

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сводному сметному расчету стоимости строительства

Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП "Фармация" в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88

Сводный сметный расчет стоимости строительства составлен в ценах на 1 АВГУСТА 2025 года в соответствии с Инструкцией о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, утвержденной Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 19 апреля 2023 г. № 39 (далее - Инструкция № 39) на основании объектных смет на отдельные здания, сооружения и виды работ.

Сводный сметный расчет соответствует данным объектных и локальных смет, составленных с использованием Нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении (НРР 8.03.XXX-2022) в соответствии с Методическими указаниями по применению нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении (НРР 8.01.104-2022).

Сметная документация составлена по чертежам строительного проекта.

Зона строительства – 1.

Дата начала составления сметной документации - 1 АВГУСТА 2025

Дата начала строительства - ЯНВАРЬ 2026г.

Срок строительства (месяцев) - 1.

Текущие цены на ресурсы - без НДС.

Стоимость человеко-часа рабочего 4-го разряда составляет 14.47 руб.

Стоимость материалов, изделий и конструкций принимается в соответствии с Республиканской нормативной базой текущих цен на материалы, изделия и конструкции для определения сметной стоимости и составления сметной документации в текущем уровне цен на 1 АВГУСТА 2025 года

Стоимость эксплуатации машин и механизмов принимается в соответствии с Республиканской нормативной базой текущих цен эксплуатации строительных машин и механизмов для определения сметной стоимости и составления сметной документации в текущем уровне цен на 1 АВГУСТА 2025 года

В соответствии с подпунктом 8.3 пункта 8 Инструкции № 39, стоимость материалов, данные по которым отсутствуют в Республиканской нормативной базе текущих цен на ресурсы, определяется на основании мониторинга цен, проводимого оператором информационно-справочной системы государственной информационной системы "Гос-стройпортал", в порядке, установленном Министерством архитектуры и строительства в соответствии с подпунктом 5.34-7 пункта 5 Положения о Министерстве архитектуры и строительства Республики Беларусь, по запросу разработчика сметной документации.

В соответствии с Письмом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 13 сентября 2023 г. № 04-3-02/11735 на материалы (торговые, брендовые), если проектным решением указаны конкретные материалы, а также на индивидуальные материалы, определение которых требует представления производителю материалов чертежа (проекта, эскиза, образца) и (или) спецификации (композиции, рецептуры, состава, конструктивных элементов), которые могут быть дополнены перечнем определенных характеристик (размеры, вид отделки, цветовое решение, особенности функционирования отдельных элементов и пр.), цены определяются разработчиками сметной документации самостоятельно без направления запроса оператору ИСС ГИС "Госстройпортал".

Общехозяйственные и общепроизводственные расходы и плановая прибыль определяются дополнительно в соответствии с порядком, установленным нормативными правовыми актами и в размере, утвержденном Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 11.01.2021 № 1:

1.строительные работы 01	65.72%	69.89%
11.монтаж оборудования 11	38.44%	37.3%
12.электромонтажные работы 12	59.57%	40.54%

Средства на строительство временных зданий и сооружений и дополнительные расходы при производстве строительного-монтажных работ в зимнее время определяются в соответствии со Сборником норм на строительство временных зданий и сооружений (НРР 8.01.102-2022) и со Сборником норм на дополнительные расходы при производстве строительного-монтажных работ в зимнее время (НРР 8.01.103-2022).

Другие средства по главам 8-11 сводного сметного расчета определены на основании с Инструкцией № 39, и приняты в следующих размерах:

ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	5%
ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ ОТ РАЗБОРКИ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	15%
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ	1.8%
СРЕДСТВА ПО УПЛАТЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ СТРАХОВЫХ ВЗНОСОВ	34%
СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДГОТОВКОЙ ОБЪЕКТА К ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	0.306%
СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ФОНДОВ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ	1%
СРЕДСТВА НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА	0.21%
СРЕДСТВА НА МОНИТОРИНГ ЦЕН (ТАРИФОВ), РАСЧЕТ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	0.09%
СРЕДСТВА НА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	2.4%
НДС (ДЛЯ ОБЪЕКТОВ НЕ ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ НДС)	20%

РУП «Фармация»

(наименование утверждающей организации)

УТВЕРЖДЕНО

Всего в сумме 40.862 тысяч белорусских рублей

в том числе:

на дату разработки сметной документации 32.502 тысяч белорусских рублей

на дату начала строительства объекта (выполнения строительных, специальных, монтажных работ) 34.084 тысяч белорусских рублей

на дату окончания строительства в пределах продолжительности строительства 34.353 тысяч белорусских рублей

(без учета налогов и отчислений)

налоги и отчисления 6.509 тысяч белорусских рублей

Возвратные суммы 0.049 тысяч белорусских рублей

(ссылка на документ об утверждении)

" " 20 г.

