681	ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15 ММХ20 М)	М2	2,97	5,67	16,84
31	1/10-240-10-10/131	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003885	5 418,03	21,05
32	1/10-240-20/1	ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00111	4 322,02	4,80
33	1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0,001715	3,43	0,01
34	1/10-240-50-16/2	ШАЙБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0,555	6,84	3,80
35	1/10-260-170-4/18	ШВЕЛЛЕРЫ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ N 40 ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС	Т	0,000333	5 756,42	1,92
36	1/10-260-200/12	КАТАНКА ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ДИАМЕТРОМ, 6,3 ММ 6,5 ММ	КГ	0,005145	1,74	0,01
37	1/10-260-210-1/82	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	5,719743	4,81	27,51
38	1/55-50-20/35	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577	КГ	0,158824	11,60	1,84
39	1/55-50-25/55	ГРУНТОВКА ГФ-021, КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	КГ	0,053165	6,31	0,34
40	1/55-50-30/20	ПАСТА КВАРЦЕВАЗЕЛИНОВАЯ	КГ	0,158	25,83	4,08
41	2/20-40-35/999370	МИНИКОЛОННА АЛЮМИНИЕВАЯ 0,35 М (аналог ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ)	Т	0,1715	6 705,24	1 149,95
42	4/1-4-20-20-10-10/20	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 50	М3	0,056139	108,95	6,12
43	5/10-10-10-2/43/П1	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ППГнг(А)-НГ-0,66 3х2,5 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ И ПВХ ОБОЛОЧКЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66КВ, СЕЧЕНИЕМ, КВ.ММ поз.38830 ГСП Брестский рег центр от 24.04.2026	1000 М	0,27	2 800,00	756,00

1	2	3	4	5	6	7
44	5/10-20-60-2/7	ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ 1Х6 С ГИБКОЙ МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА ЖЕЛТО-ЗЕЛеноЙ, БЕЗ ОБОЛОЧКИ	1000 М	0,05	2 660,00	133,00
45	5/10-20-60-2/9	ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ 1х16 С ГИБКОЙ МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА ЖЕЛТО-ЗЕЛеноЙ, БЕЗ ОБОЛОЧКИ	1000 М	0,08	5 105,02	408,40
46	5/20-10-10/15	ПРОФИЛЬ (УГОЛОК) МОНТАЖНЫЙ, ТИПА К236 У2	ШТ.	1,336634	12,08	16,15
47	5/20-20-3-1/3	ТРУБА, ПВХ (НЕГОРЮЧАЯ), ГЛАДКАЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	М	270	1,64	442,80
48	5/20-20-3-4/10	ТРУБКА МАРКИ ТВ-40 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	КГ	0,189	17,73	3,35
49	5/20-30-1-4/8	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ 6Х16ММ	100 ШТ.	1	103,00	103,00
50	5/20-30-2/1	ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ.	23	7,28	167,44
51	5/20-30-3/2	КНОПКА К227 УХЛ2	1000 ШТ.	0,022024	1,41	0,03
52	5/20-30-3/16	ХОМУТИК С 440 У2	ШТ.	179,108889	2,29	410,16
53	5/20-30-3/40	ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ.	0,2	298,34	59,67
54	5/20-30-3/40	ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ.	0,26	80,97	21,05
55	5/20-30-3/43	ЛЕНТА К226	100 М	0,025412	37,26	0,95
56	5/20-30-4/3	ВТУЛКА В28 УХЛ2	100 ШТ.	0,481188	11,00	5,29
57	5/20-30-5/2	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ШТ.	0,108529	8,56	0,93
58	5/20-30-5/3	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У153 У3,5	1000 ШТ.	0,046	34,56	1,59
59	5/20-40-2/2	ПАТРУБОК ВВОДНОЙ У477 У3	10 ШТ.	5,346534	33,00	176,44
60	5/20-40-3/1	ЗАГЛУШКА У469	10 ШТ.	2,673267	3,76	10,05
61	5/20-40-4/59	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ, 230/400В, ОП 100Х100Х55 ММ (ПВХ)	ШТ.	10	1,89	18,90
62	5/30-30-1-6-2/28	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА, IN=10А, ID=30МА, 2Р, АВДТ 32/С10	ШТ.	3	35,34	106,02
63	5/30-30-1-6-2/36	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2Р 50А (С) 6,0КА АВ-6	ШТ.	6	39,94	239,64
64	5/30-30-1-6-3/9	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 3Р 6А (С) 6,0КА АВ-6	ШТ.	3	46,59	139,77
65	5/30-30-1-6-3/34	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 3Р 25А (В) 4,5КА ВА 47-29	ШТ.	1	10,84	10,84
66	5/30-30-4-1-2-1/25	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТРЕХМЕСТНАЯ 220В, 16А, IP54, РА16-0132	ШТ.	44	10,03	441,32
67	5/30-30-4-1-2-1/27/П2	РОЗЕТКА 220В, 16А, IP54, ЧЕТЫРЕХМЕСТНАЯ, 2Х2 (150Х150ММ), РС624-3-ГПБд поз. 14236 ГСП Брестский рег центр от 24.04.2026	ШТ.	1	32,27	32,27
68	5/30-40-2/21	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	0,0495	70,99	3,51
69	5/50-30-3/2	ЛИСТ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ИЗ СВИНЦА МАРКИ С1	Т	0,002118	12 285,00	26,02
70	5/50-70-2/13	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ МАЛОСУРЬМЯНИСТЫЙ, МАРКИ ПОССУ 40-0,5	Т	0,001324	62 476,23	82,72
71	5/90-10/2	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 У3	10 ШТ.	15,86	8,19	129,89
72	5/90-10/4	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10 ШТ.	65,124678	0,98	63,82

1	2	3	4	5	6	7
73	6/40-80-42-2/6	ВЕРХНЯЯ ЗАГЛУШКА ДЛЯ ТРУБЫ (ЗАГЛУШКА КВАДРАТНАЯ 100X100ММ)	ШТ.	35	2,02	70,70

Составил ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ В.Ю.КРУКОВИЧ
(должность служащего) (подпись) (инициалы, фамилия)

Проверил ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ В.Ю.КРУКОВИЧ
(должность служащего) (подпись) (инициалы, фамилия)

Комплект чертежей: 51/2025-ПК5-ПК6-ЭМ С ИЗМ.1

1	2	3	4	5	6	7
00000/34031	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Другое. Электротехнические установки ЭО. Электроснабжение. Материалы	100 М 6,590077	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	214,37
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,14
			1/10-110-50-5/85	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 1 СОРТА	МЗ	0,000177
			1/10-135-20/35	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	Т	0,000037
			1/10-135-20/60	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,1715
			1/10-135-20/75	СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ	КГ	6,482672
			1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,002072
			1/10-170-10/135	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	ШТ.	4,109901
			1/10-180-20/57	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	2,871287
			1/10-180-20/64	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 230 X 6 X 22	ШТ.	0,01029
			1/10-230-35/105	КЛЕЙ ВК-11	КГ	0,534653
			1/10-230-40-20/127	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005
			1/10-230-40-20/136	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	КГ	0,126975
			1/10-230-45-10/165	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	КГ	0,3
			1/10-230-45-5/186	ЛАК НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ НЦ-218	КГ	0,1
			1/10-230-50-15/39	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646	КГ	0,2
			1/10-230-50-15/51	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4	КГ	0,01029
			1/10-230-55-5/22	ВЯЖУЩЕЕ ГИПСОВОЕ МАРКИ Г-4 НОРМАЛЬНОТВЕРДЕЮЩЕЕ (Б), СРЕДНЕГО ПОМОЛА (П) (ФАСОВАННОЕ)	Т	0,001418
			1/10-235-20/681	ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15 ММХ20 М)	М2	1,8
			1/10-240-10-10/131	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00343
			1/10-240-20/1	ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00098
			1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0,001715
			1/10-240-50-16/2	ШАЙБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0,49
			1/10-260-170-4/18	ШВЕЛЛЕРЫ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ N 40 ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС	Т	0,000333
			1/10-260-200/12	КАТАНКА ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ДИАМЕТРОМ. 6.3 ММ 6.5 ММ	КГ	0,005145
			1/10-260-210-1/82	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	5,719743
			1/55-50-20/35	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577	КГ	0,158824
			1/55-50-25/55	ГРУНТОВКА ГФ-021, КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	КГ	0,053165
			1/55-50-30/20	ПАСТА КВАРЦЕВАЗЕЛИНОВАЯ	КГ	0,08
			2/20-40-35/999370	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 100X100X350ММ (ДХШХВ), ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ТРУБЫ, МЕТАЛЛ 150X150 (ДХШ, ТОЛЩИНОЙ 4ММ)	Т	0,1715
			4/1-4-20-20-10-10/20	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 50	МЗ	0,056139

