

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3-7
(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3-7)

на строительство ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС
(наименование здания, сооружения)

Составлена в ценах на 01.01.2026

Стоимость 380,975

тысяч белорусских рублей

№ локальных смет (локальных сметных расчетов)	Наименование работ, расходов	Стоимость, тысяч белорусских рублей							Общая стоимость, тысяч белорусских рублей	
		зарплата	эксплуатация машин и механизмов в т.ч. заработная плата машинистов	материалы, изделия, конструкции	ОХР и ОНР	монтируемые оборудование, мебель	прочие средства			трудоемкость, человеко-часов
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
701	№701 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АР 7 ПК (ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)	3,739	5,098	0,364	4,018			17,521		
702	№702 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ(ТХ), 7 ПК	1,058	2,375	0,029	4,273	304,695		358,77		
703	№703 СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (ЭМ), 7 ПК С ИЗМ.1	5,331	0,241	6,942	0,746			308,353		
704	№704 ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ (ВК), 7 ПК	8,91	0,192	0,417	0,775			76,07		
705	№705 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АР 7 ПК (ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)	2,768	0,129	0,071	3,206			18,352		
			0,057	0,417	2,215			308,72		
			0,192	2,303	6,521			24,529		
			0,129	0,149	6,454			586,35		
			0,207	5,007	1,865			12,22		
			0,07	0,389	1,984			173,05		
	ИТОГО	21,806	5,829	15,533	16,356	304,695		380,975		
			2,694	1,055	15,701			1 502,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Возвратные суммы			0,079				0,079

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

П.В.ВАРАКСА
(подпись) (инициалы, фамилия)

НАЧАЛЬНИК _____ ОТДЕЛА (ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ)
(наименование)

Л.А. КАРПАЧ
(подпись) (инициалы, фамилия)

СОСТАВИЛ

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

ПРОВЕРИЛ

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

Наименование объекта: 7 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК7-ПК8-АР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 701
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)
на ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АР 7 ПК (ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

Составлена в ценах на 01.01.2026 (дата разработки) Стоимость 21.540 тысяч белорусских рублей

№ п/п	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Единица измерения	Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей					
				зарплата	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. Демонтажные работы. - 73.1 М2								
1	ПРИМЕЧАНИ Е:	РАЗДЕЛ ЭЛ - 23,1М2							
2	Е46-70-1	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 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89%							
3	1/10-170-2/60	КРУГ АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ СЕГМЕНТНЫЙ ПО БЕТОНУ 300 X 3	ШТ.	0,994	157,76	51,21	2,17		211,14
							187,00	14,85	201,85
				0,45724			85,50	6,79	92,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4 E46-34-3 РАЗБОРКА ПОЛОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РАЗРЯД=4.4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0408 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89% Примечание: ПРИМ									
5 ПРИМЕЧАНИИ РАЗДЕЛ ВК - 50M2 Е:									
6 E46-70-1 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%									
7 1/10-170-2/60 КРУГ АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ СЕГМЕНТНЫЙ ПО БЕТОНУ 300 X 3 ШТ.									
8 E46-34-3 РАЗБОРКА ПОЛОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РАЗРЯД=4.4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0408 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89% Примечание: ПРИМ									
9 E1-164-1 РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУНТ I ГРУППЫ 100 МЗ ГРУНТА K=1.2 K=1.2									
РАЗРЯД=3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.8599 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89% Круд=1.2, Круд.маш=1.2 384,26 0,16 2401,62 18,88 1,50 169,92 13,50 209,96 443,04 272,72 0,32517 187,00 14,85 201,85 60,81 4,83 65,64 736,14 6625,26									
10 ПРИМЕЧАНИИ ПЕРЕРАБОТКА МУСОРА Е:									
11 СПОГР24 МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ погрузка Т 52,8 2,53 133,58 2,53									
12 СПОГР24 МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ разгрузка Т 52,8 3,09 163,15 3,09									
13 С999-9900.7/1 СТОИМОСТЬ ПРИЕМА И ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ Т 52,8 50,00 2640,00 50,00 2640,00									
14 С310-27.1 ПЕРЕВОЗКА ДО 27 КМ,КЛАСС ГРУЗА I Т 52,8 11,68 616,70 11,68									
15 С999-9901-1П ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ НАЛОГ Т 52,8 8,81 465,17 8,81									
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ НАЛОГ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/26040 ОХР и ОПР ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ ИТОГО ПО Строительные работы (город) 9230 4018 4273 17521 29 364 2375 373 5098 2375 364 29 9230									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОХРиОПР = 65.72% План.приб. = 69.89% ИТОГО								
	ИТОГО			3 739	5 098	2 375	364	29	9 230
	ОХР и ОПР								4 018
	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								4 018
	СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ								4 273
	ВСЕГО								3,3 17 521
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО								17 521
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								3 739
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, ВСЕГО								5 098
	В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ								2 375
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ								364
	ТРАНСПОРТ								29
	ОХР и ОПР								4 018
	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								4 273
	СРЕДСТВА НА ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ:								
	В Т.Ч. СТОИМОСТЬ ПРИЕМА И ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ						3 402	617	4 019
	В Т.Ч. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ НАЛОГ						2 937		2 937
	В Т.Ч. СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ОТХОДОВ (ПОГРУЗКА, ТРАНСПОРТИРОВКА, РАЗГРУЗКА)						465	617	465 617
	ВСЕГО С ПРОЧИМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ								21 540
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ								216,54
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ								140,02
	МАССА (КОЛИЧЕСТВО) ОТХОДОВ								
	ТРАНСПОРТИРОВКА, Т								52,8
	ПРИЕМ И ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ, Т								158,4

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

Наименование объекта: 7 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО
АДРЕСУ: Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 7-Й
ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК7-ПК8-АР

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ №701
на ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АР 7 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.	216,54		
2	C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч.	140,02		
3	M330400	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.-Ч	14,678767	5,97	87,63
4	M040504	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	27,5964	0,39	10,76
5	M050102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	140,0178	35,16	4 923,03
6	M330805	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	МАШ.-Ч	140,0178	0,55	77,01
7	1/10-135-20/35	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	Т	0,003325	31 900,00	106,07
8	1/10-135-20/60	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	22,62	4,75	107,45
9	1/10-170-2/60	КРУГ АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ СЕГМЕНТНЫЙ ПО БЕТОНУ 300 X 3	ШТ.	0,78241	187,00	146,31
10	1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	2,55135	1,45	3,70

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

Наименование объекта: 7 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:
Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК7-ПК8-АР

ВЕДОМОСТЬ №701
объемов работ и расхода ресурсов
на ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АР 7 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	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	216,54
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	140,02
			1/10-135-20/35	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	Т	0,003325
			1/10-135-20/60	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	22,62
			1/10-170-2/60	КРУГ АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ СЕГМЕНТНЫЙ ПО БЕТОНУ 300 X 3	ШТ.	0,78241
			1/10-280-20/40	ВОДА	М3	2,55135
			M040504	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	27,5964
			M050102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	140,0178
			M330400	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.-Ч	14,678767
			M330805	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные пневматические (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	МАШ.-Ч	140,0178

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: 7 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г.
МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

КОД ОБЪЕКТА: 51-2025

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 7-Й ПУСКОВОЙ
КОМПЛЕКС

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: 51-2025

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ: 51/2025-ПК7-ПК8-АР

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №701
НА
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АР 7 ПК (ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

№	Обоснование	Единица измерения	Объем работ (Норма расхода)	Примечание
1	2	3	4	5
9	E1-164-1	100 МЗ ГРУНТА	0,16	Объем=50*0.32/100 Кэтим=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2

Наименование объекта: 7 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК7-ПК8-ТХ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 702
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)
на ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ(ТХ), 7 ПК