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
стоимости строительства (очереди строительства)**

Наименование объекта Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП "Фармация" в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88

Код объекта 173

Составлен в ценах на 1 АВГУСТА 2025

(дата разработки)

Дата начала строительства ЯНВАРЬ 2026

Продолжительность строительства 1 месяц

Обоснование средств	Наименование глав, объектных (локальных) смет (сметных расчетов), средств	Стоимость, тысяч белорусских рублей						Общая стоимость, тысяч бел.рублей
		Зарботная плата	Эксплуатация машин и механизмов	Материалы, изделия, конструкции	ОХР и ОПР	Оборудование, мебель	Прочие средства	
			в том числе зарплата машинистов	Транспорт	Плановая прибыль	Транспорт		Трудовоемкость, человеко-часов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ГЛАВА 2 ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА								
Объектная смета № 173	Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП Фармация в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88	6,498	0,173	4,144	3,592	6,907		24,260
			0,048	0,200	2,608	0,138		479
	Итого по главе 2	6,498	0,173	4,144	3,592	6,907		24,260
			0,048	0,200	2,608	0,138		479
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	6,498	0,173	4,144	3,592	6,907		24,260
			0,048	0,200	2,608	0,138		479
ГЛАВА 8 ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ								
П.29 ИНСТРУКЦИИ	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 5 % К-т =0.93	0,076	0,046	0,183				0,304
			0,009					21
	ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ ОТ РАЗБОРКИ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 15 %			0,046				0,046
	Итого по главе 8	0,076	0,046	0,137				0,258
			0,009					21
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	6,574	0,219	4,281	3,592	6,907		24,518
			0,057	0,200	2,608	0,138		500

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ГЛАВА 9 ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ								
П.30.1 ИНСТРУКЦИИ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ 1.8 % К-т =0.93	0,043	0,039 0,004	0,028				0,110 14
П.30.2 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА ПО УПЛАТЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ СТРАХОВЫХ ВЗНОСОВ 34						2,226	2,226
П.30.10 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДГОТОВКОЙ ОБЪЕКТА К ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ 0.306 %						0,053	0,053
П.30.11 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ						2,178	2,178
П.31.8 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ФОНДОВ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ 1 %						0,200	0,200
	Итого по главе 9	0,043	0,039 0,004	0,028			4,657	4,767 57
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	6,617	0,258 0,061	4,309 0,200	3,592 2,608	6,907 0,138	4,657	29,285 557
	ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ			0,046				0,046
ГЛАВА 10 СРЕДСТВА ЗАКАЗЧИКА, ЗАСТРОЙЩИКА								
П.31.1 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА СОДЕРЖАНИЕ ЗАКАЗЧИКА, ЗАСТРОЙЩИКА						0,590	0,590
П.31.2 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА 0.21 %						0,037	0,037
	СРЕДСТВА НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ СТАДИЯ С						1,225	1,225
П.31.4 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ						0,585	0,585
П.31.7 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА МОНИТОРИНГ ЦЕН (ТАРИФОВ), РАСЧЕТ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ 0.09 %						0,018	0,018
	Итого по главе 10						2,455	2,455
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-10	6,617	0,258 0,061	4,309 0,200	3,592 2,608	6,907 0,138	7,112	31,740 557
П.33 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ 2.4 %	0,159	0,006 0,001	0,103 0,005	0,086 0,063	0,166 0,003	0,171	0,762
	ИТОГО С УЧЕТОМ НЕПРЕДВИДЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ	6,776	0,264 0,062	4,412 0,205	3,678 2,671	7,073 0,141	7,283	32,502 557
	ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА РАЗРАБОТКИ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	6,776	0,264 0,062	4,412 0,205	3,678 2,671	7,073 0,141	7,283	32,502 557
П.34.1 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ОБОРУДОВ						1,582	1,582
	ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА	6,776	0,264 0,062	4,412 0,205	3,678 2,671	7,073 0,141	8,865	34,084 557

1	2	3	4	5	6	7	8	9
П.34.2 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ОБОРУДОВ						0,269	0,269
	ИТОГО НА ДАТУ ОКОНЧАНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ПРЕДЕЛАХ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	6,776	0,264 0,062	4,412 0,205	3,678 2,671	7,073 0,141	9,134	34,353 557
П.35 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, УЧИТЫВАЮЩИЕ НАЛОГИ И ОТЧИСЛЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫМИ АКТАМИ						6,509	6,509
	НДС (ДЛЯ ОБЪЕКТОВ НЕ ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ НДС) 20 %						6,509	6,509
	ИТОГО С УЧЕТОМ НАЛОГОВ И ОТЧИСЛЕНИЙ	6,776	0,264 0,062	4,412 0,205	3,678 2,671	7,073 0,141	15,643	40,862 557
	ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	6,776	0,264 0,062	4,412 0,205	3,678 2,671	7,073 0,141	15,643	40,862 557
П.37 ИНСТРУКЦИИ	СПРАВОЧНО: ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ				0,046		0,003	0,049

Руководитель организации

В.И. Шайпак

Главный инженер проекта

И.С. Ивановский

Руководитель подразделения

Н.Н. Батура



(подпись) (инициалы, фамилия)

Расчет средств, учитывающих применение прогнозных индексов цен в строительстве

ССР по Пост.№39 (в ред. Пост.№130)

Наименование объекта **Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП "Фармация" в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88**
 Код объекта **173**