1	2	3	4	5	6	7
			5/10-10-10-2/43/П1	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ППГнг(А)-HF-0,66 3х2,5 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ И ПВХ ОБОЛОЧКЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66КВ, СЕЧЕНИЕМ, КВ.ММ поз.38830 ГСП Брестский рег центр от 24.04.2026	1000 М	0,27
			5/10-20-60-2/7	ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ 1Х6 С ГИБКОЙ МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА ЖЕЛТО-ЗЕЛЕННОЙ, БЕЗ ОБОЛОЧКИ	1000 М	0,05
			5/10-20-60-2/9	ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ 1х16 С ГИБКОЙ МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА ЖЕЛТО-ЗЕЛЕННОЙ, БЕЗ ОБОЛОЧКИ	1000 М	0,08
			5/20-10-10/15	ПРОФИЛЬ (УГОЛОК) МОНТАЖНЫЙ, ТИПА К236 У2	ШТ.	1,336634
			5/20-20-3-1/3	ТРУБА, ПВХ (НЕГОРЮЧАЯ), ГЛАДКАЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	М	270
			5/20-20-3-4/10	ТРУБКА МАРКИ ТВ-40 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	КГ	0,189
			5/20-30-1-4/8	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ 6Х16ММ	100 ШТ.	1
			5/20-30-2/1	ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ.	10
			5/20-30-3/16	ХОМУТИК С 440 У2	ШТ.	179,108889
			5/20-30-3/2	КНОПКА К227 УХЛ2	1000 ШТ.	0,022024
			5/20-30-3/40	ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ.	0,2
			5/20-30-3/43	ЛЕНТА К226	100 М	0,025412
			5/20-30-4/3	ВТУЛКА В28 УХЛ2	100 ШТ.	0,481188
			5/20-30-5/2	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ШТ.	0,108529
			5/20-30-5/3	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У153 У3,5	1000 ШТ.	0,02
			5/20-40-2/2	ПАТРУБОК ВВОДНОЙ У477 У3	10 ШТ.	5,346534
			5/20-40-3/1	ЗАГЛУШКА У469	10 ШТ.	2,673267
			5/20-40-4/59	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ, 230/400В, ОП 100Х100Х55 ММ (ПВХ)	ШТ.	10
			5/30-30-4-1-2-1/25	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТРЕХМЕСТНАЯ 220В, 16А, IP54, RA16-0132	ШТ.	44
			5/30-30-4-1-2-1/27/П2	РОЗЕТКА 220В, 16А, IP54, ЧЕТЫРЕХМЕСТНАЯ, 2Х2 (150Х150ММ), РС624-3-ГПБд поз. 14236 ГСП Брестский рег центр от 24.04.2026	ШТ.	1
			5/30-40-2/21	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	0,0495
			5/50-30-3/2	ЛИСТ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ИЗ СВИНЦА МАРКИ С1	Т	0,002118
			5/50-70-2/13	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ МАЛОСУРЬМЯНИСТЫЙ, МАРКИ ПОССУ 40-0,5	Т	0,001324
			5/90-10/4	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10 ШТ.	65,124678
			6/40-80-42-2/6	ВЕРХНЯЯ ЗАГЛУШКА ДЛЯ ТРУБЫ (ЗАГЛУШКА КВАДРАТНАЯ 100Х100ММ)	ШТ.	35
			М021825	КРАН-МАНИПУЛЯТОР ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,65 Т НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	2,033047
			М030203	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	10,069412
			М030402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	11,149413
			М040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,36
			М041000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	1,586718
			М150402	ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА	МАШ.-Ч	6,351682
			М330301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	8,486123
			М331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	32,168293
			М331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,232554

1	2	3	4	5	6	7
			M400002	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,933225

Составил	ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ		В.Ю.КРУКОВИЧ
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
Проверил	ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ		В.Ю.КРУКОВИЧ
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: 5 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г.
МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

КОД ОБЪЕКТА: 51-2025

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 5-Й ПУСКОВОЙ
КОМПЛЕКС

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: 51-2025

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ: 51/2025-ПК5-ПК6-ЭМ С ИЗМ.1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №503
НА
СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (ЭМ), 5 ПК С ИЗМ.1

№	Обоснование	Единица измерения	Объем работ (Норма расхода)	Примечание
1	2	3	4	5
2	Ц8-526-1	ШТ.	13	Объем=6+3+3+1 Кэмин=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
	<i>M021104</i>	<i>МАШ.-Ч</i>	<i>0,002</i>	<i>удален</i>
	<i>M021825</i>	<i>МАШ.-Ч</i>	<i>0,002</i>	<i>добавлен</i>
7	Ц8-148-1	100 М КАБЕЛЯ	2,647059	Объем=270/100/1.02 Кэмин=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
	<i>M021104</i>	<i>МАШ.-Ч</i>	<i>0,44</i>	<i>удален</i>
	<i>M021825</i>	<i>МАШ.-Ч</i>	<i>0,44</i>	<i>добавлен</i>
9	Ц8-472-10	100 М	1,269751	Объем=50/100/1.03+80/100/1.02 Кэмин=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
	<i>5/20-30-3/40</i>	<i>100 ШТ.</i>	<i>2,08</i>	<i>удален</i>
	<i>M021825</i>	<i>МАШ.-Ч</i>	<i>0,04</i>	<i>добавлен</i>
	<i>M021104</i>	<i>МАШ.-Ч</i>	<i>0,04</i>	<i>удален</i>
13	Ц8-409-6	100 М	2,673267	Объем=270/100/1.01 Кэмин=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
	<i>M021104</i>	<i>МАШ.-Ч</i>	<i>0,13</i>	<i>удален</i>
	<i>M021825</i>	<i>МАШ.-Ч</i>	<i>0,13</i>	<i>добавлен</i>
16	Е9-65-4	Т	0,1715	Объем=(4.2*35+0.7*35)/1000 Кэмин=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
	<i>M021104</i>	<i>МАШ.-Ч</i>	<i>0,59</i>	<i>удален</i>
	<i>M021825</i>	<i>МАШ.-Ч</i>	<i>0,59</i>	<i>добавлен</i>
19	Ц8-591-901	100 ШТ.	0,45	Объем=(44+1)/100 Кэмин=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
	<i>M021104</i>	<i>МАШ.-Ч</i>	<i>0,04</i>	<i>удален</i>
22	Ц8-545-5	ШТ.	10	Кэмин=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
	<i>M021104</i>	<i>МАШ.-Ч</i>	<i>0,003</i>	<i>удален</i>
	<i>M021825</i>	<i>МАШ.-Ч</i>	<i>0,003</i>	<i>добавлен</i>

Наименование объекта: 5 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК5-ПК6-ВК

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 504
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)
на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ (ВК), 5 ПК

Составлена в ценах на 01.01.2026 (дата разработки) Стоимость 14.037 тысяч белорусских рублей