Составлена в ценах на 01.01.2026 (дата разработки) Стоимость 308.353 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 - 76 КОМПЛ.									
1	ПРИМЕЧАНИ	7 Пусковой комплекс (Колбасный ряд №1)	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, Ктруд.маш=1.2	100 ИЗДЕЛИЙ	1 315,18	123,95	85,73	1 233,76	95,17	2 768,06
			0,72	946,93	K=1.2 89,24	K=1.2 61,73	888,31	68,52	1 993,00
3	1/100/80/ОБ22	Витрина холодильная на встроенном холоде, V - 0,43 м3, Немига Cube 180, Охлаждаемая площадь - 1,5м2, Габаритные размеры - 1970х1130х1210 мм, N=0,6 кВт, 220 В	КОМПЛ	5 853,33					
	обор. зак.		34	199 013,22					
				199 013,22					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	1/100/80/ОБ2 обор. зак.	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
5	1/100/80/ОБ4 обор. зак.	УГЛОВОЙ МЕБЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ МЕЖДУ ВИТРИНАМИ, 1130(1130)X1600X750 MM накладная №0255540 от 24.12.2025	34				102 000,00		102 000,00
6	Е17-5-1	УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ	4				646,00		646,00
							2 584,00		2 584,00
		РАЗРЯД=4,3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=80.98%, План=73.48% Ктруд=1.2, Ктрудмаш=1.2	КОМПЛ.	37,75	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
7	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
8	1/100/80/ОБ222	(существующий) Весы товарные настольные, N=0,1 кВт, 220В	ШТ						
	обор. зак.		34						
9	Ц8-913-1	(ПРИМ)) МОНТАЖ ЛАМПА ИНСЕКТИЦИДНАЯ	100 ШТ.	1 763,00	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
10	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		1 058	91	62	917	71	2 137
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							746
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ							775
		ОБОРУДОВАНИЕ ЗАКАЗЧИКА (СПРАВОЧНО)					304 695		3 658
		ИТОГО ПО Строительные работы (город)		947	89	62	888	69	1 993
		ОХРиОПР = 65.72%							663
		План.приб. = 69.89%							705
		ИТОГО							3 361
		ИТОГО ПО Внутренние санитарно-технические работы для городского строительства		76	2	1	25	2	105
		ОХРиОПР = 80.98%							62
		План.приб. = 73.48%							56
		ИТОГО							223
		ИТОГО ПО Электромонтажные работы (нов)		35			4		39
		ОХРиОПР = 59.57%							21
		План.приб. = 40.54%							14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ИТОГО									74
ИТОГО				1 058	91	63	917	71	2 137
ОХР и ОПР									746
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									775
СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ									3,4
ВСЕГО									3 658
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО									3 582
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									1 022
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, ВСЕГО									91
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ									62
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ									913
ТРАНСПОРТ									70
ОХР и ОПР									725
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									761
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)							304 695		304 695
ТРАНСПОРТ									
ВСЕГО С ПРОЧИМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ									308 353
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ									71,39
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									4,27

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

Наименование объекта: 7 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО
АДРЕСУ: Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 7-Й
ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК7-ПК8-ТХ

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ №702
на ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ(ТХ), 7 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.	71,39		
2	C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч.	4,27		
3	M030402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,036	1,18	0,04
4	M134041	ШУРУПОВЕРТ	МАШ.-Ч	0,168	0,87	0,15
5	M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3024	0,84	0,25
6	M021825	КРАН-МАНИПУЛЯТОР ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,65 Т НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	0,019392	57,37	1,11
7	M331615	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,048	0,32	0,02
8	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	4,2576	21,08	89,75
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	8,64	3,43	29,64
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	0,0252	5 960,00	150,19

1	2	3	4	5	6	7
19	2/50-30-30/40	ДЕТАЛИ ПОГОНАЖНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ШТАПИКИ	М	288	2,46	708,48
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/ОБ2	ХОЛОДИЛЬНИК НАКОПИТЕЛЬ RAL 7024, СТЕКЛЯННАЯ ДВЕРЬ N=0,095 КВТ, 770X740X2000 ММ (договор №280126 от 28.01.2026)	ШТ	34	3 000,00	102 000,00
27	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
28	1/100/80/ОБ22	Витрина холодильная на встроенном холоде, V - 0,43 м3, Немига Cube 180, Охлаждаемая площадь - 1,5м2, Габаритные размеры - 1970x1130x1210 мм, N=0,6 кВт, 220 В	КОМПЛ	34	5 853,33	199 013,22
29	1/100/80/ОБ222	(существующий) Весы товарные настольные, N=0,1 кВт, 220В	ШТ	34		
30	1/100/80/ОБ4	УГЛОВОЙ МЕБЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ МЕЖДУ ВИТРИНАМИ, 1130(1130)X1600X750 ММ накладная №0255540 от 24.12.2025	ШТ	4	646,00	2 584,00
31	1/100/80/ОБ5	ЛАМПА ИНСЕКТИЦИДНАЯ, ПЛОЩАДЬ ДЕЙСТВИЯ 150 М.КВ., N=0,04КВТ, 220В	ШТ	2	125,32	250,64

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

Наименование объекта: 7 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:
Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК7-ПК8-ТХ

ВЕДОМОСТЬ №702
объемов работ и расхода ресурсов
на ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ(ТХ), 7 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.	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	71,39
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,27
			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	8,64
			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	0,0252
			1/100/80/ОБ2	ХОЛОДИЛЬНИК НАКОПИТЕЛЬ RAL 7024, СТЕКЛЯННАЯ ДВЕРЬ N=0,095 КВт, 770X740X2000 ММ (договор №280126 от 28.01.2026)	ШТ	34
			1/100/80/ОБ22	Витрина холодильная на встроенном холоде, V - 0,43 м3, Немига Cube 180, Охлаждаемая площадь - 1,5м2, Габаритные размеры - 1970x1130x1210 мм, N=0,6 кВт, 220 В	КОМПЛ	34
			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	4
			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	288
			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
			5/20-20-3-4/10	ТРУБКА МАРКИ ТВ-40 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	КГ	0,0204

1	2	3	4	5	6	7
			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	4,2576

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: 7 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г.
МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС
КОД ОБЪЕКТА: 51-2025
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 7-Й ПУСКОВОЙ
КОМПЛЕКС
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: 51-2025
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ: 51/2025-ПК7-ПК8-ТХ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №702
НА
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ(ТХ), 7 ПК

№	Обоснование	Единица измерения	Объем работ (Норма расхода)	Примечание
1	2	3	4	5
2	Е10-35-1	100 ИЗДЕЛИЙ	0,72	Объем=(34+34+4)/100 Кэтим=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
6	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>
9	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: 7 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК7-ПК8-ЭМ С ИЗМ.1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 703
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)
на СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (ЭМ), 7 ПК С ИЗМ.1

Составлена в ценах на 01.01.2026

(дата разработки)