Дата разработки сметной документации	1 АВГУСТА 2025	
Дата начала строительства	ЯНВАРЬ 2026	
Продолжительность строительства	1	месяц
ИТОГО по ССР на дату начала разработки сметной документации, в т.ч.	32,502	тысяч белорусских рублей
стоимость СМР	22,967	тысяч белорусских рублей
прочие работы и затраты	2,49	тысяч белорусских рублей
оборудование	7,045	тысяч белорусских рублей
затраты, не подлежащие индексации	0	тысяч белорусских рублей

Индексы изменения стоимости, применяемые для определения стоимости на дату начала строительства

Месяцы	Прогнозные индексы стоимости СМР	Прогнозные индексы стоимости прочих работ и затрат	Прогнозные индексы стоимости оборудования
АВГ.25	1,011	1,0144	1,003
СЕН.25	1,0221	1,029	1,006
ОКТ.25	1,0334	1,0438	1,009
НОЯБ.25	1,0447	1,0589	1,0121
ДЕК.25	1,0562	1,0741	1,0151

Итого средства, учитывающие применение прогнозных индексов в строительстве на дату начала строительства (п.33.1), тыс. руб., в т.ч.	1,582	
стоимость СМР	1,291	
прочие работы и затраты	0,185	
оборудование	0,106	
Итого по ССР на дату начала строительства, в т.ч.	34,084	тысяч белорусских рублей
стоимость СМР	24,258	тысяч белорусских рублей
прочие работы и затраты	2,675	тысяч белорусских рублей
оборудование	7,151	тысяч белорусских рублей
затраты, не подлежащие индексации	0	тысяч белорусских рублей

Расчет средств, учитывающих применение прогнозных индексов в нормативный срок строительства

Месяцы выполнения работ	Нормы задела в строительстве по месяцам, %	Стоимость СМР, тыс. руб.	Прогнозные индексы стоимости СМР, применяемые для определения средств, в нормативный срок строительства	Средства, учитывающие применение прогнозных индексов стоимости СМР в нормативный срок строительства, тыс. руб.	Стоимость прочих затрат, тыс. руб.	Прогнозные индексы прочих затрат, применяемые для определения средств, в нормативный срок строительства	Средства, учитывающие применение прогнозных индексов прочих затрат в нормативный срок строительства, тыс. руб.	Удельный вес стоимости монтируемого оборудования, %	Стоимость оборудования, тыс. руб.	Прогнозные индексы стоимости оборудования, применяемые для определения средств, в нормативный срок строительства	Средства, учитывающие применение прогнозных индексов стоимости оборудования в нормативный срок строительства, тыс. руб.	Средства, учитывающие применение прогнозных индексов в нормативный срок строительства, тыс. руб.
Итого на дату начала строительства	100	24,258			2,675				7,151			
2026 ЯНВАРЬ	100	24,258	1,009	0,21832	2,675	1,0119	0,03183	100	7,151	1,0026	0,01859	0,26874

Итого средства, учитывающие применение прогнозных индексов в нормативный срок строительства (п.33.2), тыс. руб., в т.ч.

стоимость СМР	0,269
прочие работы и затраты	0,218
оборудование	0,032
	0,019

Расчет составил _____ А.Н. Лозовик



Наименование объекта **Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП "Фармация" в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88**
 Код объекта **173**

Объектная смета № 173

на строительство **Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП Фармация в г. Гродно по ул. Дзе**

Составлена в ценах на **1 АВГУСТА 2025** Стоимость **24.26 тысяч белорусских рублей**
 (дата разработки)

№ локальных смет (локальных сметных расчетов)	Наименование работ, расходов	Стоимость, тысяч белорусских рублей						Общая стоимость, тысяч белорусских рублей
		Зарплата	Эксплуатация машин и механизмов	Материалы, изделия, конструкции	ОХР и ОПР	Оборудование, мебель	Прочие средства	Трудоемкость, человеко-часов
			в том числе зарплата машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Смета № 1	Модернизация системы видеонаблюдения	6,498	0,173	4,144	3,592	6,907		24,260
	Итого по объекту	6,498	0,173	4,144	3,592	6,907		24,260
			0,048	0,200	2,608	0,138		479
			0,048	0,200	2,608	0,138		479

Стоимость материалов, полученных от разборки (сноса) зданий, сооружений и (или) их конструкций (возвратные суммы) 0 тысяч белорусских рублей

Главный инженер проекта

(подпись)

И.С. Ивановский

(инициалы, фамилия)

Руководитель подразделения

(подпись)

Н.Н. Батура

(инициалы, фамилия)

Составил

(должность служащего) (подпись)

А.Н. Лозовик

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего) (подпись)

А.Н. Лозовик

(инициалы, фамилия)



Наименование объекта **Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП "Фармация" в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88**
 Код объекта **173**

Объектная смета № 173
на пусконаладочные работы

Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП Фармация в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88

Составлена в ценах на **1 АВГУСТА 2025 г.** Стоимость **2.614 тысяч белорусских рублей**
 (дата разработки)

Номера локальных смет и расчетов	Наименование разделов, объектов, работ, расходов	Стоимость, тысяч белорусских рублей				Прочие расходы	Налоги	Всего (гр.6 + гр.7 + гр.8)	Затраты труда (трудоемкость), человеко-часов
		Заработная плата	ОХР и ОПР	Плановая прибыль	Итого (гр.3 + гр.4 + гр.5)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
173.2	Пуско-наладочные работы системы видеонаблюдения	1,140	0,470	0,181	1,791	0,388	0,436	2,614	43,240
ИТОГО:		1,140	0,470	0,181	1,791	0,388	0,436	2,614	43,240