№ п/п	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Единица измерения	Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей					
				зарботная плата	эксплуатация машин и механизмов		материалы, изделия, конструк- ции (монти- руемые оборудо- вание, мебель)	транс- порт	общая стоимость
			количество		всего	в т.ч. заработ- ная плата машини- стов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Чел.ч. = 16.96 руб/ч; Дата: на 1-ое Января 2026г.; Методика: Новое строительство; Зона: 3, Район: Минск, База НРР 2022г.									
00000/31011 ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Водопровод и канализация. Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Водопровод В1. Трубопроводы - 0.14 100 М									
1 ПРИМЕЧАНИ Е: 5 пусковой комплекс									
2 ПРИМЕЧАНИ Е: Водопровод В1									
3	Е17-2-306	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ СМ-УМ-ДА НАСТОЛЬНЫХ С ВЕРХНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШЕНИЯ РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=80.98%, План=73.48% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	ШТ.	16,78	K=1.2		1,29	0,10	18,17
			2	33,56	K=1.2		2,58	0,20	36,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	3/4-140-50/50/П1	СМЕСИТЕЛЬ СМ-УМ ОЦБА портал 18777 от 04.02.2026	ШТ.				67,64	4,90	72,54
5	3/3-50-80-10/10	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ.	2			135,28	9,80	145,08
6	3/6-80-20-10/40	ПОДВОДКА ГИБКАЯ В СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКЕ ДУ15, L=1,0М	ШТ.	2			18,52	1,34	19,86
7	E16-33-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ НА ФИТИНГАХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 15 ММ	100 М		3 668,31	339,62	232,34	71,99	5 250,56
		РАЗРЯД=4,2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0204 ОХРиОПР=80,98%, План=73.48% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,14	513,56	47,55	32,53	10,08	735,08
8	E16-29-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100 М ТРУБОПРО ВОДА		136,98		3,31	0,15	140,44
9	E16-48-1	УСТАНОВКА ЗАЩИТНОГО КОЖУХА НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	100 М		515,05				515,05
		РАЗРЯД=3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.8599 ОХРиОПР=80,98%, План=73.48% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,12	61,81				61,81
10	6/40-10-80/4	ТРУБА-ПЕШЕЛЬ ДИАМ 24/31	10 М				6,30	0,30	6,60
11	E16-27-1	ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ВРЕЗКА	1,2	108,86	0,79	0,18	0,36	115,28
		РАЗРЯД=4,5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХРиОПР=80,98%, План=73.48% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		2	217,72	1,58	0,36	0,72	230,56
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011 ОХР и ОПР ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ			846	49	33	24	1 277 712 646 2 635
00000/31011		ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Водопрвод и канализация. Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Волопрвод Т3. Трубопрводны - 0.14 100 М							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12 ПРИМЕЧАНИИ 5 пусковой комплекс									
Е:									
13 ПРИМЕЧАНИИ Водопровод ТЗ									
Е:									
14	E16-33-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ НА ФИТИНГАХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 15 ММ	100 М	3 668,31	339,62	232,34	1 170,64	71,99	5 250,56
		РАЗРЯД=4,2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0204 ОХРиОПР=80.98%, План=73.48% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,14	513,56	47,55	K=1.2 32,53	K=1.2 163,89	10,08	735,08
15	E16-29-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100 М ТРУБОПРО ВОДА	136,98			3,31	0,15	140,44
		РАЗРЯД=5,2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.1236 ОХРиОПР=80.98%, План=73.48% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,14	19,18		K=1.2	0,46	0,02	19,66
16	3/6-80-20-10/40	ПОДВОДКА ГИБКАЯ В СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКЕ ДУ15, L=1,0М	ШТ.				9,52	0,69	10,21
17	E16-48-1	УСТАНОВКА ЗАЩИТНОГО КОЖУХА НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	2 100 М	515,05			19,04	1,38	20,42 515,05
		РАЗРЯД=3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.8599 ОХРиОПР=80.98%, План=73.48% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,12	61,81	K=1.2	K=1.2			61,81
18	6/40-10-80/4	ТРУБА-ПЕШЕЛЬ ДИАМ 24/31	10 М				6,30	0,30	6,60
19	3/3-50-80-10/10	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 15 ММ	1,2 ШТ.				7,56	0,36	7,92 9,93
20	E16-27-1	ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	2 ВРЕЗКА	108,86	0,79	0,18	5,27	0,36	115,28
		РАЗРЯД=4,5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХРиОПР=80.98%, План=73.48% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	2	217,72	1,58	K=1.2 0,36	10,54	0,72	230,56
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Канализация К3. Трубопроводы. - 16 М							
21 Е16-21-2		УСТАНОВКА ВОРОНОК СЛИВНЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ.	13,85	0,20 K=1,2	0,14 K=1,2	4,13	0,33	18,51
		РАЗРЯД=3,8, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9719 ОХРиОПР=80.98%, План=73.48% Ктруд=1,2, Ктруд.маш=1,2	2	27,70	0,40	0,28	8,26	0,66	37,02
22 3/13-40-10/10/П2		ВОРОНКА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ С СИФОНОМ ПО ТИПУ VIEGA портал 21174 от 04.02.2026	ШТ.				109,67	7,95	117,62
23 Е17-1-12		УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КОМПЛ.	18,88	0,50 K=1,2	0,35 K=1,2	105,63	7,67	132,68
		РАЗРЯД=4,3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=80.98%, План=73.48% Ктруд=1,2, Ктруд.маш=1,2	2	37,76	1,00	0,70	211,26	15,34	265,36
24 Е16-45-3		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ ПРИ СБОРКЕ УЗЛОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ: ПОЭТАЖНЫХ РАЗВОДОВ В ЗДАНИЯХ КИРПИЧНЫХ	100 М	2 191,30	4,54	0,70	616,45	37,08	2 849,37
		РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХРиОПР=80.98%, План=73.48% Ктруд=1,2, Ктруд.маш=1,2	0,04	87,65	0,18 K=1,2	0,03 K=1,2	24,66	1,48	113,97
25 Е16-42-1		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 110 ММ ПРИ СБОРКЕ УЗЛОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ: КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯКОВ В ЗДАНИЯХ МОНОЛИТНЫХ	100 М	1 837,79	3,77	1,40	742,85	39,80	2 624,21
		РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХРиОПР=80.98%, План=73.48% Ктруд=1,2, Ктруд.маш=1,2	0,12	220,53	0,45 K=1,2	0,17 K=1,2	89,14	4,78	314,90
26 Е51-1-5		РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВНУТРИ ЗДАНИЯ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 3 М, ШИРИНОЙ ДО 1,5 М	3 100 МЗ	9 853,06	44,27	30,62	525,05	41,69	10 464,07
		РАЗРЯД=3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.8599 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89% Ктруд=1,2, Ктруд.маш=1,2	0,23	2 266,20	10,18 K=1,2	7,04 K=1,2	120,76	9,59	2 406,73
31 3141101-ПОГР	обращение с отходами	ЗЕМЛЯНЫЕ ВЫЕМКИ, ГРУНТ, ОБРАЗОВАВШИЕСЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗЕМЛЕРОЙНЫХ РАБОТ, НЕ ЗАГРЯЗНЕННЫЕ ОПАСНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ (ПОГРУЗКА)	Т					2,53	2,53
32 С310-27.1		ПЕРЕВОЗКА ДО 27 КМ.КЛАСС ГРУЗА I	Т					11,68	11,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
обращение с отходами			1,6							18,69
33	6/40-80-30-2/4	ОТВОД ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА (ПП) С УГЛОМ 45 ГРАДУСОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ.			0,74			0,78	
34	6/40-80-30-1/2	ТРОЙНИК ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА (ПП) С УГЛОМ 45 ГРАДУСОВ ДИАМЕТРОМ 110X110X110	ШТ.	7		5,18	0,28		5,46	
35	6/40-80-30-4/1	ЗАГЛУШКА ПП 50	1000 ШТ.			392,82	18,58		411,40	
36	6/40-80-30-4/2	ЗАГЛУШКА ПП 110	ШТ.	0,002		0,79	0,04		0,83	
37	6/40-80-50-1-3/8	РЕДУКЦИЯ ПП ДИАМ 50-ДИАМ 110	ШТ.	1		0,91	0,04		0,95	
38	E16-28-2	ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ВРЕЗКА	2		16,60	0,78		17,38	
		РАЗРЯД=3,9, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9859 ОХРиОПР=80.98%, План=73.48% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		2	408,92	0,50	392,82	21,28	823,52	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31051										
ОХР и ОПР										
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ										
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ										
00000/31011 ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Водопровод и канализация. Хозяйственно-										
питьевое водоснабжение. Демонтаж - 0.17 100 М										
39	ПРИМЕЧАНИИ	5 пусковой комплекс								
E:										
40	ПРИМЕЧАНИИ	Демонтаж								
E:										
41	ПРИМЕЧАНИИ	В1								
E:										
42	E16-33-1	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ НА ФИТИНГАХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 15 ММ	100 М	1	100,49	101,89	69,70		1 202,38	
		РАЗРЯД=4,2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0204 ОХРиОПР=80.98%, План=73.48% Ктруд=1.2*0.3, Ктруд.маш=1.2*0.3		0,04	44,02	4,08	2,79	K=0	48,10	
43	ПРИМЕЧАНИИ	демонтаж вместе с трубопроводом Кран шаровой латунный Ду15 -								
E:	2шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44 ПРИМЕЧАНИИ ТЗ Е:									
45 Е16-33-1	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ НА ФИТИНГАХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 15 ММ РАЗРЯД=4.2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0204 ОХРиОПР=80.98%, План=73.48% Ктруд=1.2*0.3, Ктруд.маш=1.2*0.3	100 М	1 100,49	101,89	69,70				1 202,38
			0,04	44,02	4,08	2,79	K=1.2*0.3	K=0	48,10
46 ПРИМЕЧАНИИ Е:	демонтаж вместе с трубопроводом Кран шаровой латунный Ду15 - 2шт								
47 ПРИМЕЧАНИИ К3 Е:									
48 Е17-1-12	ДЕМОНТАЖ ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=80.98%, План=73.48% Ктруд=1.2*0.3, Ктруд.маш=1.2*0.3	КОМПЛ.	5,66	0,15	0,10				5,81
			2	11,32	0,30	0,20	K=1.2*0.3	K=0	11,62
49 Е16-5-1	ДЕМОНТАЖ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УКРУПНЕННЫХ УЗЛОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100 М ТРУБОПРО ВОДА	488,92	13,01	7,19				501,93
			0,04	19,56	0,52	0,29	K=1.2*0.3	K=0	20,08
50 Е16-5-2	ДЕМОНТАЖ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УКРУПНЕННЫХ УЗЛОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100 М ТРУБОПРО ВОДА	537,81	15,72	8,16				553,53
			0,05	26,89	0,79	0,41	K=1.2*0.3	K=0	27,68
51 Е17-5-1	ДЕМОНТАЖ МОЕК РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=80.98%, План=73.48% Ктруд=1.2*0.3, Ктруд.маш=1.2*0.3	КОМПЛ.	11,33	0,24	0,12				11,57
			2	22,66	0,48	0,24	K=1.2*0.3	K=0	23,14
52 8/1/580 возвр. мат. без вкл. в док.	МЕТАЛЛОЛОМ	Т	0,14764		410,00				410,00
					60,53				60,53
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									
			168	10	7				178
									142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								
	ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ								
	ИТОГО ПО Строительные работы (город)								
	ОХРиОПР = 65.72%								
	План.приб. = 69.89%								
	ИТОГО								
	ИТОГО ПО Внутренние санитарно-технические работы для городского строительства								
	ОХРиОПР = 80.98%								
	План.приб. = 73.48%								
	ИТОГО								
	ИТОГО								
	ОХР и ОПР								
	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								
	СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ								
	ВСЕГО								
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО								
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, ВСЕГО								
	В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ								
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ								
	ТРАНСПОРТ								
	ОХР и ОПР								
	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								
	СРЕДСТВА НА ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ:								
	В Т.Ч. СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ОТХОДОВ (ПОГРУЗКА, ТРАНСПОРТИРОВКА, РАЗГРУЗКА)								
	ВСЕГО С ПРОЧИМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ								
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ								
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ								
	ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ								
	В Т.Ч. БЕЗ ВКЛЮЧЕНИЯ В ИТОГИ								
	МАССА (КОЛИЧЕСТВО) ОТХОДОВ								
	ПОГРУЗКА, Т								
	ТРАНСПОРТИРОВКА, Т								