Стоимость 18.352 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, конструкции (монтируемые оборудование, мебель)	транс-порт	общая стоимость
					всего	в т.ч. заработная плата машинистов			
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 ПРИМЕЧАНИИ Электрооборудование - 15 ШТ									
Е: 7 пусковой комплекс									
2 Ц8-526-1		АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТ. КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, ТОК ДО 25 А		33,04	0,95	0,05	21,21	1,19	56,39
		РАЗРЯД=4.4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0408 ОХРиОПР=59.57%, План=40.54% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	14	462,56	K=1.2 13,30	K=1.2 0,70	296,94	16,66	789,46
3 5/30-30-1-6-2/36		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА, ШТ. ИИ=16А, ИД=30МА, 2Р, АВДТ 32/С16					39,94	2,12	42,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			5						
4	5/30-30-1-6-3/9	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА, ШТ. ИН=20А, УД=30МА, 2Р, АВДТ 32/С20					199,70	10,60	210,30
							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	4				186,36	9,92	196,28
							35,34	1,88	37,22
6	Ц8-526-2	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТ. КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, ТОК ДО 100 А	5				176,70	9,40	186,10
							24,25	1,44	76,45
		РАЗРЯД=4,4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0408 ОХРиОПР=59,57%, План=40.54% Ктруд=1,2, Ктруд.маш=1,2							
			1				24,25	1,44	76,45
7	5/30-30-1-6-3/49	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 3-ПОЛЮСНЫЙ, ХАР-КА С, ИН=40А, ВА47-29/3С 3Р 40А					7,66	0,41	8,07
			1				7,66	0,41	8,07
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/34022 ОХР и ОПР ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ							
							892	48	1 467
									305
									208
									1 980
00000/34031	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Другое. Электротехнические установки ЭО.								
	Электроснабжение. Материалы - 8.166471 100 М								
8	Ц8-148-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1 М ДО 1 КГ	100 М КАБЕЛЯ				42,68	2,29	316,53
		РАЗРЯД=4,3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=59,57%, План=40.54% Ктруд=1,2, Ктруд.маш=1,2							
			3,431373				146,45	7,86	1 086,13
9	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				2 800,00	148,96	2 948,96
10	Ц8-472-10	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ МЕДНОГО ИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2, ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ	100 М				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				26,49	1,37	1 140,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	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
12	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
13	5/20-30-1-4/8	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ 6Х16ММ	100 ШТ.	0,08			408,40	21,73	430,13
14	Ц8-409-6	ТРУБЫ ВИНИЛПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПО ОСНОВАНИЮ ПОЛА, ДИАМЕТР ДО 25 ММ	100 М	1		12,22	3,06		
15	5/20-20-3-1/3	ТРУБА, ПВХ (НЕГОРЮЧАЯ), ГЛАДКАЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	М						
16	ПРИМЕЧАНИ Е:	РАЗРЯД=4,3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=59,57%, План=40.54% Ктруд=1,2, Ктруд.маш=1,2		3,465347	1 372,28	42,35	10,60	75,34	2 732,12
17	Е9-65-4	ТРУБА, ПВХ (НЕГОРЮЧАЯ), ГЛАДКАЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	М	350			1,64	0,09	1,73
18	2/20-40-35/999370	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 100х100х350мм (ДхШхВ) и Основание для трубы, металл 150х150 (ДхШ, толщиной 4мм) МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ, ОПОРНЫЕ ЧАСТИ, СЕДЛА, КРОНШТЕЙНЫ, ХОМУТЫ	Т		586,04	99,44	19,78	4,48	749,60
19	6/40-80-42-2/6	РАЗРЯД=4,3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=57.16%, План=67.42% Ктруд=1,2, Ктруд.маш=1,2		0,1911	111,99	19,00	3,78	0,86	143,25
20	Ц8-591-901	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 100Х100Х350ММ (ДХШХВ), ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ТРУБЫ, МЕТАЛЛ 150Х150 (ДХШ, ТОЛЩИНОЙ 4ММ)	Т				6 705,24	532,40	7 237,64
21	5/30-30-4-1-2-1/25	ВЕРХНЯЯ ЗАГЛУШКА ДЛЯ ТРУБЫ (ЗАГЛУШКА КВАДРАТНАЯ 100Х100ММ)	ШТ.	0,1911			1 281,37	101,74	1 383,11
22	5/20-30-1-4/8	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ С КРЕПЛЕНИЕМ ВЯЖУЩИМИ РАСТВОРАМИ	100 ШТ.	39	807,82	1,94	0,94	0,92	827,29
23	5/30-30-4-1-2-1/25	РАЗРЯД=4,5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХРиОПР=59,57%, План=40.54% Ктруд=1,2, Ктруд.маш=1,2		0,57	460,46	1,11	0,54	0,52	471,56
24	5/30-30-4-1-2-1/25	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТРЕХМЕСТНАЯ 220В, 16А, IP54, РА16-0132	ШТ.				10,03	0,53	10,56
25	5/30-30-4-1-2-1/25			53			531,59	28,09	559,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	5/30-30-4-1-2-1/27/П2	РОЗЕТКА 220В, 16А, IP54, ЧЕТЫРЕХМЕСТНАЯ; 2Х2 (150Х150ММ), РС624- ШТ. 3-ГПБд поз. 14236 ГСП Брестский рег центр от 24.04.2026					32,27	1,72	33,99
23	Ц8-545-5	КОРБКА С ЗАЖИМАМИ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА ШТ. СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, ДЛЯ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 10 ММ2, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ ДО 4	4	50,34	1,91	0,14	129,08	6,88	135,96
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=59.57%, План=40.54% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2			K=1.2	K=1.2			
24	5/20-40-4/59	КОРБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ, 230/400В, ОП 100Х100Х55 ММ (ПВХ) ШТ.	19	956,46	36,29	2,66	358,72	21,47	1 372,94
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/34031 ОХР и ОПР ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ	19	4 819	226	56	6 050	368	11 463 2 901 2 007 16 371
		ИТОГО ПО Строительные работы (город) ОХРиОПР = 65.72% План.приб. = 69.89% ИТОГО					2 446	164	2 610
		ИТОГО ПО Электромонтажные работы (нов) ОХРиОПР = 59.57% План.приб. = 40.54% ИТОГО		5 219	222	53	4 406	248	10 095 3 140 2 137 15 372
		ИТОГО ПО Монтаж металлических конструкций ОХРиОПР = 57.16% План.приб. = 67.42% ИТОГО		112	19	4	90	5	226 66 78 370
		ИТОГО ОХР и ОПР ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ ВСЕГО		5 331	241	57	6 942	417	12 931 3 206 2 215 4,4 18 352
		В ТОМ ЧИСЛЕ: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО В ТОМ ЧИСЛЕ: ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, ВСЕГО В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ							5 404 112 19 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ									
ТРАНСПОРТ									4 837
ОХР И ОПР									292
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									66
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО									78
В ТОМ ЧИСЛЕ:									12 947
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									5 219
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, ВСЕГО									222
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ									53
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ									2 104
ТРАНСПОРТ									125
ОХР И ОПР									3 140
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									2 137
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ									304,15
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									2,81

Составил

Г.Л. СПЕЦИАЛИСТ

(должность служащего)

В.Ю.КРУКОВИЧ

(инициалы, фамилия)

Проверил

Г.Л. СПЕЦИАЛИСТ

(должность служащего)

В.Ю.КРУКОВИЧ

(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 7 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО
АДРЕСУ: Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 7-Й
ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК7-ПК8-ЭМ С ИЗМ.1

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ №703
на СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (ЭМ), 7 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 x гр.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч.	304,15		
2	C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч.	2,81		
3	M041000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	1,768057	7,63	13,49
4	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,259132	21,08	5,46
5	M021825	КРАН-МАНИПУЛЯТОР ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,65 Т НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	0,136548	57,37	7,83
6	M400002	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	2,549867	40,56	103,42
7	M030203	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	13,052943	0,82	10,70
8	M030402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	14,452943	1,18	17,05
9	M150402	ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА	МАШ.-Ч	8,233664	0,34	2,80
10	M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	8,904	4,27	38,02
11	M330301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,823371	0,88	10,40
12	M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	36,659386	0,84	30,79
13	M350451	ПРЕСС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	1,608	0,37	0,59
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	0,000197	543,04	0,11
15	1/10-135-20/35	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	Т	0,000042	31 900,00	1,34
16	1/10-135-20/60	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,1911	4,75	0,91
17	1/10-135-20/75	СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ	КГ	8,403466	1,75	14,71
18	1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,003909	4 200,00	16,42
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.	5,538021	4,77	26,42
20	1/10-180-20/57	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	6,575743	3,07	20,19

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.	0,011466	4,71	0,05
22	1/10-230-35/105	КЛЕЙ ВК-11	КГ	0,693069	446,71	309,60
23	1/10-230-40-20/127	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00017	4 790,30	0,81
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	0,284	11,91	3,38
26	1/10-230-45-10/165	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	КГ	1,18	7,17	8,46
27	1/10-230-50-15/39	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646	КГ	0,84	4,96	4,17
28	1/10-230-50-15/51	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4	КГ	0,011466	4,88	0,06
29	1/10-230-55-5/22	ВЯЖУЩЕЕ ГИПСОВОЕ МАРКИ Г-4 НОРМАЛЬНОТВЕРДЕЮЩЕЕ (Б), СРЕДНЕГО ПОМОЛА (II) (ФАСОВАННОЕ)	Т	0,001796	429,10	0,77
30	1/10-235-20/681	ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15 ММХ20 М)	М2	4,95	5,67	28,07
31	1/10-240-10-10/131	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,007273	5 418,03	39,41
32	1/10-240-20/1	ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002078	4 322,02	8,98
33	1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0,001911	3,43	0,01
34	1/10-240-50-16/2	ШАЙБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	1,039	6,84	7,11
35	1/10-260-170-4/18	ШВЕЛЛЕРЫ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ N 40 ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС	Т	0,000371	5 756,42	2,14
36	1/10-260-200/12	КАТАНКА ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ДИАМЕТРОМ, 6,3 ММ 6,5 ММ	КГ	0,005733	1,74	0,01
37	1/10-260-210-1/82	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	7,414484	4,81	35,66
38	1/55-50-20/35	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577	КГ	0,205882	11,60	2,39
39	1/55-50-25/55	ГРУНТОВКА ГФ-021, КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	КГ	0,059241	6,31	0,37
40	1/55-50-30/20	ПАСТА КВАРЦЕВАЗЕЛИНОВАЯ	КГ	0,245	25,83	6,33
41	2/20-40-35/999370	МИНИКОЛОННА АЛЮМИНИЕВАЯ 0,35 М (аналог ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ)	Т	0,1911	6 705,24	1 281,37
42	4/1-4-20-20-10-10/20	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 50	М3	0,072772	108,95	7,93
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	0,35	2 800,00	980,00

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-ЗЕЛЕННОЙ, 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-ЗЕЛЕННОЙ, БЕЗ ОБОЛОЧКИ	1000 М	0,08	5 105,02	408,40
46	5/20-10-10/15	ПРОФИЛЬ (УГОЛОК) МОНТАЖНЫЙ, ТИПА К236 У2	ШТ.	1,732674	12,08	20,93
47	5/20-20-3-1/3	ТРУБА, ПВХ (НЕГОРЮЧАЯ), ГЛАДКАЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	М	350	1,64	574,00
48	5/20-20-3-4/10	ТРУБКА МАРКИ ТВ-40 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	КГ	0,2394	17,73	4,24
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.	34	7,28	247,52
51	5/20-30-3/2	КНОПКА К227 УХЛ2	1000 ШТ.	0,028549	1,41	0,04
52	5/20-30-3/16	ХОМУТИК С 440 У2	ШТ.	232,178249	2,29	531,69
53	5/20-30-3/40	ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ.	0,38	298,34	113,37
54	5/20-30-3/40	ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ.	0,3	80,97	24,29
55	5/20-30-3/43	ЛЕНТА К226	100 М	0,032941	37,26	1,23
56	5/20-30-4/3	ВТУЛКА В28 УХЛ2	100 ШТ.	0,623762	11,00	6,86
57	5/20-30-5/2	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ШТ.	0,140686	8,56	1,20
58	5/20-30-5/3	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У153 У3,5	1000 ШТ.	0,068	34,56	2,35
59	5/20-40-2/2	ПАТРУБОК ВВОДНОЙ У477 У3	10 ШТ.	6,930694	33,00	228,71
60	5/20-40-3/1	ЗАГЛУШКА У469	10 ШТ.	3,465347	3,76	13,03
61	5/20-40-4/59	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ, 230/400В, ОП 100Х100Х55 ММ (ПВХ)	ШТ.	19	1,89	35,91
62	5/30-30-1-6-2/28	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА, IN=10А, ID=30МА, 2Р, АВДТ 32/С10	ШТ.	5	35,34	176,70
63	5/30-30-1-6-2/36	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2Р 50А (С) 6,0КА АV-6	ШТ.	5	39,94	199,70
64	5/30-30-1-6-3/9	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 3Р 6А (С) 6,0КА АV-6	ШТ.	4	46,59	186,36
65	5/30-30-1-6-3/49	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 3-ПОЛЮСНЫЙ, ХАР-КА С, IN=40А, ВА47-29/3С 3Р 40А	ШТ.	1	7,66	7,66
66	5/30-30-4-1-2-1/25	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТРЕХМЕСТНАЯ 220В, 16А, IP54, РА16-0132	ШТ.	53	10,03	531,59
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.	4	32,27	129,08
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	0,0627	70,99	4,45
69	5/50-30-3/2	ЛИСТ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ИЗ СВИНЦА МАРКИ С1	Т	0,002745	12 285,00	33,72
70	5/50-70-2/13	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ МАЛОСУРЬМЯНИСТЫЙ, МАРКИ ПОССУ 40-0,5	Т	0,001716	62 476,23	107,21
71	5/90-10/2	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 У3	10 ШТ.	18,3	8,19	149,88
72	5/90-10/4	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10 ШТ.	80,278054	0,98	78,67