Главный инженер организации-разработчика

И.С. Ивановский

Начальник _____ отдела
 (подразделение)

(инициалы, фамилия)

Н.Н. Батура

(инициалы, фамилия)

Составил

А.Н. Лозовик

(инициалы, фамилия)

Проверил

А.Н. Лозовик

(инициалы, фамилия)

Заказчик

(инициалы, фамилия)



Наименование объекта	Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП "Фармация" в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88
Код объекта	173
Наименование здания, сооружения	Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП Фармация в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88
Шифр здания, сооружения	173
Комплект чертежей	08.00-25-СВН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
на Модернизация системы видеонаблюдения

Составлена в ценах на 1 АВГУСТА 2025
(дата разработки)

Стоимость 24.260 тысяч белорусских рублей

№ пп	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Единица измерения	Стоимость единицы измерения / Всего белорусских рублей						
				Количество	Зароботная плата	Эксплуатация машин и механизмов		Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель)	Транспорт	Общая стоимость
						Всего	В т.ч. зарпл. машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Ж000 СВН Съёмные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗы), масса до 0,005 т								
1.	Ц11-96-1 (38.44 / 37.3)	Съёмные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗы), масса до 0,005 т Стесненность К=1,2	10 ШТ.	204,92	1,92	0,96			206,84	
			0,2	40,98	0,38	0,19			41,36	
					К1=1,2					
2.	С-Ж-Д-6000 Оборуд.заказ.	ЖЕСТКИЙ ДИСК 6ТВ	ШТ							
			2							
		ИТОГО прямые затраты:		41	0	0			41	
		ОХР и ОПР:							16	
		Плановая прибыль:							15	
		ИТОГО по ПТМ:							73	
		Затраты труда рабочих-строителей							2,70	
		Затраты труда машинистов							0,01	
		Ж000 Видеокамера (наружной установки) на кронштейне на высоте до 4 м								
3.	Ц10-712-1 (38.44 / 37.3)	Видеокамера (внутренней установки) на высоте до 4 м Стесненность К=1,2	ШТ.	15,97	0,20		0,02		16,19	
			15	239,55	3,00		0,30		242,85	
					К1=1,2					
4.	С-ВК-4052 Оборуд.подря.	Видеокамера-IP RVi-1NCT 4052 (2.8)	ШТ				429,59	8,59	438,18	
			15				6443,85	128,85	6 572,70	
5.	5/60-80-1/П10	Коннектор RJ45 UTP 8P8C, универсальный, cat 5e	шт				0,27	0,01	0,28	
			50				13,50	0,50	14,00	
6.	5/60-80-1-999/П	КОЛПАЧОК НА КОННЕКТОР UTP RJ-45	шт				0,14	0,01	0,15	
			50				7,00	0,50	7,50	
		ИТОГО прямые затраты:		240	3		6 465	130	6 837	
		ОХР и ОПР:							92	
		Плановая прибыль:							89	
		ИТОГО по ПТМ:							7 018	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда рабочих-строителей							17,28
		Затраты труда машинистов							
		Ж000 Коробка кабельная соединительная или разветвительная							
7.	Ц10-349-4 (38.44 / 37.3)	Коробка кабельная соединительная или разветвительная Стесненность К=1,2	10 ШТ.	660,40			21,37	1,25	683,02
			1.5	990,60			32,06	1,88	1 024,54
8.	К-КОРОБКА-Т100 Оборуд.подряд.	Коробка распределительная ОВО-Bettermann 2007077 Т100	шт				25,29	0,51	25,80
			15				379,35	7,65	387,00
		ИТОГО прямые затраты:		991			411	10	1 412
		ОХР и ОПР:							381
		Плановая прибыль:							369
		ИТОГО по ПТМ:							2 162
		Затраты труда рабочих-строителей							73,62
		Затраты труда машинистов							
		Ж000 СВН Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар до 20							
9.	Ц10-398-1 (38.44 / 37.3)	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар до 20 Стесненность К=1,2	ШТ.	91,62			8,84	0,44	100,90
			2	183,24			17,68	0,88	201,80
10.	С-ПАНЕЛЬ-15-01 Оборуд.подряд.	Патч-панель 15 портов RJ45 UTP, кат.5е	ШТ				42,00	0,84	42,84
			2				84,00	1,68	85,68
		ИТОГО прямые затраты:		183			102	3	287
		ОХР и ОПР:							70
		Плановая прибыль:							68
		ИТОГО по ПТМ:							426
		Затраты труда рабочих-строителей							426
		Затраты труда машинистов							12,29
		Ж000 СВН Аккумуляторы кислотные стационарные С-1, СК-1							
11.	Ц8-121-1 (59.57 / 40.54)	Аккумуляторы кислотные стационарные С-1, СК-1 Стесненность К=1,2	ШТ.	39,91	0,36	0,16	2,99	0,20	43,46
			1	39,91	0,36	0,16	2,99	0,20	43,46
12.	С-ВББ-9-48 Оборуд.заказ.	БАТАРЕЙНЫЙ БЛОК ВНЕШНИЙ ДЛЯ ИБП EATON 9SXEBM48R	ШТ			K1=1.2			
			1						
		ИТОГО прямые затраты:		40	0	0	3	0	43
		ОХР и ОПР:							24
		Плановая прибыль:							16
		ИТОГО по ПТМ:							84
		Затраты труда рабочих-строителей							2,68
		Затраты труда машинистов							0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ж000 Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 10 мм2 по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок, крепление полосками (пряжками)									