Составил _____ ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ _____ В.Ю.КРУКОВИЧ _____
(должность служащего) (подпись) (инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 5 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО
АДРЕСУ: Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 5-Й
ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК5-ПК6-ВК

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ №504
на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ (ВК), 5 ПК

Составлена в ценах на 01.01.2026
(дата разработки)

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая (гр.5 х гр.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч.	307,76		
2	C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч.	5,54		
3	M330201	МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,63504	0,55	0,35
4	M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,432	4,27	1,84
5	M040504	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,864	0,39	0,34
6	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	5,534184	21,08	116,66
7	M331615	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,555072	0,32	1,14
8	M021825	КРАН-МАНИПУЛЯТОР ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,65 Т НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	0,016689	57,37	0,96
9	1/10-10-10/6	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ЦЕМ 0 42,5 Н (В УПАКОВКЕ)	Т	0,000342	361,07	0,12
10	1/10-10-10/180	МОДИФИЦИРОВАННАЯ СУХАЯ ЦЕМЕНТНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ БЕЗУСАДОЧНЫХ РАСШИРЯЮЩИХСЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ И БЕТОНОВ С ВЫСОКОЙ ОДНОРОДНОСТЬЮ	Т	0,00496	1 151,60	5,71
11	1/10-80-10/20	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН, ДИАМЕТРОМ 2-2,5 ММ	КГ	1,904	44,98	85,64
12	1/10-110-5/20	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ И ЗАГОТОВОК ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 3 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)	МЗ	0,0828	79,59	6,59
13	1/10-110-50- 20/785	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 4 СОРТА	МЗ	0,5681	194,72	110,62
14	1/10-115-5/1190	РУБЕРОИД ПОДКЛАДОЧНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РПП-300	М2	1,32	1,62	2,14
15	1/10-135-20/35	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	Т	0,00028	31 900,00	8,93
16	1/10-135-20/60	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,88	4,75	4,18

1	2	3	4	5	6	7
17	1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00016	4 200,00	0,67
18	1/10-160-20/15	ВЕТОШЬ	КГ	0,072	3,64	0,26
19	1/10-170-10/135	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	ШТ.	0,006	4,77	0,03
20	1/10-170-10/175	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 12 ММ, ДЛИНОЙ 210 ММ	ШТ.	0,04	4,61	0,18
21	1/10-170-10/215	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 16 ММ, ДЛИНОЙ 210-265 ММ	ШТ.	0,036	15,16	0,55
22	1/10-230-40-65/60	СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ	КГ	1,398	12,50	17,48
23	1/10-230-50-15/31	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,7144	6,70	4,79
24	1/10-235-3/20	КАБОЛКА	Т	0,0002	9 900,01	1,98
25	1/10-235-3/47	ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КГ	2,244	55,00	123,42
26	1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	1,035	3,43	3,55
27	1/10-240-30-22/9	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 12 X 60 ММ	1000 ШТ.	0,004	48,37	0,19
28	1/10-240-55-10/65	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8 X 100 ММ	Т	0,00002	4 038,66	0,08
29	1/10-260-210-1/71	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 0,8 ММ	КГ	0,688	7,22	4,97
30	1/10-280-10/20	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ	ШТ.	0,176	0,76	0,13
31	1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	1,532	1,45	2,22
32	3/3-50-80-10/10	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ.	4	9,26	37,04
33	3/4-120-10/20	ТРАП С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ ТВ100	КОМПЛ.	2	104,27	208,54
34	3/4-140-50/50/П1	СМЕСИТЕЛЬ См-УМ ОЦБА портал 18777 от 04.02.2026	ШТ.	2	67,64	135,28
35	3/6-80-20-10/40	ПОДВОДКА ГИБКАЯ В СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКЕ ДУ15, L=1,0М	ШТ.	4	9,52	38,08
36	3/10-10-20-30/60	ХОМУТ С РЕЗЬБОЙ И ПРОКЛАДКОЙ КТР-50	ШТ.	5,4	1,79	9,67
37	3/10-10-20-30/90	ХОМУТ С РЕЗЬБОЙ И ПРОКЛАДКОЙ КТР-100	ШТ.	4,32	3,70	15,98
38	3/10-10-20-40/20	ПОДВЕСКА РЕЗЬБОВАЯ ПР-10	М	0,486	2,75	1,34
39	3/10-10-20-40/30	ПОДВЕСКА РЕЗЬБОВАЯ ПР-12	М	0,432	3,01	1,30
40	3/13-40-10/10/П2	ВОРОНКА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ С СИФОНОМ ПО ТИПУ VIEGA портал 21174 от 04.02.2026	ШТ.	2	109,67	219,34
41	3/13-50-10/10	ДЮБЕЛЬ-ВТУЛКА ДВ-8-12 ПЛАСТМАССОВАЯ	1000 ШТ.	0,01372	135,19	1,85
42	4/1-4-20-20-10-20/10	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	МЗ	0,001848	111,31	0,21
43	6/10-20-10-10/10	КОНТРГАЙКИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	1,232	3,67	4,52

1	2	3	4	5	6	7
44	6/10-20-10-20/10	УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	4,76	7,40	35,22
45	6/10-20-10-40/10	МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	1,288	6,02	7,75
46	6/10-20-10-70/10	ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,756	9,52	7,20
47	6/10-20-50-10/20	МУФТЫ НАДВИЖНЫЕ К ЧУГУННЫМ КАНАЛИЗАЦИОННЫМ ТРУБАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ.	2	32,72	65,44
48	6/10-20-50-30/30	ТРОЙНИКИ КОСЫЕ 60 ГРАДУСОВ ДИАМЕТРОМ 100 X 100 ММ К ЧУГУННЫМ КАНАЛИЗАЦИОННЫМ ТРУБАМ	ШТ.	2	90,78	181,56
49	6/10-20-50-40/20	ЗАГЛУШКИ ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ.	2	31,10	62,20
50	6/20-30-20/10	ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,8 ММ	М	30,104	4,56	137,27
51	6/40-10-80/4	ТРУБА-ПЕШЕЛЬ ДИАМ 24/31	10 М	2,4	6,30	15,12
52	6/40-25-2/1	ТРУБА ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА С РАСТРУБОМ НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ И НОМИНАЛЬНОЙ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 1,8 ММ	М	4	2,94	11,76
53	6/40-25-2/2	ТРУБА ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА С РАСТРУБОМ НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110 ММ И НОМИНАЛЬНОЙ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,2 ММ	М	12	5,25	63,00
54	6/40-80-30-1/2	ТРОЙНИК ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА (ПП) С УГЛОМ 45 ГРАДУСОВ ДИАМЕТРОМ 110X110X110	ШТ.	3	4,66	13,98
55	6/40-80-30-2/4	ОТВОД ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА (ПП) С УГЛОМ 45 ГРАДУСОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ.	7	0,74	5,18
56	6/40-80-30-4/1	ЗАГЛУШКА ПП 50	1000 ШТ.	0,002	392,82	0,79
57	6/40-80-30-4/2	ЗАГЛУШКА ПП 110	ШТ.	1	0,91	0,91
58	6/40-80-50-1-3/8	РЕДУКЦИЯ ПП ДИАМ 50-ДИАМ 100	ШТ.	2	8,30	16,60

Составил ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ В.Ю.КРУКОВИЧ
(должность служащего) (подпись) (инициалы, фамилия)

Проверил ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ В.Ю.КРУКОВИЧ
(должность служащего) (подпись) (инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 5 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:
Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК5-ПК6-ВК

ВЕДОМОСТЬ №504
объемов работ и расхода ресурсов
на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ (ВК), 5 ПК

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
00000/31011	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Водопровод и канализация. Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Водопровод В1. Трубопроводы	100 М 0,14	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	49,07
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,25
			1/10-10-10/6	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ЦЕМ 0 42,5 Н (В УПАКОВКЕ)	Т	0,000171
			1/10-135-20/35	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	Т	0,00014
			1/10-135-20/60	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,44
			1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00008
			1/10-170-10/135	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	ШТ.	0,006
			1/10-230-40-65/60	СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ	КГ	0,719
			1/10-230-50-15/31	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,3672
			1/10-235-3/47	ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КГ	0,342
			1/10-240-30-22/9	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 12 X 60 ММ	1000 ШТ.	0,004
			1/10-240-55-10/65	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8 X 100 ММ	Т	0,00002
			1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	0,35
			1/10-80-10/20	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН, ДИАМЕТРОМ 2-2,5 ММ	КГ	0,952
			3/13-50-10/10	ДЮБЕЛЬ-ВТУЛКА ДВ-8-12 ПЛАСТМАССОВАЯ	1000 ШТ.	0,004
			3/3-50-80-10/10	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ.	2
			3/4-140-50/50/П1	СМЕСИТЕЛЬ См-УМ ОЦБА портал 18777 от 04.02.2026	ШТ.	2
			3/6-80-20-10/40	ПОДВОДКА ГИБКАЯ В СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКЕ ДУ15, L=1,0М	ШТ.	2
			4/1-4-20-20-10-20/10	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	МЗ	0,000924
			6/10-20-10-10/10	КОНТРГАЙКИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,616
			6/10-20-10-20/10	УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	2,38
			6/10-20-10-40/10	МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,644
			6/10-20-10-70/10	ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,378
			6/20-30-20/10	ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,8 ММ	М	15,052