1	2	3	4	5	6	7
73	6/40-80-42-2/6	ВЕРХНЯЯ ЗАГЛУШКА ДЛЯ ТРУБЫ (ЗАГЛУШКА КВАДРАТНАЯ 100X100ММ)	ШТ.	39	2,02	78,78

Составил

ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ

(должность служащего)

(подпись)

В.Ю.КРУКОВИЧ

(инициалы, фамилия)

Проверил

ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ

(должность служащего)

(подпись)

В.Ю.КРУКОВИЧ

(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 7 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:
Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК7-ПК8-ЭМ С ИЗМ.1

ВЕДОМОСТЬ №703
объемов работ и расхода ресурсов
на СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (ЭМ), 7 ПК С ИЗМ.1

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
00000/34022	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Другое. Силовое электрооборудование ЭО. Электрооборудование	ШТ	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	28,96
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02
			1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00105
			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.	0,15
			1/10-180-20/57	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	2,25
			1/10-230-40-20/127	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000075
			1/10-230-45-10/165	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	КГ	0,61
			1/10-230-45-5/186	ЛАК НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ НЦ-218	КГ	0,094
			1/10-230-50-15/39	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646	КГ	0,46
			1/10-235-20/681	ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15 ММХ20 М)	М2	1,53
			1/10-240-10-10/131	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000756
			1/10-240-20/1	ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000216
			1/10-240-50-16/2	ШАЙБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0,108
			1/55-50-30/20	ПАСТА КВАРЦЕВАЗЕЛИНОВАЯ	КГ	0,093
			5/20-30-2/1	ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ.	15
			5/20-30-3/40	ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ.	0,3
			5/20-30-5/3	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У153 У3,5	1000 ШТ.	0,03
			5/30-30-1-6-2/28	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА, ИН=10А, ИД=30МА, 2Р, АВДТ 32/С10	ШТ.	5
			5/30-30-1-6-2/36	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА, ИН=16А, ИД=30МА, 2Р, АВДТ 32/С16	ШТ.	5
			5/30-30-1-6-3/49	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 3-ПОЛЮСНЫЙ, ХАР-КА С, ИН=40А, ВА47-29/3С 3Р 40А	ШТ.	1
			5/30-30-1-6-3/9	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА, ИН=20А, ИД=30МА, 2Р, АВДТ 32/С20	ШТ.	4
			5/90-10/2	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 У3	10 ШТ.	18,3
			M021825	КРАН-МАНИПУЛЯТОР ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,65 Т НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	0,0072
			M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,52
			M330301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,912
			M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,9
			M350451	ПРЕСС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	1,608
			M400002	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,0408

1	2	3	4	5	6	7
00000/34031	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Другое. Электротехнические установки ЭО. Электроснабжение. Материалы	100 М 8,166471	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	275,19
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,79
			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	0,000197
			1/10-135-20/35	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	Т	0,000042
			1/10-135-20/60	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,1911
			1/10-135-20/75	СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ	КГ	8,403466
			1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,002859
			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.	5,388021
			1/10-180-20/57	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	4,325743
			1/10-180-20/64	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 230 X 6 X 22	ШТ.	0,011466
			1/10-230-35/105	КЛЕЙ ВК-11	КГ	0,693069
			1/10-230-40-20/127	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000095
			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	0,57
			1/10-230-45-5/186	ЛАК НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ НЦ-218	КГ	0,19
			1/10-230-50-15/39	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646	КГ	0,38
			1/10-230-50-15/51	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4	КГ	0,011466
			1/10-230-55-5/22	ВЯЖУЩЕЕ ГИПСОВОЕ МАРКИ Г-4 НОРМАЛЬНОТВЕРДЕЮЩЕЕ (Б), СРЕДНЕГО ПОМОЛА (П) (ФАСОВАННОЕ)	Т	0,001796
			1/10-235-20/681	ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15 ММХ20 М)	М2	3,42
			1/10-240-10-10/131	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,006517
			1/10-240-20/1	ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001862
			1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0,001911
			1/10-240-50-16/2	ШАЙБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0,931
			1/10-260-170-4/18	ШВЕЛЛЕРЫ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ N 40 ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС	Т	0,000371
			1/10-260-200/12	КАТАНКА ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ДИАМЕТРОМ. 6.3 ММ 6.5 ММ	КГ	0,005733
			1/10-260-210-1/82	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	7,414484
			1/55-50-20/35	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577	КГ	0,205882
			1/55-50-25/55	ГРУНТОВКА ГФ-021, КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	КГ	0,059241
			1/55-50-30/20	ПАСТА КВАРЦЕВАЗЕЛИНОВАЯ	КГ	0,152
			2/20-40-35/999370	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 100X100X350ММ (ДХШХВ), ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ТРУБЫ, МЕТАЛЛ 150X150 (ДХШ, ТОЛЩИНОЙ 4ММ)	Т	0,1911
			4/1-4-20-20-10-10/20	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 50	МЗ	0,072772

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	0,35
			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.	1,732674
			5/20-20-3-1/3	ТРУБА, ПВХ (НЕГОРЮЧАЯ), ГЛАДКАЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	М	350
			5/20-20-3-4/10	ТРУБКА МАРКИ ТВ-40 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	КГ	0,2394
			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.	19
			5/20-30-3/16	ХОМУТИК С 440 У2	ШТ.	232,178249
			5/20-30-3/2	КНОПКА К227 УХЛ2	1000 ШТ.	0,028549
			5/20-30-3/40	ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ.	0,38
			5/20-30-3/43	ЛЕНТА К226	100 М	0,032941
			5/20-30-4/3	ВТУЛКА В28 УХЛ2	100 ШТ.	0,623762
			5/20-30-5/2	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ШТ.	0,140686
			5/20-30-5/3	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У153 У3,5	1000 ШТ.	0,038
			5/20-40-2/2	ПАТРУБОК ВВОДНОЙ У477 У3	10 ШТ.	6,930694
			5/20-40-3/1	ЗАГЛУШКА У469	10 ШТ.	3,465347
			5/20-40-4/59	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ, 230/400В, ОП 100Х100Х55 ММ (ПВХ)	ШТ.	19
			5/30-30-4-1-2-1/25	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТРЕХМЕСТНАЯ 220В, 16А, IP54, RA16-0132	ШТ.	53
			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.	4
			5/30-40-2/21	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	0,0627
			5/50-30-3/2	ЛИСТ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ИЗ СВИНЦА МАРКИ С1	Т	0,002745
			5/50-70-2/13	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ МАЛОСУРЬМЯНИСТЫЙ, МАРКИ ПОССУ 40-0,5	Т	0,001716
			5/90-10/4	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10 ШТ.	80,278054
			6/40-80-42-2/6	ВЕРХНЯЯ ЗАГЛУШКА ДЛЯ ТРУБЫ (ЗАГЛУШКА КВАДРАТНАЯ 100Х100ММ)	ШТ.	39
			М021825	КРАН-МАНИПУЛЯТОР ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,65 Т НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	0,129348
			М030203	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	13,052943
			М030402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	14,452943
			М040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	6,384
			М041000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	1,768057
			М150402	ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА	МАШ.-Ч	8,233664
			М330301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	10,911371
			М331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	35,759386
			М331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,259132

1	2	3	4	5	6	7
			M400002	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	2,509067

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: 7 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г.
МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