13.	Ц8-911-1 (59.57 / 40.54)	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 10 мм2 по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок, крепление полосками (пряжками) Стесненность К=1,2	100 М 10.396	391,88 4073,98	3,78 39,30		12,36 128,49	0,61 6,34	408,63 4 248,11
14.	5/10-10-80-6/13	Кабель марки F/UTP cat 5e PVC 4x2x0,52, содержащий 4 пары токопроводящих медных жил диаметром 0,52 мм в изоляции из полиэтилена, скрученных в сердечник, с общим экраном в виде продольно наложенной пленки из ламинированной лавсаном фольги в оболочке из поливинилхлоридного пластика	м 1050			K1=1.2	1,51 1585,50	0,07 73,50	1,58 1 659,00
ИТОГО прямые затраты:				4 074	39		1 714	80	5 907
ОХР и ОПР:									2 427
Плановая прибыль:									1 652
ИТОГО по ПТМ:									9 986
Затраты труда рабочих-строителей									9 986
Затраты труда машинистов									302,77
Ж000 СВН Короба по стенам и потолкам, длина 3 м, крепление дюбелями									
15.	Ц8-396-603 (59.57 / 40.54)	Короба по стенам и потолкам, длина 3 м, крепление дюбелями Стесненность К=1,2	100 М 1.8515	498,21 922,44	70,06 129,72	25,50 47,21	231,97 429,49	12,13 22,46	812,37 1 504,11
19.	5/20-10-1/30	Лоток кабельный неперфорированный 50x50, оцинкованный горячим способом, из стали толщиной 0,55 мм	м 187			K1=1.2	6,41 1198,67	0,31 57,97	6,72 1 256,64
21.	5/20-10-1/150	Крышка лотка кабельного шириной 50 мм из стали S= 0,55 мм (цинкование по методу Сендзимира)	м 187				3,88 725,56	0,19 35,53	4,07 761,09
ИТОГО прямые затраты:				922	130	47	2 354	116	3 522
ОХР и ОПР:									578
Плановая прибыль:									393
ИТОГО по ПТМ:									4 493
Затраты труда рабочих-строителей									61,85
Затраты труда машинистов									2,82
Ж000 СВН Сверление сквозных отверстий диаметром до 30 мм электроперфоратором (электродрелью) в кирпичных стенах глубиной 380 мм									
22.	E46-68-3 (65.72 / 69.89)	Сверление сквозных отверстий диаметром до 30 мм электроперфоратором (электродрелью) в кирпичных стенах глубиной 380 мм Стесненность К=1,2	100 ОТВЕРСТИЙ 0.03	232,84 6,99	9,04 0,27				241,88 7,26
						K1=1.2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.	5/20-20-3-1/4	Труба гладкая жесткая ПВХ, диаметр 32 мм	М				2,70	0,13	2,83
			1				2,70	0,13	2,83
		ИТОГО прямые затраты:			7	0	3	0	10
		ОХР и ОПР:							5
		Плановая прибыль:							5
		ИТОГО по ПТМ:							20
		Затраты труда рабочих-строителей							0,52
		Затраты труда машинистов							
		ВСЕГО прямые затраты по смете:		6 498	173	48	11 051	338	18 060
		ВСЕГО, в том числе:							18 060
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО							24 260
		в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							14 581
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							5 043
		в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ							170
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ							47
		ТРАНСПОРТ							4 073
		ОХР и ОПР							196
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							3 033
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО							2 066
		в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							2 634
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							1 454
		в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ							3
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ							0
		ТРАНСПОРТ							71
		ОХР и ОПР							4
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							559
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ							543
		ТРАНСПОРТ							6 907
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ, ВСЕГО							138
		в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
		в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ							
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ							
		ТРАНСПОРТ							
		ПРОЧИЕ СРЕДСТВА, ВСЕГО							
		в том числе ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ НАЛОГ							
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ							473,71
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							2,84
		ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ							

Составил зам. нач. ПСДО
(должность служащего)



(подпись)

А.Н. Лозовик
(инициалы, фамилия)

Проверил зам. нач. ПСДО
(должность служащего)

(подпись)

А.Н. Лозовик
(инициалы, фамилия)

Наименование объекта	Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП "Фармация" в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88
Код объекта	173
Наименование здания, сооружения	Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП Фармация в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88
Шифр здания, сооружения	173
Комплект чертежей	08.00-25-СВН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

на Пуско-наладочные работы системы видеонаблюдения

(наименование вида пусконаладочных работ)

Составлена в ценах на **1 АВГУСТА 2025 г.**
(дата разработки)