1	2	3	4	5	6	7
			6/40-10-80/4	ТРУБА-ПЕШЕЛЬ ДИАМ 24/31	10 М	1,2
			M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,216
			M040504	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,432
			M331615	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,64352
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	2,25504
00000/31011	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Водопровод и канализация. Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Водопровод ТЗ. Трубопроводы	100 М 0,14	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	47,15
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,25
			1/10-10-10/6	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ЦЕМ 0 42,5 Н (В УПАКОВКЕ)	Т	0,000171
			1/10-135-20/35	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	Т	0,00014
			1/10-135-20/60	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,44
			1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00008
			1/10-230-40-65/60	СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ	КГ	0,679
			1/10-230-50-15/31	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,3472
			1/10-235-3/47	ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КГ	0,322
			1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	0,35
			1/10-80-10/20	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН, ДИАМЕТРОМ 2-2,5 ММ	КГ	0,952
			3/3-50-80-10/10	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ.	2
			3/6-80-20-10/40	ПОДВОДКА ГИБКАЯ В СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКЕ ДУ15, L=1,0М	ШТ.	2
			4/1-4-20-20-10-20/10	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	МЗ	0,000924
			6/10-20-10-10/10	КОНТРГАЙКИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,616
			6/10-20-10-20/10	УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	2,38
			6/10-20-10-40/10	МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,644
			6/10-20-10-70/10	ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,378
			6/20-30-20/10	ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,8 ММ	М	15,052
			6/40-10-80/4	ТРУБА-ПЕШЕЛЬ ДИАМ 24/31	10 М	1,2
			M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,216
			M040504	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,432
			M331615	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,61952
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	2,25504
00000/31051	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Водопровод и канализация. Бытовая канализация. Канализация КЗ. Трубопроводы.	М 16	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	201,86
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,57
			1/10-10-10/180	МОДИФИЦИРОВАННАЯ СУХАЯ ЦЕМЕНТНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ БЕЗУСАДОЧНЫХ РАСШИРЯЮЩИХСЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ И БЕТОНОВ С ВЫСОКОЙ ОДНОРОДНОСТЬЮ	Т	0,00496

1	2	3	4	5	6	7
			1/10-110-5/20	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ И ЗАГОТОВОК ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 3 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)	МЗ	0,0828
			1/10-110-50-20/785	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 4 СОРТА	МЗ	0,5681
			1/10-115-5/1190	РУБЕРОИД ПОДКЛАДОЧНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РПП-300	М2	1,32
			1/10-160-20/15	ВЕТОШЬ	КГ	0,072
			1/10-170-10/175	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 12 ММ, ДЛИНОЙ 210 ММ	ШТ.	0,04
			1/10-170-10/215	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 16 ММ, ДЛИНОЙ 210-265 ММ	ШТ.	0,036
			1/10-235-3/20	КАБОЛКА	Т	0,0002
			1/10-235-3/47	ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КГ	1,58
			1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	1,035
			1/10-260-210-1/71	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 0,8 ММ	КГ	0,688
			1/10-280-10/20	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ	ШТ.	0,176
			1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	0,832
			3/10-10-20-30/60	ХОМУТ С РЕЗЬБОЙ И ПРОКЛАДКОЙ КТР-50	ШТ.	5,4
			3/10-10-20-30/90	ХОМУТ С РЕЗЬБОЙ И ПРОКЛАДКОЙ КТР-100	ШТ.	4,32
			3/10-10-20-40/20	ПОДВЕСКА РЕЗЬБОВАЯ ПР-10	М	0,486
			3/10-10-20-40/30	ПОДВЕСКА РЕЗЬБОВАЯ ПР-12	М	0,432
			3/13-40-10/10/П2	ВОРОНКА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ С СИФОНОМ ПО ТИПУ VIEGA портал 21174 от 04.02.2026	ШТ.	2
			3/13-50-10/10	ДЮБЕЛЬ-ВТУЛКА ДВ-8-12 ПЛАСТМАССОВАЯ	1000 ШТ.	0,00972
			3/4-120-10/20	ТРАП С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ ТВ100	КОМПЛ.	2
			6/10-20-50-10/20	МУФТЫ НАДВИЖНЫЕ К ЧУГУННЫМ КАНАЛИЗАЦИОННЫМ ТРУБАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ.	2
			6/10-20-50-30/30	ТРОЙНИКИ КОСЫЕ 60 ГРАДУСОВ ДИАМЕТРОМ 100 X 100 ММ К ЧУГУННЫМ КАНАЛИЗАЦИОННЫМ ТРУБАМ	ШТ.	2
			6/10-20-50-40/20	ЗАГЛУШКИ ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ.	2
			6/40-25-2/1	ТРУБА ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА С РАСТРУБОМ НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ И НОМИНАЛЬНОЙ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 1,8 ММ	М	4
			6/40-25-2/2	ТРУБА ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА С РАСТРУБОМ НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110 ММ И НОМИНАЛЬНОЙ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,2 ММ	М	12
			6/40-80-30-1/2	ТРОЙНИК ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА (ПП) С УГЛОМ 45 ГРАДУСОВ ДИАМЕТРОМ 110X110X110	ШТ.	3
			6/40-80-30-2/4	ОТВОД ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА (ПП) С УГЛОМ 45 ГРАДУСОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ, НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ НА ДОПУСТИМОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 2,0 МПА	ШТ.	7
			6/40-80-30-4/1	ЗАГЛУШКА ПП 50	1000 ШТ.	0,002
			6/40-80-30-4/2	ЗАГЛУШКА ПП 110	ШТ.	1
			6/40-80-50-1-3/8	РЕДУКЦИЯ ПП ДИАМ 50-ДИАМ 110	ШТ.	2
			МЗ30201	МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,63504

1	2	3	4	5	6	7
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,58764
00000/31011	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Водопровод и канализация. Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Демонтаж	100 М 0,17	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	9,68
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,47
			8/1/580	МЕТАЛЛОЛОМ	Т	0,14764
			M021825	КРАН-МАНИПУЛЯТОР ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,65 Т НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	0,016689
			M331615	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,292032
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,436464

Составил ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ В.Ю.КРУКОВИЧ
(должность служащего) (подпись) (инициалы, фамилия)

Проверил ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ В.Ю.КРУКОВИЧ
(должность служащего) (подпись) (инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: 5 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г.
МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

КОД ОБЪЕКТА: 51-2025

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 5-Й ПУСКОВОЙ
КОМПЛЕКС

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: 51-2025

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ: 51/2025-ПК5-ПК6-ВК

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №504

НА

ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ (ВК), 5 ПК

№	Обоснование	Единица измерения	Объем работ (Норма расхода)	Примечание
1	2	3	4	5
3	E17-2-306	ШТ.	2	Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
7	E16-33-1	100 М	0,14	Объем=(2+12)/100 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
8	E16-29-1	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,14	Объем=(2+12)/100 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
9	E16-48-1	100 М	0,12	Объем=12/100 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
11	E16-27-1	ВРЕЗКА	2	Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
14	E16-33-1	100 М	0,14	Объем=(2+12)/100 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
15	E16-29-1	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,14	Объем=(2+12)/100 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
17	E16-48-1	100 М	0,12	Объем=12/100 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
20	E16-27-1	ВРЕЗКА	2	Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
21	E16-21-2	ШТ.	2	Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
23	E17-1-12	КОМПЛ.	2	Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
24	E16-45-3	100 М	0,04	Объем=(2+2)/100 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
	6/40-80-30-2/5	ШТ.	33	удален
	6/40-80-30-2/4	ШТ.	140	удален
	6/40-80-30-1/5	ШТ.	54	удален
25	E16-42-1	100 М	0,12	Объем=12/100 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
	6/40-80-30-1/4	ШТ.	8	удален
26	E51-1-5	100 МЗ	0,23	Объем=23/100 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
27	E1-164-1	100 МЗ ГРУНТА		Объем=(23/100) * 0 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
28	E1-166-1	100 МЗ ГРУНТА		Объем=(22/100) * 0 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
29	E69-42-1	Т		Объем=(1*1.6) * 0 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
30	E69-42-7	Т		Объем=(1*1.6) * 0 Кэним=1.2, 19; Кзп.м.=1.2, 19; Кмат=19; Ктр=19; Ктруд.=1.2, 19; Ктруд.м.=1.2, 19
38	E16-28-2	ВРЕЗКА	2	Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
42	E16-33-1	100 М	0,04	Объем=4/100

Наименование объекта: 5 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК5-ПК6-АР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 505
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)
на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АР 5 ПК (ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

Составлена в ценах на 01.01.2026

Стоимость 6.692 тысяч белорусских рублей

(дата разработки)