КОД ОБЪЕКТА: 51-2025

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 7-Й ПУСКОВОЙ
КОМПЛЕКС

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: 51-2025

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ: 51/2025-ПК7-ПК8-ЭМ С ИЗМ.1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №703
НА
СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (ЭМ), 7 ПК С ИЗМ.1

№	Обоснование	Единица измерения	Объем работ (Норма расхода)	Примечание
1	2	3	4	5
2	Ц8-526-1	ШТ.	14	Объем=5+4+5 Кэним=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>
6	Ц8-526-2	ШТ.	1	Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
	<i>M021104</i>	<i>МАШ.-Ч</i>	<i>0,006</i>	<i>удален</i>
	<i>M021825</i>	<i>МАШ.-Ч</i>	<i>0,006</i>	<i>добавлен</i>
8	Ц8-148-1	100 М КАБЕЛЯ	3,431373	Объем=350/100/1.02 Кэним=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>
10	Ц8-472-10	100 М	1,269751	Объем=50/100/1.03+80/100/1.02 Кэним=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>
14	Ц8-409-6	100 М	3,465347	Объем=350/100/1.01 Кэним=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>
17	Е9-65-4	Т	0,1911	Объем=(4.2*39+0.7*39)/1000 Кэним=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>
20	Ц8-591-901	100 ШТ.	0,57	Объем=(53+4)/100 Кэним=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>
23	Ц8-545-5	ШТ.	19	Кэним=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>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4 3/4-140-50/50/П1	СМЕСИТЕЛЬ СМ-УМ ОБЦА 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	2	ШТ.				135,28	9,80	145,08
6 3/6-80-20-10/40	ПОДВОДКА ГИБКАЯ В СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКЕ ДУ15, L=1,0М	2	ШТ.				18,52	1,34	19,86
7 E16-33-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ НА ФИТИНГАХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 15 ММ	2	100 М	3 668,31	339,62	232,34	1 170,64	71,99	20,42
	РАЗРЯД=4,2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0204 ОХРиОПР=80.98%, План=73.48% Ктруд=1,2, Ктрудмаш=1,2	0,22		807,03	74,72	K=1,2 51,11	257,54	15,84	1 155,13
8 E16-29-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ		100 М	136,98			3,31	0,15	140,44
	РАЗРЯД=5,2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.1236 ОХРиОПР=80.98%, План=73.48% Ктруд=1,2, Ктрудмаш=1,2	0,22		30,14		K=1,2	0,73	0,03	30,90
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, Ктрудмаш=1,2	0,2		103,01		K=1,2			103,01
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	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, Ктрудмаш=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									
00000/31011	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Водопровод и канализация. Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Водопровод Т3. Трубопроводы - 0.22 100 М								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12 ПРИМЕЧАНИИ 7 пусковой комплекс									
Е:									
13 ПРИМЕЧАНИИ Водопровод Т3									
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									
15	E16-29-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100 М ТРУБОПРО ВОДА	136,98	K=1.2 74,72	K=1.2 51,11	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									
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
РАЗРЯД=3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.8599 ОХРиОПР=80.98%, План=73.48% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2									
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	2 ШТ.				12,60	0,60	13,20
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									
РАЗРЯД=4,5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХРиОПР=80.98%, План=73.48% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2									
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									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011									
ОХР и ОПР									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Канализация К3. Трубопроводы. - 34 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	235,24
		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	0,3	551,34	1,13 K=1,2	0,42 K=1,2	222,86	11,94	787,27
26 Е51-1-5		РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВНУТРИ ЗДАНИЯ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 3 М, ШИРИНОЙ ДО 1,5 М	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	0,53	5 222,12	23,46 K=1,2	16,23 K=1,2	278,28	22,10	5 545,96
31 3141101-ПОГР		ЗЕМЛЯНЫЕ ВЫЕМКИ, ГРУНТ, ОБРАЗОВАВШИЕСЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗЕМЛЕРОЙНЫХ РАБОТ, НЕ ЗАГРЯЗНЕННЫЕ ОПАСНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ (ПОГРУЗКА)	Т					2,53	2,53
обращение с отходами								8,10	8,10
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			3,2							37,38
33	E17-1-12	УСТАНОВКА РЕВИЗИИ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КОМПЛ.	18,88	0,50 K=1.2	0,35 K=1.2	1,36	0,11	20,85	
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=80.98%, Платт=73.48% Ктруд=1.2, Ктрудмаш=1.2	1	18,88	0,50	0,35	1,36	0,11	20,85	
34	3/4-120-10/20/ПЗ	РЕВИЗИЯ РП 150X108,0 ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ, АРТ. 040002 портал 27595 от 04.02.2026	ШТ.				95,95	6,96	102,91	
35	6/40-80-30-2/1	ОТВОД ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА (ПП) С УГЛОМ 45 ГРАДУСОВ ДИАМЕТРОМ 110 ММ	ШТ.	1			95,95	6,96	102,91	
36	6/40-80-30-1/2	ТРОЙНИК ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА (ПП) С УГЛОМ 45 ГРАДУСОВ ДИАМЕТРОМ 110X110X110	ШТ.	14			30,10	1,40	31,50	
37	6/40-80-30-4/1	ЗАГЛУШКА ПП 50	1000 ШТ.	5			23,30	1,10	24,40	
38	6/40-80-30-4/2	ЗАГЛУШКА ПП 110	ШТ.	0,002			392,82	18,58	411,40	
							0,79	0,04	0,83	
39	6/40-80-50-1-3/8	РЕДУКЦИЯ ПП ДИАМ 50-ДИАМ 110	ШТ.	2			0,91	0,04	0,95	
							1,82	0,08	1,90	
40	E16-28-2	ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ВРЕЗКА	2	204,46	0,25	196,41	10,64	411,76	
		РАЗРЯД=3.9, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9859 ОХРиОПР=80.98%, Платт=73.48% Ктруд=1.2, Ктрудмаш=1.2	2	408,92	K=1.2	K=1.2	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 - 0.22 100 М									
41	ПРИМЕЧАНИЕ:	7 пусковой комплекс								
42	ПРИМЕЧАНИЕ:	Демонтаж								
43	ПРИМЕЧАНИЕ:	В1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	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	0,05	55,02	K=1.2*0.3 5,09	K=1.2*0.3 3,49	K=0	K=0	60,11
45	ПРИМЕЧАНИ Е:	демонтаж вместе с трубопроводом Кран шаровой латунный Ду15 - 2шт							
46	ПРИМЕЧАНИ Е:	ТЗ							
47	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	0,05	55,02	K=1.2*0.3 5,09	K=1.2*0.3 3,49	K=0	K=0	60,11
48	ПРИМЕЧАНИ Е:	демонтаж вместе с трубопроводом Кран шаровой латунный Ду15 - 2шт							
49	ПРИМЕЧАНИ Е:	КЗ							
50	E17-1-12	ДЕМОНТАЖ ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КОМПЛ.	5,66	0,15	0,10			5,81
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=80.98%, План=73.48% Ктруд=1.2*0.3, Ктруд.маш=1.2*0.3	2	11,32	K=1.2*0.3 0,30	K=1.2*0.3 0,20	K=0	K=0	11,62
51	E16-5-1	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
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=80.98%, План=73.48% Ктруд=1.2*0.3, Ктруд.маш=1.2*0.3	0,05	24,45	K=1.2*0.3 0,65	K=1.2*0.3 0,36	K=0	K=0	25,10
52	E16-5-2	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
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=80.98%, План=73.48% Ктруд=1.2*0.3, Ктруд.маш=1.2*0.3	0,07	37,65	K=1.2*0.3 1,10	K=1.2*0.3 0,57	K=0	K=0	38,75
53	E17-5-1	ДЕМОНТАЖ МОЕК	КОМПЛ.	11,33	0,24	0,12			11,57
					K=1.2*0.3	K=1.2*0.3	K=0	K=0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ=1.0306 ОХРиОПР=80.98%, План=73.48% Ктруд=1.2*0.3, Ктруд.маш=1.2*0.3		2	22,66	0,48	0,24			23,14
54 8/1/580 возвр. мат. без вкл. в док.	МЕТАЛЛОЛОМ	Т	0,19166				410,00 78,58		410,00 78,58
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/31011 ОХР и ОПР ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ			206	13	8			219 174 158 551
	ИТОГО ПО Строительные работы (город) ОХРиОПР = 65.72% План.приб. = 69.89% ИТОГО			5 222	23	16	483	35	5 763 3 443 3 661 12 867
	ИТОГО ПО Внутренние санитарно-технические работы для городского строительства ОХРиОПР = 80.98% План.приб. = 73.48% ИТОГО			3 688	169	113	1 820	114	5 791
	ИТОГО ОХР и ОПР ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ ВСЕГО			8 910	192	129	2 303	149	11 554 6 521 6 454 3,5 24 529
	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								24 529 8 910 192 130 2 303 149 6 521 6 454
	СРЕДСТВА НА ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ: В Т.Ч. СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ОТХОДОВ (ПОГРУЗКА, ТРАНСПОРТИРОВКА, РАЗГРУЗКА) ВСЕГО С ПРОЧИМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ							45 45	45 24 574
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ								573,88 8,88
	ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ В Т.Ч. БЕЗ ВКЛЮЧЕНИЯ В ИТОГИ МАССА (КОЛИЧЕСТВО) ОТХОДОВ						79 79		79 79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПОГРУЗКА, Т ТРАНСПОРТИРОВКА, Т									
3,2 3,2									