Стоимость **2,614** тысяч белорусских рублей

Нормативное рабочее время **170** часа
Стоимость одного человеко-часа **14,47** рублей

№ пп	Обоснование (номер или шифр нормативов расхода ресурсов и т.д.)	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Нормы затрат труда, человеко-часов		Стоимость, белорусских рублей	
					На единицу измерения	Всего	На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пуско-наладочные работы системы видеонаблюдения								
1	02-01-003 Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) равным 10 пнр (41.24 / 15.88) K=0.8		система	1	36,40	29,12 K1=0.8	767,56	767,56
2	02-01-004 за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к нормативу расхода ресурсов 02-01-003 пнр K=0.8 (41.24 / 15.88)		канал	5	3,53	14,12 K1=0.8	74,44	372,20

ИТОГО заработная плата по разделу

0

ИТОГО заработная плата

1 140

Общехозяйственные и общепроизводственные расходы

470

Плановая прибыль

181

Прочие расходы, в т.ч.

П.13.1 Инструкции	Средства по уплате обязательных страховых взносов							388
П.13.2 Инструкции	Средства на покрытие расходов, связанных с командированием работников, выполняющих пусконаладочные работы					34		388
П.13.3 Инструкции	Средства, связанные с подвижным и разъездным характером работ							0
П.13.3 Инструкции	Средства, связанные с перевозкой работников автомобильным транспортом							0
П.13.4 Инструкции	Средства на покрытие расходов на пробег высоковольтной автолаборатории и специализированных автомашин, используемых для выполнения пусконаладочных работ							0
П.13.5 Инструкции	Другие средства, учитываемые для объекта в соответствии с требованиями законодательных актов							0
П.13.6 Инструкции	Средства, учитывающие применение прогнозных индексов стоимости строительно-монтажных работ							0

Средства, учитывающие налоги и отчисления в соответствии с законодательными актами, в т.ч.

436

Налог от выручки при УСН
НДС

0

Всего по смете

20

436

2 614

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

Составил зам. нач. ПСДО А.Н. Позовик
(должность служащего) (подпись) (инициалы, фамилия)

Проверил зам. нач. ПСДО А.Н. Позовик
(должность служащего) (подпись) (инициалы, фамилия)

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



Наименование объекта **Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП "Фармация" в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88**
 Код объекта **173.**
 Наименование здания, сооружения **Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП Фармация в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88**
 Шифр здания, сооружения **173**
 Комплект чертежей **08.00-25-СВН**

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ
 на **1. Модернизация системы видеонаблюдения.**

Составлена в ценах на **1 АВГУСТА 2025 г.**
 (дата разработки)

№ пп	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	1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ				
2	1-2	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	чел/ч	473.71		
3	1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	руб.	6497.69		
			чел/ч	2.84		
1	M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)				
2	M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	МАШ.-Ч	1.87128	1,17	2,18
3	M134041	Шуруповерт	МАШ.-Ч	3.532662	4,28	15,13
4	M330201	Машины сверлильные электрические	МАШ.-Ч	17.353	0,87	15,08
5	M330301	Машины шлифовальные электрические	МАШ.-Ч	0.4932	0,55	0,27
6	M331451	Перфораторы электрические	МАШ.-Ч	4.399164	0,88	3,87
7	M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	МАШ.-Ч	35.806518	0,84	30,08
8	M400002	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 8 т	МАШ.-Ч	0.012	32,02	0,38
		ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	МАШ.-Ч	2.831286	37,45	106,03
1	1/10-135-25/190	Кислота серная аккумуляторная, сорт высший				173
2	1/10-140-40/100	Электроды типа Э42А диаметром 4 мм	т	0.001	436,71	0,44
3	1/10-170-10/105	Сверла с SDS plus хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали) (по бетону), диаметром 4-8 мм, длиной 110-165 мм	т	0.006332	4 200,00	26,59
4	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	1,91	0,30
5	1/10-180-20/57	Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 180x6x22	шт.	3.00495	5,27	15,81
6	1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	шт.	1.4812	3,33	4,92
7	1/10-190-17/110	Картон электроизоляционный марки ЭВ	м2	0.10396	4,96	0,52
8	1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	т	0.00075	12 000,00	9,00
9	1/10-235-3/83	Нитки суровые	кг	1.8515	5,62	10,41
10	1/10-240-10-10/131	Болты строительные	кг	0.166	16,72	2,77
			т	0.007128	3 372,62	24,03