№ п/п	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Единица измерения	Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей					
				заработная плата	всего	в т.ч. заработ- ная плата машини- стов	материалы, изделия, конструк- ции (монти- руемые оборудо- вание, мебель)	транс- порт	общая стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Чел.ч. = 16.96 руб/ч; Дата: на 1-ое Января 2026г.; Методика: Новое строительство; Зона: 3, Район: Минск, База НРР 2022г.									
00000/26040 ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. Перекрытия, покрытия. Полы - 51.4 М2									
1	ПРИМЕЧАНИ Е:	РАЗДЕЛ ЭЛ - 19М2							
2	Е6-1-1	ЗАДЕЛКА ШТАБ БЕТОНОМ	100 М3 В ДЕЛЕ	3 201,41	638,18	236,96	205,04	15,00	4 059,63
		РАЗРЯД=3.1, МЕЖР.КОЭФФ.=0.8739 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89% Примечание: ПРИМ Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2			K=1.2	K=1.2			
			0,0133	42,58	8,49	3,15	2,73	0,20	54,00
3	4/1-4-10-20- 10/50	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10 ММ И МЕНЕЕ, КЛАССА С12/15 (В15)	М3				196,12	15,26	211,38
			1,3566				266,06	20,70	286,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4 Е13-73-4	ГРУНТОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДНИЩ (ПОЛОВ) БЕЗ УКЛОНА		100 М2	56,70					56,70
	РАЗРЯД=3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.8599 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2				K=1.2	K=1.2			10,77
5 1/10-230-15/395	ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ (Н) И ВНУТРЕННИХ РАБОТ (В), ПОЛИМЕРНАЯ (П), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ (Д)		КГ				5,24	0,42	5,66
6 Е11-15-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ		100 М2	553,05	39,52	24,67	322,28	24,68	939,53
	РАЗРЯД=3.3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9019 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		ПОКРЫТИЯ						
					K=1.2	K=1.2			
				105,08	7,51	4,69	61,23	4,69	178,51
7 Е11-15-4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ: НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ (ДОБАВИТЬ ДО 30ММ)		100 М2	42,22	4,56	3,14	147,58	11,48	205,84
	РАЗРЯД=3.3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9019 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89% Ктруд=1.2*2, Ктруд.маш=1.2*2		ПОКРЫТИЯ						
					K=1.2*2	K=1.2*2	K=2	K=2	
				8,02	0,87	0,60	28,04	2,18	39,11
8 Е13-24-1	ЗАЩИТА БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРЕЩИНОСТОЙКИМИ ПОКРЫТИЯМИ (В 2 СЛОЯ)		100 М2	346,80	5,47	0,70			352,27
	РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89% Примечание: ПРИМ Ктруд=1.2*2, Ктруд.маш=1.2*2								
				65,89	1,04	0,13	K=2	K=2	66,93
9 1/10-230-5/67	ПРОПИТКА ДЛЯ БЕТОННЫХ ПОЛОВ И ИЗДЕЛИЙ ИЗ БЕТОНА АКРИЛОВАЯ - АНАЛОГ ПРОПИТКИ ТИПА "АКВАСТОУН" (РАСХОД НА 1 СЛОЙ - 0,3КГ/М2)		КГ				12,22	0,97	13,19
10 ПРИМЕЧАНИ Е:	РАЗДЕЛ ВК - 32,4М2		11,4				139,31	11,06	150,37
13 Е6-1-1	ЗАДЕЛКА ШТАБ БЕТОНОМ		100 М3 В ДЕЛЕ	3 201,41	638,18	236,96	205,04	15,00	4 059,63
	РАЗРЯД=3.1, МЕЖР.КОЭФФ.=0.8739 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89% Примечание: ПРИМ Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2								
			0,10368	331,92	66,17	24,57	21,26	1,56	420,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	4/1-4-10-20-10/50	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10 ММ И МЕНЕЕ, КЛАССА С12/15 (В15)	МЗ				196,12	15,26	211,38
15	Е13-73-4	ГРУНТОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДНИЩ (ПОЛОВ) БЕЗ УКЛОНА	100 М2	10,575	56,70		2 073,97	161,37	2 235,34
		РАЗРЯД=3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.8599 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,324	18,37	K=1.2			18,37
16	1/10-230-15/395	ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ (Н) И ВНУТРЕННИХ РАБОТ (В), ПОЛИМЕРНАЯ (П), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ (Д)	КГ				5,24	0,42	5,66
17	Е11-15-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100 М2	6,48	553,05	24,67	33,96	2,72	36,68
		РАЗРЯД=3.3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9019 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	ПОКРЫТИЯ				322,28	24,68	939,53
18	Е11-15-4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ: НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ (ДОБАВИТЬ ДО 30ММ)	100 М2		42,22	3,14	147,58	11,48	205,84
		РАЗРЯД=3.3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9019 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89% Ктруд=1.2*2, Ктруд.маш=1.2*2	ПОКРЫТИЯ	0,342	189,14	K=1.2	110,22	8,44	321,32
19	Е13-24-1	ЗАЩИТА БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРЕЩИНОСТОЙКИМИ ПОКРЫТИЯМИ (В 2 СЛОЯ)	100 М2		346,80	0,70			352,27
		РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89% Примечание: ПРИМ Ктруд=1.2*2, Ктруд.маш=1.2*2		0,342	118,61	K=1.2*2	K=2	K=2	120,48
20	1/10-230-5/67	ПРОПИТКА ДЛЯ БЕТОННЫХ ПОЛОВ И ИЗДЕЛИЙ ИЗ БЕТОНА АКРИЛОВАЯ - АНАЛОГ ПРОПИТКИ ТИПА "АКВАСТОУН" (РАСХОД НА 1 СЛОЙ - 0.3КГ/М2)	КГ				12,22	0,97	13,19
21	ПРИМЕЧАНИ Е: П. 7								
22	Е13-75-2	УСТРОЙСТВО ГИДРО-ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ДНИЩА (ПОЛА) БЕЗ УКЛОНА В 2 СЛОЯ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ	100 М2		456,77	1,49	250,75	19,90	458,26
				20,52		K=1.2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗРЯД=3.7, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9579 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,1256	57,37	0,19				57,56
23	1/10-230-60-5/120	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ СМЕСЬ (ГС) С УЛУЧШЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ, ЭЛАСТИЧНАЯ (Э), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1) Примечание: 0,75 кг/м2 * 1 мм	Т				8 095,00	642,74	8 737,74
24	ПРИМЕЧАНИИ П.8		0,03768				305,02	24,22	329,24
25	Е11-4-1	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ (РУБЕРОИДОМ) НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ РАЗРЯД=3.3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9019 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89% Примечание: ПРИМ Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	100 М2	847,66	142,46	45,66			990,12
26	Е11-4-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ (РУБЕРОИДОМ) НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ: ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ РАЗРЯД=3.3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9019 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89% Примечание: ПРИМ Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	100 М2	511,38	89,74	22,39			601,12
27	1/10-235-20/65	ЛЕНТА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПАРПРОНИЦАЕМАЯ (ПО ТИПУ ЦЕРЕЗИТ)	М	0,54	0,04				0,58
28	1/10-230-60-5/120	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ СМЕСЬ (ГС) С УЛУЧШЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ, ЭЛАСТИЧНАЯ (Э), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1) Примечание: 0,75 кг/м2 * 1 мм	Т	20,608			11,13	0,82	11,95
29	ПРИМЕЧАНИИ	УЗЕЛ УСТАНОВКИ ТРАПА		0,00276			22,34	1,77	24,11
30	Е11-4-1	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ (РУБЕРОИДОМ) НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ РАЗРЯД=3.3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9019 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	100 М2	847,66	184,28	45,66	1 162,07	92,28	2 286,29
31	Е11-4-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ (РУБЕРОИДОМ) НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ: ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100 М2	511,38	108,83	22,39	554,25	44,01	1 218,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
РАЗРЯД=3.3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9019 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2										
32	1/10-115-5/184	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ НАПЛАВЛЯЕМЫЙ ЭЛАКРОМ Г-ПХ-БЭ-ПП/ПП- 3.5 КГ	М2	0,0628	32,11	6,83	1,41	34,81	2,76	76,51
33 ПРИМЕЧАНИ ЛЮЧОК ДЛЯ ПРОЧИСТКИ - 2ШТ Е:										
34	Е6-11-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	1 286,65	28,85 К=1.2	14,50 К=1.2	4 353,76	249,51	5 918,77	
РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89% Примечание: ПРИМ Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/26040 ОХР и ОПР ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ										
ИТОГО ПО Строительные работы (город) ОХРиОПР = 65.72% План.приб. = 69.89% ИТОГО										
ИТОГО ОХР и ОПР ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ ВСЕГО										
В ТОМ ЧИСЛЕ: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО В ТОМ ЧИСЛЕ: ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, ВСЕГО В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ ТРАНСПОРТ ОХР и ОПР ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ										
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ										

1	2	3			4	5	6	7	8	9	10
Составил		ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ						С.М.СОЛОВЕЙ			
				(подпись)				(инициалы, фамилия)			
Проверил		ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ						Л.А. КАРПАЧ			
				(подпись)				(инициалы, фамилия)			
				(должность служащего)							
				(должность служащего)							