Составил

ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ

(должность служащего)

В.Ю.КРУКОВИЧ

(инициалы, фамилия)

Проверил

ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ

(должность служащего)

В.Ю.КРУКОВИЧ

(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 7 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО
АДРЕСУ: Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 7-Й
ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК7-ПК8-ВК

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ №704
на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ (ВК), 7 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.	573,88		
2	C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч.	8,88		
3	M330201	МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,20312	0,55	0,66
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	8,86164	21,08	186,80
7	M331615	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,47536	0,32	1,75
8	M021825	КРАН-МАНИПУЛЯТОР ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,65 Т НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	0,020471	57,37	1,17
9	1/10-10-10/6	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ЦЕМ 0 42,5 Н (В УПАКОВКЕ)	Т	0,000536	361,07	0,19
10	1/10-10-10/180	МОДИФИЦИРОВАННАЯ СУХАЯ ЦЕМЕНТНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ БЕЗУСАДОЧНЫХ РАСШИРЯЮЩИХСЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ И БЕТОНОВ С ВЫСОКОЙ ОДНОРОДНОСТЬЮ	Т	0,00528	1 151,60	6,08
11	1/10-80-10/20	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН, ДИАМЕТРОМ 2-2,5 ММ	КГ	2,992	44,98	134,58
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	0,1908	79,59	15,19
13	1/10-110-50- 20/785	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 4 СОРТА	МЗ	1,3091	194,72	254,91
14	1/10-115-5/1190	РУБЕРОИД ПОДКЛАДОЧНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РПП-300	М2	3,12	1,62	5,05
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	0,162	3,64	0,59
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.	0,09	15,16	1,36
22	1/10-230-40-65/60	СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ	КГ	2,174	12,50	27,18
23	1/10-230-50-15/31	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	1,1112	6,70	7,45
24	1/10-235-3/20	КАБОЛКА	Т	0,0003	9 900,01	2,97
25	1/10-235-3/47	ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КГ	2,612	55,00	143,66
26	1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	2,385	3,43	8,18
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	1,588	7,22	11,47
30	1/10-280-10/20	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ	ШТ.	0,41	0,76	0,31
31	1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	3,084	1,45	4,47
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	3/4-120-10/20/ПЗ	РЕВИЗИЯ РП 150X108,0 ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ, АРТ. 040002 портал 27595 от 04.02.2026	ШТ	1	95,95	95,95
35	3/4-140-50/50/П1	СМЕСИТЕЛЬ См-УМ ОЦБА портал 18777 от 04.02.2026	ШТ.	2	67,64	135,28
36	3/6-80-20-10/40	ПОДВОДКА ГИБКАЯ В СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКЕ ДУ15, L=1,0М	ШТ.	4	9,52	38,08
37	3/10-10-20-30/60	ХОМУТ С РЕЗЬБОЙ И ПРОКЛАДКОЙ КТР-50	ШТ.	5,4	1,79	9,67
38	3/10-10-20-30/90	ХОМУТ С РЕЗЬБОЙ И ПРОКЛАДКОЙ КТР-100	ШТ.	10,8	3,70	39,96
39	3/10-10-20-40/20	ПОДВЕСКА РЕЗЬБОВАЯ ПР-10	М	0,486	2,75	1,34
40	3/10-10-20-40/30	ПОДВЕСКА РЕЗЬБОВАЯ ПР-12	М	1,08	3,01	3,25
41	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
42	3/13-50-10/10	ДЮБЕЛЬ-ВТУЛКА ДВ-8-12 ПЛАСТМАССОВАЯ	1000 ШТ.	0,0202	135,19	2,73
43	4/1-4-20-20-10-20/10	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	МЗ	0,002904	111,31	0,32

1	2	3	4	5	6	7
44	6/10-20-10-10/10	КОНТРГАЙКИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	1,936	3,67	7,11
45	6/10-20-10-20/10	УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	7,48	7,40	55,35
46	6/10-20-10-40/10	МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	2,024	6,02	12,18
47	6/10-20-10-70/10	ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	1,188	9,52	11,31
48	6/10-20-50-10/20	МУФТЫ НАДВИЖНЫЕ К ЧУГУННЫМ КАНАЛИЗАЦИОННЫМ ТРУБАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ.	2	32,72	65,44
49	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
50	6/10-20-50-40/20	ЗАГЛУШКИ ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ.	2	31,10	62,20
51	6/20-30-20/10	ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,8 ММ	М	46,392	4,56	211,55
52	6/40-10-80/4	ТРУБА-ПЕШЕЛЬ ДИАМ 24/31	10 М	4	6,30	25,20
53	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
54	6/40-25-2/2	ТРУБА ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА С РАСТРУБОМ НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110 ММ И НОМИНАЛЬНОЙ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,2 ММ	М	30	5,25	157,50
55	6/40-80-30-1/2	ТРОЙНИК ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА (ПП) С УГЛОМ 45 ГРАДУСОВ ДИАМЕТРОМ 110X110X110	ШТ.	5	4,66	23,30
56	6/40-80-30-2/1	ОТВОД ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА (ПП) С УГЛОМ 45 ГРАДУСОВ ДИАМЕТРОМ 110 ММ	ШТ.	14	2,15	30,10
57	6/40-80-30-4/1	ЗАГЛУШКА ПП 50	1000 ШТ.	0,002	392,82	0,79
58	6/40-80-30-4/2	ЗАГЛУШКА ПП 110	ШТ.	2	0,91	1,82
59	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: 7 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:
Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК7-ПК8-ВК

ВЕДОМОСТЬ №704
объемов работ и расхода ресурсов
на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ (ВК), 7 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 0,22	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	69,41
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,53
			1/10-10-10/6	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ЦЕМ 0 42,5 Н (В УПАКОВКЕ)	Т	0,000268
			1/10-135-20/35	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	Т	0,00014
			1/10-135-20/60	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	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	1,107
			1/10-230-50-15/31	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,5656
			1/10-235-3/47	ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КГ	0,526
			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	М3	0,55
			1/10-80-10/20	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН, ДИАМЕТРОМ 2-2,5 ММ	КГ	1,496
			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	М3	0,001452
			6/10-20-10-10/10	КОНТРГАЙКИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,968
			6/10-20-10-20/10	УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	3,74
			6/10-20-10-40/10	МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	1,012
			6/10-20-10-70/10	ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,594
			6/20-30-20/10	ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,8 ММ	М	23,196

1	2	3	4	5	6	7
			6/40-10-80/4	ТРУБА-ПЕШЕЛЬ ДИАМ 24/31	10 М	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	2,56896
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	3,52992
00000/31011	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Водопровод и канализация. Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Водопровод ТЗ. Трубопроводы	100 М 0,22	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	67,49
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,53
			1/10-10-10/6	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ЦЕМ 0 42,5 Н (В УПАКОВКЕ)	Т	0,000268
			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	1,067
			1/10-230-50-15/31	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,5456
			1/10-235-3/47	ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КГ	0,506
			1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	0,55
			1/10-80-10/20	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН, ДИАМЕТРОМ 2-2,5 ММ	КГ	1,496
			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	0,001452
			6/10-20-10-10/10	КОНТРГАЙКИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,968
			6/10-20-10-20/10	УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	3,74
			6/10-20-10-40/10	МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	1,012
			6/10-20-10-70/10	ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,594
			6/20-30-20/10	ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,8 ММ	М	23,196
			6/40-10-80/4	ТРУБА-ПЕШЕЛЬ ДИАМ 24/31	10 М	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	2,54496
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	3,52992
00000/31051	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Водопровод и канализация. Бытовая канализация. Канализация КЗ. Трубопроводы.	М 34	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	425,13
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,24
			1/10-10-10/180	МОДИФИЦИРОВАННАЯ СУХАЯ ЦЕМЕНТНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ БЕЗУСАДОЧНЫХ РАСШИРЯЮЩИХСЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ И БЕТОНОВ С ВЫСОКОЙ ОДНОРОДНОСТЬЮ	Т	0,00528