1	2	3	4	5	6	7
11	1/10-240-20/1	Гайки строительные				
12	1/10-240-50-16/2	Шайба плоская оцинкованная	т	0.002037	4 322,02	8,79
13	1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	1.018325	7,57	7,70
14	1/55-50-20/110	Лак химически стойкий ХС-76	кг	2.8	0,91	2,55
15	1/55-50-20/145	Лак ЭП-730	т	0.00002	11 500,02	0,24
16	5/10-10-80-6/13	Кабель марки F/UTP cat 5e PVC 4x2x0,52, содержащий 4 пары токопроводящих медных жил диаметром 0,52 мм в изоляции из полиэтилена, скрученных в сердечник, с общим экраном в виде продольно наложенной пленки из ламинированной лавсаном фольги в оболочке из поливинилхлоридного пластиката	т м	0.00015 1050	21 200,00 1,51	3,18 1 585,50
17	5/20-10-1/30	Лоток кабельный неперфорированный 50x50, оцинкованный горячим способом, из стали толщиной 0,55 мм				
18	5/20-10-1/150	Крышка лотка кабельного шириной 50 мм из стали S= 0,55 мм (цинкование по методу Сендзимира)	м	187	6,41	1 198,67
19	5/20-20-3-1/4	Труба гладкая жесткая ПВХ, диаметр 32 мм	м	187	3,88	725,56
20	5/20-20-3-4/10	Трубка марки ТВ-40 внутренним диаметром 5 мм	м	1	2,70	2,70
21	5/20-30-3/2	Кнопка K227 УХЛ2	кг	0.1	6,70	0,68
22	5/20-30-3/42	Лента ЛМ-5 УХЛ2	1000 шт.	0.15594	100,00	15,59
23	5/20-30-4/3	Втулка В28 УХЛ2	100 м	0.31188	50,35	15,70
24	5/20-30-5/2	Бирка маркировочная У134	100 шт.	1.0396	14,52	15,07
25	5/50-70-2/6	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС40	100 шт.	1.8198	8,34	15,21
26	5/60-80-1/П10	Коннектор RJ45 UTP 8P8C, универсальный, cat 5e	т	0.00035	65 804,48	23,03
27	5/60-80-1-999/П	КОЛПАЧОК НА КОННЕКТОР UTP RJ-45	шт	50	0,27	13,50
28	5/90-10/2	Дюбель монтажный У661 У3	шт	50	0,14	7,00
29	5/90-10/4	Дюбель монтажный У658	10 шт. 10 шт.	25.921 45.7424	13,20 1,45	342,16 66,33
ИТОГО МАТЕРИАЛЫ						4 144
1	К-КОРОБКА-Т100	Коробка распределительная ОВО-Bettermann 2007077 Т100				
2	С-ВК-1642	Видеокамера-IP RVi-1NCT 4052 (2.8)	шт	15	25,29	379,35
3	С-ПАНЕЛЬ-15-01	Патч-панель 15 портов RJ45 UTP, кат.5е	шт	15	429,59	6 443,85
4	С-ВББ-9-48 ЗАК	БАТАРЕЙНЫЙ БЛОК ВНЕШНИЙ ДЛЯ ИБП EATON 9SXEBM48R	шт шт	2 1	42,00	84,00
5	С-Ж-Д-6000 ЗАК	ЖЕСТКИЙ ДИСК 6ТБ	шт	2		
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ						6 907

Составил зам. нач. ПСДО
(должность служащего)



А.Н. Лозовик
(инициалы, фамилия)

Проверил зам. нач. ПСДО
(должность служащего)

А.Н. Лозовик
(инициалы, фамилия)

Наименование объекта	Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП "Фармация" в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88
Код объекта	173
Наименование здания, сооружения	Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП Фармация в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88
Шифр здания, сооружения	173
Комплект чертежей	08.00-25-СВН

ВЕДОМОСТЬ
объемов работ и расхода ресурсов
на 1 . Модернизация системы видеонаблюдения .

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		Объем				
1	2	3	4	5	6	7
Ж000	СВН Съёмные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗы), масса до 0,005 т	<u>ШТ.</u> 2				
			1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		
			1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	чел/ч	2.7
			M40000 i	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	чел/ч	0.01
Ж000	Видеокамера (наружной установки) на кронштейне на высоте до 4 м		C-Ж-Д-6000	ЖЕСТКИЙ ДИСК 6ТВ	МАШ.-Ч	0.012
					ШТ	2
			1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		
			1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	чел/ч	17.28
			M134041	Шуруповерт	чел/ч	
			M331451	Перфораторы электрические	МАШ.-Ч	1.26
			1/10-170-10/105	Сверла с SDS plus хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали) (по бетону), диаметром 4-8 мм, длиной 110-165 мм	МАШ.-Ч	2.34
					шт.	0.15
			5/60-80-1/П10	Коннектор RJ45 UTP 8P8C, универсальный, cat 5e		
			5/60-80-1-999/П	КОЛПАЧОК НА КОННЕКТОР UTP RJ-45	шт	50
	C-ВК-4052	Видеокамера-IP RVi-1NCT 4052 (2.8)	шт	50		
			ШТ	15		
Ж000	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	<u>ШТ.</u> 15				
			1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	чел/ч	73.62
			1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	чел/ч	
			1/10-235-3/83	Нитки суровые	кг	0.15
			1/10-190-17/110	Картон электроизоляционный марки ЭВ	т	0.00075
			1/55-50-20/145	Лак ЭП-730	т	0.00015
			5/50-70-2/6	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС40	т	0.00015
			5/20-30-5/2	Бирка маркировочная У134	т	0.00015
			K-КОРОБКА-Т100	Коробка распределительная ОВО-Bettermann 2007077 T100	100 шт.	0.9
					шт	15