Наименование объекта: 5 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО
АДРЕСУ: Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 5-Й
ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК5-ПК6-АР

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ №505
на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АР 5 ПК (ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

Составлена в ценах на 01.01.2026
(дата разработки)

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая (гр.5 x гр.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч.	70,56		
2	C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч.	2,85		
3	M030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,00705	42,64	0,30
4	M030402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,081389	1,18	0,10
5	M021825	КРАН-МАНИПУЛЯТОР ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,65 Т НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	1,221271	57,37	70,06
6	M340101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,970368	2,45	2,38
7	M331615	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,283354	0,32	0,09
8	M331618	ЭЛЕКТРОТЕРМОС	МАШ.-Ч	1,250155	8,69	10,86
9	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	1,605342	21,08	33,84
10	M121003	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,930696	4,11	3,83
11	M110102	БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ	МАШ.-Ч	1,127219	0,39	0,44
12	M110907	ВИБРАТОРЫ	МАШ.-Ч	2,183328	0,94	2,05
13	M111301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ.-Ч	1,127219	0,27	0,30
14	1/10-80-5/14	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ МАРКИ А-6К-30	Т	0,001256	1 750,00	2,20
15	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	МЗ	0,000664	300,93	0,20
16	1/10-115-5/184	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ БИТУМНО- ПОЛИМЕРНЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ НАПЛАВЛЯЕМЫЙ ЭЛАКРОМ Г-ПХ-БЭ- ПП/ПП-3.5 КГ	М2	14,068	6,56	92,29
17	1/10-135-10-2/130	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,026439	2 119,62	56,04
18	1/10-135-10-2/150	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,004773	1 570,35	7,50
19	1/10-135-10-5/20	БЕНЗИН АВТОМОБИЛЬНЫЙ АИ-95	Т	0,009546	2 619,65	25,01
20	1/10-160-10/190	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ	М2	29,245	0,81	23,69
21	1/10-160-20/15	ВЕТОШЬ	КГ	0,0314	3,64	0,11
22	1/10-160-20/35	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	0,2128	53,82	11,45

1	2	3	4	5	6	7
23	1/10-230-5/67	ПРОПИТКА ДЛЯ БЕТОННЫХ ПОЛОВ И ИЗДЕЛИЙ ИЗ БЕТОНА АКРИЛОВАЯ - АНАЛОГ ПРОПИТКИ ТИПА "АКВАСТОУН" (РАСХОД НА 1 СЛОЙ - 0,3КГ/М2)	КГ	31,92	12,22	390,06
24	1/10-230-15/395	ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ (Н) И ВНУТРЕННИХ РАБОТ (В), ПОЛИМЕРНАЯ (П), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ (Д)	КГ	10,28	5,24	53,87
25	1/10-230-60-5/120	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ СМЕСЬ (ГС) С УЛУЧШЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ, ЭЛАСТИЧНАЯ (Э), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1)	Т	0,04044	8 095,00	327,36
26	1/10-235-20/65	ЛЕНТА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПАРПРОНИЦАЕМАЯ (ПО ТИПУ ЦЕРЕЗИТ)	М	20,608	0,54	11,13
27	1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0,021712	3,43	0,07
28	1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	2,252915	1,45	3,27
29	1/55-10-15/6	ПОРОШОК КИСЛОУПОРНЫЙ (ДИАБАЗОВАЯ МУКА)	Т	0,021164	800,00	16,93
30	2/10-35/10	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СВАРКИ, ГНУТЬЯ, СВЕРЛЕНИЯ (ПРОБИВКИ) ОТВЕРСТИЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,012772	4 332,28	55,33
31	4/1-4-10-20-10/50	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10 ММ И МЕНЕЕ, КЛАССА С12/15 (В15)	МЗ	11,9316	196,12	2 340,03
32	4/1-4-20-20-10-20/20	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 150	МЗ	1,62792	144,69	235,54

Составил	ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ		С.М.СОЛОВЕЙ
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
Проверил	ГЛ.СПЕЦИАЛИСТ		Л.А. КАРПАЧ
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 5 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:
Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК5-ПК6-АР

ВЕДОМОСТЬ №505
объемов работ и расхода ресурсов
на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АР 5 ПК (ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
00000/26040	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. Перекрытия, покрытия. Полы	М2	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	70,56
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,85
			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	0,000664
			1/10-115-5/184	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ НАПЛАВЛЯЕМЫЙ ЭЛАКОМ Г-ПХ-БЭ-ПП/ПП-3,5 КГ	М2	14,068
			1/10-135-10-2/130	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,026439
			1/10-135-10-2/150	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,004773
			1/10-135-10-5/20	БЕНЗИН АВТОМОБИЛЬНЫЙ АИ-95	Т	0,009546
			1/10-160-10/190	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ	М2	29,245
			1/10-160-20/15	ВЕТОШЬ	КГ	0,0314
			1/10-160-20/35	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	0,2128
			1/10-230-15/395	ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ (Н) И ВНУТРЕННИХ РАБОТ (В), ПОЛИМЕРНАЯ (П), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ (Л)	КГ	10,28
			1/10-230-5/67	ПРОПИТКА ДЛЯ БЕТОННЫХ ПОЛОВ И ИЗДЕЛИЙ ИЗ БЕТОНА АКРИЛОВАЯ - АНАЛОГ ПРОПИТКИ ТИПА "АКВАСТОУН" (РАСХОД НА 1 СЛОЙ - 0,3КГ/М2)	КГ	31,92
			1/10-230-60-5/120	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ СМЕСЬ (ГС) С УЛУЧШЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ, ЭЛАСТИЧНАЯ (Э), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1)	Т	0,04044
			1/10-235-20/65	ЛЕНТА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПАРПРОНИЦАЕМАЯ (ПО ТИПУ ЦЕРЕЗИТ)	М	20,608
			1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0,021712
			1/10-280-20/40	ВОДА	М3	2,252915
			1/10-80-5/14	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ МАРКИ А-6К-30	Т	0,001256
			1/55-10-15/6	ПОРОШОК КИСЛОУПОРНЫЙ (ДИАБАЗОВАЯ МУКА)	Т	0,021164
			2/10-35/10	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СВАРКИ, ГНУТЬЯ, СВЕРЛЕНИЯ (ПРОБИВКИ) ОТВЕРСТИЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,012772
			4/1-4-10-20-10/50	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10 ММ И МЕНЕЕ, КЛАССА С12/15 (В15)	М3	11,9316
			4/1-4-20-20-10-20/20	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 150	М3	1,62792
			М021825	КРАН-МАНИПУЛЯТОР ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,65 Т НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	1,221271
			М030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,00705
			М030402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,081389

1	2	3	4	5	6	7
			M110102	БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ	МАШ.-Ч	1,127219
			M110907	ВИБРАТОРЫ	МАШ.-Ч	2,183328
			M111301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ.-Ч	1,127219
			M121003	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,930696
			M331615	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,283354
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	1,605342
			M331618	ЭЛЕКТРОТЕРМОС	МАШ.-Ч	1,250155
			M340101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,970368

Составил	ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ		С.М.СОЛОВЕЙ
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
Проверил	ГЛ.СПЕЦИАЛИСТ		Л.А. КАРПАЧ
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: 5 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г.
МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

КОД ОБЪЕКТА: 51-2025

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 5-Й ПУСКОВОЙ
КОМПЛЕКС

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: 51-2025

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ: 51/2025-ПК5-ПК6-АР

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №505

НА

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АР 5 ПК (ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

№	Обоснование	Единица измерения	Объем работ (Норма расхода)	Примечание
1	2	3	4	5
2	E6-1-1	100 МЗ В ДЕЛЕ	0,0133	Объем=19*0.07/100 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
	M021143	МАШ.-Ч	8,7	удален
	M021825	МАШ.-Ч	8,7	добавлен
4	E13-73-4	100 М2	0,19	Объем=19/100 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
6	E11-15-3	100 М2 ПОКРЫТИЯ	0,19	Объем=19/100 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
	4/1-4-20-20-10-20/30	МЗ	2,04	удален
	4/1-4-20-20-10-20/20	МЗ	2,04	добавлен
7	E11-15-4	100 М2 ПОКРЫТИЯ	0,19	Объем=19/100 Кэним=1.2, 2; Кзп.м.=1.2, 2; Кмат=2; Ктр=2; Ктруд.=1.2, 2; Ктруд.м.=1.2, 2
	4/1-4-20-20-10-20/30	МЗ	0,51	удален
	4/1-4-20-20-10-20/20	МЗ	0,51	добавлен
8	E13-24-1	100 М2	0,19	Объем=19/100 Кэним=1.2, 2; Кзп.м.=1.2, 2; Кмат=2; Ктр=2; Ктруд.=1.2, 2; Ктруд.м.=1.2, 2
	1/55-50-20/125	Т	0,032	удален
	1/10-230-50-15/22	Л	5,745	удален
11	E1-166-1	100 МЗ ГРУНТА		Объем=2.534/100*0 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
13	E6-1-1	100 МЗ В ДЕЛЕ	0,10368	Объем=32.4*0.32/100 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
	M021143	МАШ.-Ч	8,7	удален
	M021825	МАШ.-Ч	8,7	добавлен
15	E13-73-4	100 М2	0,324	Объем=32.4/100 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
17	E11-15-3	100 М2 ПОКРЫТИЯ	0,342	Объем=34.2/100 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
	4/1-4-20-20-10-20/30	МЗ	2,04	удален
	4/1-4-20-20-10-20/20	МЗ	2,04	добавлен
18	E11-15-4	100 М2 ПОКРЫТИЯ	0,342	Объем=34.2/100 Кэним=1.2, 2; Кзп.м.=1.2, 2; Кмат=2; Ктр=2; Ктруд.=1.2, 2; Ктруд.м.=1.2, 2
	4/1-4-20-20-10-20/30	МЗ	0,51	удален
	4/1-4-20-20-10-20/20	МЗ	0,51	добавлен
19	E13-24-1	100 М2	0,342	Объем=34.2/100 Кэним=1.2, 2; Кзп.м.=1.2, 2; Кмат=2; Ктр=2; Ктруд.=1.2, 2; Ктруд.м.=1.2, 2
	1/55-50-20/125	Т	0,032	удален
	1/10-230-50-15/22	Л	5,745	удален
22	E13-75-2	100 М2	0,1256	Объем=1*3.14*2/100*2 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
25	E11-4-1	100 М2	0,0184	Объем=9.2*0.2/100 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
	1/10-115-5/1190	М2	112	удален