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	0,1908
			1/10-110-50-20/785	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 4 СОРТА	МЗ	1,3091
			1/10-115-5/1190	РУБЕРОИД ПОДКЛАДОЧНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РПП-300	М2	3,12
			1/10-160-20/15	ВЕТОШЬ	КГ	0,162
			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.	0,09
			1/10-235-3/20	КАБОЛКА	Т	0,0003
			1/10-235-3/47	ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КГ	1,58
			1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	2,385
			1/10-260-210-1/71	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 0,8 ММ	КГ	1,588
			1/10-280-10/20	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ	ШТ.	0,41
			1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	1,984
			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.	10,8
			3/10-10-20-40/20	ПОДВЕСКА РЕЗЬБОВАЯ ПР-10	М	0,486
			3/10-10-20-40/30	ПОДВЕСКА РЕЗЬБОВАЯ ПР-12	М	1,08
			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.	0,0162
			3/4-120-10/20	ТРАП С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ ТВ100	КОМПЛ.	2
			3/4-120-10/20/П3	РЕВИЗИЯ РП 150X108,0 ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ, АРТ. 040002 портал 27595 от 04.02.2026	ШТ	1
			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	30
			6/40-80-30-1/2	ТРОЙНИК ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА (ПП) С УГЛОМ 45 ГРАДУСОВ ДИАМЕТРОМ 110X110X110	ШТ.	5
			6/40-80-30-2/1	ОТВОД ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА (ПП) С УГЛОМ 45 ГРАДУСОВ ДИАМЕТРОМ 110 ММ	ШТ.	14
			6/40-80-30-4/1	ЗАГЛУШКА ПП 50	1000 ШТ.	0,002
			6/40-80-30-4/2	ЗАГЛУШКА ПП 110	ШТ.	2
			6/40-80-50-1-3/8	РЕДУКЦИЯ ПП ДИАМ 50-ДИАМ 110	ШТ.	2
			МЗ30201	МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,20312
			МЗ31617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	1,25892

1	2	3	4	5	6	7
00000/31011	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Водопровод и канализация. Хозяйственно- питьевое водоснабжение. Демонтаж	100 М 0,22	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	11,85
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58
			8/1/580	МЕТАЛЛОЛОМ	Т	0,19166
			M021825	КРАН-МАНИПУЛЯТОР ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,65 Т НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	0,020471
			M331615	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,36144
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,54288

Составил

ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ

(должность служащего)

В.Ю.КРУКОВИЧ

(инициалы, фамилия)

Проверил

ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ

(должность служащего)

В.Ю.КРУКОВИЧ

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: 7 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г.
МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

КОД ОБЪЕКТА: 51-2025

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 7-Й ПУСКОВОЙ
КОМПЛЕКС

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: 51-2025

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ: 51/2025-ПК7-ПК8-ВК

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №704

НА

ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ (ВК), 7 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	0,22	Объем=(2+20)/100 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
8	E16-29-1	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,22	Объем=(2+20)/100 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
9	E16-48-1	100 М	0,2	Объем=20/100 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	0,22	Объем=(2+20)/100 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
15	E16-29-1	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,22	Объем=(2+20)/100 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
17	E16-48-1	100 М	0,2	Объем=20/100 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	0,3	Объем=30/100 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	0,53	Объем=53/100 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
27	E1-164-1	100 МЗ ГРУНТА		Объем=(53/100) * 0 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
28	E1-166-1	100 МЗ ГРУНТА		Объем=(51/100) * 0 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
29	E69-42-1	Т		Объем=(2*1.6) * 0 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
30	E69-42-7	Т		Объем=(2*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
33	E17-1-12	КОМПЛ.	1	Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
	3/4-120-10/20	КОМПЛ.	1	удален

Наименование объекта: 7 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК7-ПК8-АР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 705
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)
на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АР 7 ПК (ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

Составлена в ценах на 01.01.2026

(дата разработки)

Стоимость 12.220 тысяч белорусских рублей

№ п/п	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Единица измерения	Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей					
				зарплата	эксплуатация машин и механизмов		материалы, изделия, конструкции (монтажные, оборудование, вание, мебель)	транс-порт	общая стоимость
					всего	в т.ч. заработная плата машинистов			
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 - 73.1 М2									
1	ПРИМЕЧАНИ Е:	РАЗДЕЛ ЭЛ - 23.1М2							
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			
			0,01617	51,77	10,32	3,83	3,32	0,24	65,65
3	4/1-4-10-20-10/50	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10 ММ И МЕНЕЕ, КЛАССА C12/15 (B15)	М3				196,12	15,26	211,38
			1,64934				323,47	25,17	348,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
ГРУНТОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДНИЩ (ПОЛОВ) БЕЗ УКЛОНА													
4 Е13-73-4			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													
5 1/10-230-15/395	ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ (Н) И ВНУТРЕННИХ РАБОТ (В), ПОЛИМЕРНАЯ (П), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ (Д)			КТ		5,24	0,42		5,66				
6 Е11-15-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ			100 М2	ПОКРЫТИЯ	4,62	553,05	39,52	24,67	24,21	1,94	26,15	939,53
РАЗРЯД=3.3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9019 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2													
7 Е11-15-4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ: НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВИТЬ ДО 30ММ)			100 М2	ПОКРЫТИЯ		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													
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													
9 1/10-230-5/67	ПРОПИТКА ДЛЯ БЕТОННЫХ ПОЛОВ И ИЗДЕЛИЙ ИЗ БЕТОНА АКРИЛОВАЯ - АНАЛОГ ПРОПИТКИ ТИПА "АКВАСТОУН" (РАСХОДНА 1 СЛОЙ - 0,3КГ/М2)			КТ					12,22	0,97		13,19	
10 Е11-15-7	ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ ИЛИ МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ			100 М2	ПОКРЫТИЯ	13,86	1 728,50	41,29	17,63	1,17		1 788,59	
РАЗРЯД=4.6, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0611 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2													
РАЗДЕЛ ВК - 50М2													
11 ПРИМЕЧАНИЕ:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	E6-1-1	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	0,16	512,23	K=1.2 102,11	K=1.2 37,91	32,81	2,40	649,55
15	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
16	E13-73-4	ГРУНТОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДНИЩ (ПОЛОВ) БЕЗ УКЛОНА	100 М2	16,32	56,70		3 200,68	249,04	3 449,72
		РАЗРЯД=3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.8599 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,5	28,35	K=1.2	K=1.2			28,35
17	1/10-230-15/395	ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ (Н) И ВНУТРЕННИХ РАБОТ (В), ПОЛИМЕРНАЯ (П), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ (Л)	КГ				5,24	0,42	5,66
18	E11-15-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100 М2 ПОКРЫТИЯ	10	553,05	39,52	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	0,5	276,53	K=1.2 19,76	K=1.2 12,34	161,14	12,34	469,77
19	E11-15-4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ: НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ (ДОБАВИТЬ ДО 30ММ)	100 М2 ПОКРЫТИЯ		42,22	4,56	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	0,5	21,11	K=1.2*2 2,28	K=1.2*2 1,57	K=2 73,79	K=2 5,74	102,92
20	E13-24-1	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	0,5	173,40	K=1.2*2 2,74	K=1.2*2 0,35	K=2		176,14
21	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			30				366,60	29,10	395,70
22	Е11-15-7	ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ ИЛИ МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	100 М2 ПОКРЫТИЯ	1 728,50	41,29		17,63	1,17	1 788,59
РАЗРЯД=4,6, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0611 ОХРиОПР=65,72%, План=69,89% Ктруд=1,2, Ктруд.маш=1,2									
23 ПРИМЕЧАНИИ П.7 Е:									
24	Е13-75-2	УСТРОЙСТВО ГИДРО-ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ДНИЩА (ПОЛА) БЕЗ УКЛОНА В 2 СЛОЯ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ	100 М2	456,77	1,49				458,26
РАЗРЯД=3,7, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9579 ОХРиОПР=65,72%, План=69,89% Ктруд=1,2, Ктруд.маш=1,2									
25	1/10-230-60-5/120	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ СМЕСЬ (ГС) С УЛУЧШЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ, ЭЛАСТИЧНАЯ (Э), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1)	Т				8 095,00	642,74	8 737,74
Примечание: 0,75 кг/м2 * 1 мм									
26 ПРИМЕЧАНИИ П.8 Е:									
27	Е11-4-1	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ (РУБЕРОИДОМ) НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100 М2	847,66	142,46	45,66			990,12
РАЗРЯД=3,3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9019 ОХРиОПР=65,72%, План=69,89% Примечание: ПРИМ Ктруд=1,2, Ктруд.маш=1,2									
28	Е11-4-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ (РУБЕРОИДОМ) НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ: ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100 М2	511,38	89,74	22,39			601,12
РАЗРЯД=3,3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9019 ОХРиОПР=65,72%, План=69,89% Примечание: ПРИМ Ктруд=1,2, Ктруд.маш=1,2									
29	1/10-235-20/65	ЛЕНТА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПАРПРОНИЦАЕМАЯ (ПО ТИПУ ЦЕРЕЗИТ)	М				0,54	0,04	0,58
30	1/10-230-60-5/120	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ СМЕСЬ (ГС) С УЛУЧШЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ, ЭЛАСТИЧНАЯ (Э), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1)	Т				8 095,00	642,74	8 737,74
Примечание: 0,75 кг/м2 * 1 мм									
31	ПРИМЕЧАНИИ	УЗЕЛ УСТАНОВКИ ТРАПА					46,14	3,66	49,80
Е:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32 Е11-4-1	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ (РУБЕРОИДОМ) НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100 М2		847,66	184,28	45,66	1 162,07	92,28	2 286,29
	РАЗРЯД=3.3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9019 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89% Ктруд=1.2, Ктрудмаш=1.2		0,0628	53,23	K=1.2 11,57	K=1.2 2,87	72,98	5,80	143,58
33 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
	РАЗРЯД=3.3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9019 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89% Ктруд=1.2, Ктрудмаш=1.2		0,0628	32,11	K=1.2 6,83	K=1.2 1,41	34,81	2,76	76,51
34 1/10-115-5/184	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ НАПЛАВЛЯЕМЫЙ ЭЛАКРОМ Г-ПХ-БЭ-ПП/ПП-3.5 КГ	М2					6,56	0,52	7,08
			14,068				92,29	7,32	99,61
35 ПРИМЕЧАНИ	ЛЮЧОК ДЛЯ ПРОЧИСТКИ - 2ШТ								
Е:									
36 Е6-11-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т		1 286,65	28,85	14,50	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, Ктрудмаш=1.2		0,012772	16,43	K=1.2 0,37	K=1.2 0,19	55,61	3,19	75,60
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/26040			2 768	207	70	5 007	389	8 371
	ОХР и ОПР								1 865
	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								1 984
	ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ								12 220
	ИТОГО ПО Строительные работы (город)			2 768	207	70	5 007	389	8 371
	ОХРиОПР = 65.72%								1 865
	План.приб. = 69.89%								1 984
	ИТОГО								12 220
	ИТОГО			2 768	207	70	5 007	389	8 371
	ОХР и ОПР								1 865
	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								1 984
	СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ								3,5
	ВСЕГО								12 220
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО								12 220
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								2 768