1	2	3	4	5	6	7
Ж000	СВН Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар до 20	<u>ШТ.</u> 2				
			1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	чел/ч	12.29
			1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	чел/ч	
			1/10-235-3/83	Нитки суровые	кг	0.016
			1/55-50-20/110	Лак химически стойкий ХС-76	т	0.00002
			5/50-70-2/6	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС40	т	0.0002
			5/20-30-5/2	Бирка маркировочная У134	100 шт.	0.4
			5/20-20-3-4/10	Трубка марки ТВ-40 внутренним диаметром 5 мм	кг	0.1
			С-ПАНЕЛЬ-15-01	Патч-панель 15 портов RJ45 UTP, кат.5е	ШТ	2
Ж000	СВН Аккумуляторы кислотные стационарные С-1, СК-1	<u>ШТ.</u> 1				
			1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	чел/ч	2.68
			1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	чел/ч	0.01
			M400002	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 8 т	МАШ.-Ч	0.0096
			1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	2.6
			1/10-135-25/190	Кислота серная аккумуляторная, сорт высший	т	0.001
			С-ВББ-9-48	БАТАРЕЙНЫЙ БЛОК ВНЕШНИЙ ДЛЯ ИБП EATON 9SXEBM48R	ШТ	1
Ж000	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 10 мм2 по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок, крепление полосками (паяжками)	<u>М.</u> 1039.6				
			1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	чел/ч	302.77
			1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	чел/ч	
			M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	МАШ.-Ч	1.87128
			M134041	Шурупверт	МАШ.-Ч	16.093
			M331451	Перфораторы электрические	МАШ.-Ч	27.44544
			1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м2	0.10396
			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.	2.0792
			5/20-30-5/2	Бирка маркировочная У134	100 шт.	0.5198
			5/20-30-4/3	Втулка В28 УХЛ2	100 шт.	1.0396
			5/90-10/4	Дюбель монтажный У658	10 шт.	45.7424
			5/20-30-3/2	Кнопка К227 УХЛ2	1000 шт.	0.15594
			5/20-30-3/42	Лента ЛМ-5 УХЛ2	100 м	0.31188
			5/10-10-80-6/13	Кабель марки F/UTP cat 5е PVC 4x2x0,52, содержащий 4 пары токопроводящих медных жил диаметром 0,52 мм в изоляции из полиэтилена, скрученных в сердечник, с общим экраном в виде продольно наложенной пленки из ламинированной лавсаном фольги в оболочке из поливинилхлоридного пластика	м	1050
Ж000	СВН Короба по стенам и потолкам, длина 3 м, крепление дюбелями	<u>М.</u> 185.15				
			1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	чел/ч	61.85
			1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	чел/ч	2.82

1	2	3	4	5	6	7
		M040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	МАШ.-Ч	3.532662
		M330301		Машины шлифовальные электрические	МАШ.-Ч	4.399164
		M331451		Перфораторы электрические	МАШ.-Ч	6.021078
		M400002		Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 8 т	МАШ.-Ч	2.821686
		1/10-240-10-10/131		Болты строительные	Т	0.007128
		1/10-240-20/1		Гайки строительные	Т	0.002037
		1/10-240-50-16/2		Шайба плоская оцинкованная	КГ	1.018325
		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.	0.92575
		1/10-140-40/100		Электроды типа Э42А диаметром 4 мм	Т	0.006332
		1/10-230-45-10/165		Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	КГ	1.8515
		5/90-10/2		Дюбель монтажный У661 У3	10 ШТ.	25.921
		1/10-180-20/57		Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 180х6х22	ШТ.	1.4812
		5/20-10-1/30		Лоток кабельный неперфорированный 50х50, оцинкованный горячим способом, из стали толщиной 0,55 мм	М	187
		5/20-10-1/150		Крышка лотка кабельного шириной 50 мм из стали S= 0,55 мм (цинкование по методу Сендзимира)	М	187

ЖООО
СВП Сверление сквозных отверстий диаметром до 50 мм электроперфоратором (электродрелью) в кирпичных стенах глубиной 380 мм

ОТВЕРСТИЙ
3

1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	чел/ч	0.52
1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	чел/ч	
M330201	Машины сверлильные электрические	МАШ.-Ч	0.4932
5/20-20-3-1/4	Труба гладкая жесткая ПВХ, диаметр 32 мм	М	1

Составил зам. нач. ПСДО
(должность)



А.Н. Лозовик
(инициалы, фамилия)

Проверил зам. нач. ПСДО
(должность)

А.Н. Лозовик
(инициалы, фамилия)

Наименование объекта	Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП "Фармация" в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88
Код объекта	173
Наименование здания, сооружения	Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП Фармация в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88
Шифр здания, сооружения	173
Комплект чертежей	08.00-25-СВН

ВЕДОМОСТЬ
объемов работ и расхода ресурсов
на 2 . Пуско-наладочные работы системы видеонаблюдения .

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		Объем				
1	2	3	4	5	6	7

Ж000	Пуско-наладочные работы системы видеонаблюдения	<u>система</u>				
		1	1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	чел/ч	43.24
			1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	чел/ч	

Составил зам. нач. ПСДО (должность)  (подпись) А.Н. Лозовик (инициалы, фамилия)

Проверил зам. нач. ПСДО (должность)  (подпись) А.Н. Лозовик (инициалы, фамилия)