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 9-5

(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 9-5)

на пусконаладочные работы

ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

(наименование объекта, здания, сооружения)	
Составлена в ценах на	01.01.2026
(дата разработки)	
Стоимость	1,496 тысяч белорусских рублей

Номер локальных смет и расчетов	Наименование разделов, объектов, работ и расходов	Стоимость, тысяч белорусских рублей				Прочие расходы	Налоги	Всего (гр.6+ гр.7+ гр.8)	Затраты труда (трудоемкость), человеко-часов
		заработная плата	ОХР и ОПР	плановая прибыль	итого (гр.3+ гр.4+ гр.5)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
905	№905 ПНР. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (ЭМ), 5 ПК	0,652	0,269	0,104	1,025	0,222	0,249	1,496	29,09
	ИТОГО	0,652	0,269	0,104	1,025	0,222	0,249	1,496	29,09

Главный инженер проекта

ГИП

(должность служащего)

П.В.ВАРАКСА

(инициалы, фамилия)

Начальник

отдела (подразделения)

(подпись)

Л.А. КАРПАЧ

(инициалы, фамилия)

Составил

ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ

(должность служащего)

Л.А. КАРПАЧ

(инициалы, фамилия)

Проверил

ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ

(должность служащего)

Л.А. КАРПАЧ

(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 5 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 5-й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК5-ПК6-ЭМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №905 **(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №905)**

на ПНР. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (ЭМ), 5 ПК
(наименование вида пусконаладочных работ)

Составлена в ценах 01.01.2026
(на дату разработки)

Стоимость 1,247 тысяч белорусских рублей

Нормативное рабочее время
Цена одного человека-часа 16,96 рублей

№ п/п	Обоснование (номер или шифр нормативов расхода ресурсов, номер индивидуальных норм расхода ресурсов и т.д.)	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Нормы затрат труда, человеко-часов		Стоимость, белорусских рублей	
					на единицу измерения	всего	на единицу измерения	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Чел.ч.= 16.96 руб/ч; Дата: на 1-ое Января 2026г.; Методика: Пуско-наладка; Зона: 3, Район: Минск, База НРР 2022г.							
	00000/90000	ПНР.ЭМ - 59 ШТ.						
1	ПРИМЕЧАНИЕ:	Силовые сети 0,4кВ 5 пусковой комплекс						
2	ЦПНР01-03-002	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ РАЗРЯД=6.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.2516 ОХРиОПР=41.24%, План=15.88%	ШТ.	12	1,27 K=1.2	15,24	27,00	324,00
3	ЦПНР01-03-014	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВОМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ДО 50 А РАЗРЯД=6.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.2516 ОХРиОПР=41.24%, План=15.88%	ШТ.	1	1,01 K=1.2	1,01	21,40	21,40
4	ЦПНР01-11-111	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЯЕМЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ РАЗРЯД=8.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.4300 ОХРиОПР=41.24%, План=15.88%	100 ТОЧЕК	0,34	10,51 K=1.2	3,57	254,95	86,68
5	ЦПНР01-11-131	ЗАМЕР ПОЛНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ЦЕПИ "ФАЗА-НУЛЬ" РАЗРЯД=8.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.4300 ОХРиОПР=41.24%, План=15.88%	ТОКОПРИЕМНИК	12	0,76 K=1.2	9,12	18,34	220,08
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/90000				28,94		652
		ОХР и ОПР						269
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ						104
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ						1 025
		ИТОГО ПО Пусконаладочные работы				28,94		652
		ОХР и ОПР ОХРиОПР = 41.24%						269
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ План.приб. = 15.88%						104
		ИТОГО						1 025

ИТОГО	1 025
Заработная плата	652
ОХР и ОПР	269
Плановая прибыль	104
Прочие расходы	222
Всего по смете	1247

Составил ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ В.Ю.КРУКОВИЧ
(должность служащего) (подпись) (инициалы, фамилия)

Проверил ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ В.Ю.КРУКОВИЧ
(должность служащего) (подпись) (инициалы, фамилия)

Заказчик

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: 5 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
 ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:
 Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 5-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС
 КОД ОБЪЕКТА: 51-2025
 НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
 ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: 51-2025
 КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ: 51/2025-ПК5-ПК6-ЭМ

ВЕДОМОСТЬ
объемов и стоимости пусконаладочных работ
ПНР. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (ЭМ), 5 ПК
 (вид пусконаладочных работ)

Составлена в ценах на 01.01.2026
 (дата разработки)

Обоснование	Наименование видов работ	Объем	Стоимость, тысяч белорусских рублей						Затраты труда, человечно- часов
		единица измерения	заработная плата	ОХР и ОПР	плановая прибыль	налоги	прочие расходы	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
00000/90000	ПНР.ЭМ	59 шт.	0,652	0,269	0,104	0,249	0,222	1,496	28,94
	Итого		0,652	0,269	0,104	0,249	0,222	1,496	28,94

Составил ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ В.Ю.КРУКОВИЧ
 (должность служащего) (подпись) (инициалы, фамилия)

Проверил ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ В.Ю.КРУКОВИЧ
 (должность служащего) (подпись) (инициалы, фамилия)

Заказчик _____
 (должность служащего) (подпись) (инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 5 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО
АДРЕСУ: Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 5-й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС
Код объекта: 51-2025

ВЕДОМОСТЬ ОТХОДОВ

Составлена в ценах на 01.01.2026
(дата разработки)

№ локальной сметы / объектной сметы	Отходы			Мероприятия по обращению с отходами, тысяч белорусских рублей			Всего, тысяч белорусских рублей
	код	наименование	масса (количество), т (шт.)	средства на перевозку отходов (погрузка, транспорти- ровка, разгрузка)	средства, связанные с приемом, использова- нием, обез- вреживанием, захоронением, хранением отходов	экологический налог	
1	2		3	4	5	6	7
3-5		Объектная смета ТРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 5-й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС					
501		Локальная смета ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АР 5 ПК (ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)					
	00000/26040	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. Перекрытия, покрытия. Полы. Демонтажные работы. (ед. изм. - М2)	51,4				
п. 11	СПОГР24	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ погрузка (ед. изм. - Т)	35,192		0,08904		0,08904
п. 12	СПОГР24	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ разгрузка (ед. изм. - Т)	35,192		0,10874		0,10874
п. 13	С999-9900.711	СТОИМОСТЬ ПРИЕМА И ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ (ед. изм. - Т)	35,192		1,7596		1,7596
п. 14	С310-27.1	ПЕРЕВОЗКА ДО 27 КМ,КЛАСС ГРУЗА I (ед. изм. - Т)	35,192	0,41104			0,41104
п. 15	С999-9901-1	ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ НАЛОГ (ед. изм. - Т)	35,192			0,31004	0,31004
3-5		Объектная смета ТРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 5-й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС					
504		Локальная смета ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ (ВК), 5 ПК					
	00000/31051	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Водопровод и канализация. Бытовая канализация. Канализация КЗ. Трубопроводы. (ед. изм. - М)	16				
п. 31	3141101-ПОГР	ЗЕМЛЯНЫЕ ВЫЕМКИ, ГРУНТ, ОБРАЗОВАВШИЕСЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗЕМЛЕРОЙНЫХ РАБОТ, НЕ ЗАГРЯЗНЕННЫЕ ОПАСНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ (ПОГРУЗКА) (ед. изм. - Т)	1,6	0,00405			0,00405
п. 32	С310-27.1	ПЕРЕВОЗКА ДО 27 КМ,КЛАСС ГРУЗА I (ед. изм. - Т)	1,6	0,01869			0,01869
		Итого		0,434	1,957	0,31	2,701

Составил главный специалист Л.А. КАРПАЧ
(должность служащего) (подпись) (инициалы, фамилия)

Проверил главный специалист Л.А. КАРПАЧ
(должность служащего) (подпись) (инициалы, фамилия)