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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									
									207 70 5 007 389 1 865 1 984 167,98 4,04

Составил

ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ

(должность служащего)

С.М.СОЛОВЕЙ

(инициалы, фамилия)

Проверил

ГЛ.СПЕЦИАЛИСТ

(должность служащего)

Л.А. КАРПАЧ

(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 7 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО
АДРЕСУ: Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 7-Й
ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК7-ПК8-АР

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ №705
на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АР 7 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.	167,98		
2	C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч.	4,04		
3	M111301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ.-Ч	1,697574	0,27	0,46
4	M030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,00705	42,64	0,30
5	M030402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,081389	1,18	0,10
6	M021825	КРАН-МАНИПУЛЯТОР ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,65 Т НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	1,839215	57,37	105,52
7	M340101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,333344	2,45	3,27
8	M331615	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,283354	0,32	0,09
9	M331618	ЭЛЕКТРОТЕРМОС	МАШ.-Ч	1,551917	8,69	13,49
10	M330301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	34,29852	0,88	30,18
11	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	2,178415	21,08	45,92
12	M121003	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,930696	4,11	3,83
13	M110102	БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ	МАШ.-Ч	1,697574	0,39	0,66
14	M110907	ВИБРАТОРЫ	МАШ.-Ч	3,000024	0,94	2,82
15	1/10-80-5/14	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ МАРКИ А-6К-30	Т	0,001256	1 750,00	2,20
16	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
17	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
18	1/10-135-10-2/130	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,026439	2 119,62	56,04
19	1/10-135-10-2/150	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,004773	1 570,35	7,50
20	1/10-135-10-5/20	БЕНЗИН АВТОМОБИЛЬНЫЙ АИ-95	Т	0,009546	2 619,65	25,01
21	1/10-160-10/190	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ	М2	44,0425	0,81	35,67
22	1/10-160-20/15	ВЕТОШЬ	КГ	0,0314	3,64	0,11

1	2	3	4	5	6	7
23	1/10-160-20/35	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	0,2924	53,82	15,74
24	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	43,86	12,22	535,97
25	1/10-230-15/395	ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ (Н) И ВНУТРЕННИХ РАБОТ (В), ПОЛИМЕРНАЯ (П), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ (Д)	КГ	14,62	5,24	76,61
26	1/10-230-60-5/120	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ СМЕСЬ (ГС) С УЛУЧШЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ, ЭЛАСТИЧНАЯ (Э), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1)	Т	0,02454	8 095,00	198,65
27	1/10-235-20/65	ЛЕНТА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПАРПРОНИЦАЕМАЯ (ПО ТИПУ ЦЕРЕЗИТ)	М	42,56	0,54	22,98
28	1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0,021712	3,43	0,07
29	1/10-280-20/40	ВОДА	М3	4,584648	1,45	6,65
30	1/55-10-15/6	ПОРОШОК КИСЛОУПОРНЫЙ (ДИАБАЗОВАЯ МУКА)	Т	0,021164	800,00	16,93
31	1/55-20-40/5	ЭЛЕКТРОКОРУНД	Т	0,001462	7 366,67	10,77
32	2/10-35/10	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СВАРКИ, ГНУТЬЯ, СВЕРЛЕНИЯ (ПРОБИВКИ) ОТВЕРСТИЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,012772	4 332,28	55,33
33	4/1-4-10-20-10/50	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10 ММ И МЕНЕЕ, КЛАССА С12/15 (В15)	М3	17,96934	196,12	3 524,15
34	4/1-4-20-20-10-20/20	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 150	М3	2,23686	144,69	323,65

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

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

Наименование объекта: 7 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:
Г. МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Код объекта: 51-2025

Наименование здания, сооружения: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

Шифр здания, сооружения: 51-2025

Комплект чертежей: 51/2025-ПК7-ПК8-АР

ВЕДОМОСТЬ №705
объемов работ и расхода ресурсов
на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АР 7 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	167,98
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,04
			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	44,0425
			1/10-160-20/15	ВЕТОШЬ	КГ	0,0314
			1/10-160-20/35	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	0,2924
			1/10-230-15/395	ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ (Н) И ВНУТРЕННИХ РАБОТ (В), ПОЛИМЕРНАЯ (П), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ (Л)	КГ	14,62
			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	43,86
			1/10-230-60-5/120	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ СМЕСЬ (ГС) С УЛУЧШЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ, ЭЛАСТИЧНАЯ (Э), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1)	Т	0,02454
			1/10-235-20/65	ЛЕНТА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПАРПРОНИЦАЕМАЯ (ПО ТИПУ ЦЕРЕЗИТ)	М	42,56
			1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0,021712
			1/10-280-20/40	ВОДА	М3	4,584648
			1/10-80-5/14	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ МАРКИ А-6К-30	Т	0,001256
			1/55-10-15/6	ПОРОШОК КИСЛОТОУПОРНЫЙ (ДИАБАЗОВАЯ МУКА)	Т	0,021164
			1/55-20-40/5	ЭЛЕКТРОКОРУНД	Т	0,001462
			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	17,96934
			4/1-4-20-20-10-20/20	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 150	М3	2,23686
			М021825	КРАН-МАНИПУЛЯТОР ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,65 Т НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	1,839215
			М030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,00705

1	2	3	4	5	6	7
			M030402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,081389
			M110102	БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ	МАШ.-Ч	1,697574
			M110907	ВИБРАТОРЫ	МАШ.-Ч	3,000024
			M111301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ.-Ч	1,697574
			M121003	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,930696
			M330301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	34,29852
			M331615	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,283354
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	2,178415
			M331618	ЭЛЕКТРОТЕРМОС	МАШ.-Ч	1,551917
			M340101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,333344

Составил

ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ

(должность служащего)

(подпись)

С.М.СОЛОВЕЙ

(инициалы, фамилия)

Проверил

ГЛ.СПЕЦИАЛИСТ

(должность служащего)

(подпись)

Л.А. КАРПАЧ

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: 7 ПК. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТОРГОВОГО ПРОСТРАНСТВА КРЫТОГО РЫНКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "МИНСКИЙ КОМАРОВСКИЙ РЫНОК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г.
МИНСК, УЛ. В. ХОРУЖЕЙ, 8. 7-Й ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС

КОД ОБЪЕКТА: 51-2025

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: ТОРГОВОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫТОГО РЫНКА. 7-Й ПУСКОВОЙ
КОМПЛЕКС

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: 51-2025

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ: 51/2025-ПК7-ПК8-АР

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №705

НА

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АР 7 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	0,01617	Объем=23.1*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	0,231	Объем=23.1/100 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
6	E11-15-3	100 М2 ПОКРЫТИЯ	0,231	Объем=23.1/100 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	0,231	Объем=23.1/100 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	0,231	Объем=23.1/100 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
10	E11-15-7	100 М2 ПОКРЫТИЯ	0,231	Объем=23.1/100 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
12	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
14	E6-1-1	100 МЗ В ДЕЛЕ	0,16	Объем=50*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
16	E13-73-4	100 М2	0,5	Объем=50/100 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
18	E11-15-3	100 М2 ПОКРЫТИЯ	0,5	Объем=50/100 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
19	E11-15-4	100 М2 ПОКРЫТИЯ	0,5	Объем=50/100 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
20	E13-24-1	100 М2	0,5	Объем=50/100 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	E11-15-7	100 М2 ПОКРЫТИЯ	0,5	Объем=50/100 Кэним=1.2; Кзп.м.=1.2; Ктруд.=1.2; Ктруд.м.=1.2
24	E13-75-2	100 М2	0,1256	Объем=1*3.14*2/100*2