

Общество с ограниченной ответственностью



Шифр № 09/26

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома № 142 по ул.
Маяковского в г. Минске

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ Встроенные.

Сметная документация

Директор

Главный инженер проекта

Глинистый П.Е.

Барашков А.Н.

Минск 2026 г.

(наименование утверждающей организации)

УТВЕРЖДЕНО

Всего в сумме	2,16	тысяч белорусских рублей
в том числе:		
на дату начала разработки сметной документации	1,762	тысяч белорусских рублей
на дату начала строительства объекта (выполнения строительных, специальных, монтажных работ)	1,803	тысяч белорусских рублей
на дату окончания строительства в пределах продолжительности строительства	1,817	тысяч белорусских рублей
	(без учета налогов и отчислений)	
налоги и отчисления	0,343	тысяч белорусских рублей
Возвратные суммы	0,107	тысяч белорусских рублей

(ссылка на документ об утверждении)

" ____ " _____ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

стоимости строительства (очереди строительства, технологически увязанного этапа работ
при параллельной разработке проектной документации и строительстве)
№1

Наименование объекта: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ. ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ - 1,14%.

Код объекта: 09-26

Составлена в ценах на 01.04.2026
(дата разработки)

Дата начала строительства 01.07.2026

Продолжительность строительства 1 месяц

Обоснование средств	Наименование глав, объектных (локальных) смет (сметных расчетов), средств	Стоимость, тысяч белорусских рублей						Общая стоимость, тысяч белорусских рублей
		заработная плата	эксплуатация машин и механизмов	материалы, изделия, конструкции	ОХР и ОПР	монтируемые оборудование, мебель	прочие средства	трудоемкость, человеко-часов
			в том числе заработная плата машинистов	транспорт	плановая прибыль	транспорт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ								
ОС-1	1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ.	0,139	0,008	0,666	0,09	0,107		1,109
			0,002	0,04	0,058	0,001		8,08
	ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ			0,105				0,105
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	0,139	0,008	0,666	0,09	0,107		1,109
			0,002	0,04	0,058	0,001		8,08
	ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ			0,105				0,105
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	0,139	0,008	0,666	0,09	0,107		1,109
			0,002	0,04	0,058	0,001		8,08
	ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ			0,105				0,105
ГЛАВА 8. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ								
Пункт 30 Инструкции	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	0,002	0,001	0,004				0,006
	<i>Процент временных зданий и сооружений - 4.50; Поправочный коэффициент к стоимости временных зданий №1 (ежемесячные данные) - 0.93; Поправочный коэффициент к стоимости временных зданий №2 - 1.00; Поправочный коэффициент к стоимости временных зданий №3 - 1.00;</i>							0,40
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ ОТ РАЗБОРКИ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ			0,001				0,001
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8	0,002	0,001	0,003				0,005
								0,40
	ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ			0,001				0,001
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	0,141	0,009	0,669	0,09	0,107		1,115
			0,002	0,04	0,058	0,001		8,48
	ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ			0,106				0,106
ГЛАВА 9. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И РАСХОДЫ								
Подпункт 31.1 пункта 31 Инструкции	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ	0,002	0,002	0,001				0,004

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подпункт 32.1 пункта 32 Инструкции	СРЕДСТВА НА СОДЕРЖАНИЕ ЗАСТРОЙЩИКА, ЗАКАЗЧИКА <i>Средства на содержание застройщика, заказчика - 0.041;</i>						0,041	0,041
Подпункт 32.2 пункта 32 Инструкции	СРЕДСТВА НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА						0,095	0,095
Подпункт 32.3 пункта 32 Инструкции	СРЕДСТВА НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ (без налогов, стадия С)						0,23	0,23
Подпункт 32.6 пункта 32 Инструкции	СРЕДСТВА НА ЦЕЛЕВЫЕ ОТЧИСЛЕНИЯ, ПРОИЗВОДИМЫЕ ЗАКАЗЧИКАМИ, ЗАСТРОЙЩИКАМИ ОТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ НА ФИНАНСИРОВАНИЕ ИНСПЕКЦИЙ ДЕПАРТАМЕНТА КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ ПО ОБЛАСТЯМ И ГОРОДУ МИНСКУ, СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ИНСПЕКЦИИ ДЕПАРТАМЕНТА КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ <i>0.28%</i>						0,003	0,003
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10						0,369	0,369
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-10	0,143	0,011 0,002	0,67 0,04	0,09 0,058	0,107 0,001	0,607	1,727 10,39
	ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ			0,106				0,106
Пункт 33 Инструкции	СРЕДСТВА НА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ <i>Процент средств на непредвиденные работы и затраты - 3; Поправочный коэффициент к непредвиденным работам и затратам - 0.8;</i>	0,003		0,016 0,001	0,002 0,001	0,003	0,009	0,035
	ИТОГО С УЧЕТОМ НЕПРЕДВИДЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ	0,146	0,011 0,002	0,686 0,041	0,092 0,059	0,11 0,001	0,616	1,762 10,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА РАЗРАБОТКИ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	0,146	0,011	0,686	0,092	0,11	0,616	1,762
			0,002	0,041	0,059	0,001		10,39
Подпункт 34.1 пункта 34 Инструкции	СРЕДСТВА, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЧИХ ЗАТРАТ НА ДАТУ НАЧАЛА ВЫПОЛНЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ, СПЕЦИАЛЬНЫХ, МОНТАЖНЫХ, ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ						0,041	0,041
	ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА	0,146	0,011	0,686	0,092	0,11	0,657	1,803
			0,002	0,041	0,059	0,001		10,39
Подпункт 34.2 пункта 34 Инструкции	СРЕДСТВА, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЧИХ ЗАТРАТ НА ДАТУ ОКОНЧАНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ПРЕДЕЛАХ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА						0,014	0,014
	ИТОГО НА ДАТУ ОКОНЧАНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ПРЕДЕЛАХ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	0,146	0,011	0,686	0,092	0,11	0,671	1,817
			0,002	0,041	0,059	0,001		10,39
Пункт 35 Инструкции	НАЛОГИ И ОТЧИСЛЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫМИ АКТАМИ 20%						0,343	0,343
	ИТОГО С УЧЕТОМ НАЛОГОВ И ОТЧИСЛЕНИЙ	0,146	0,011	0,686	0,092	0,11	1,014	2,16
			0,002	0,041	0,059	0,001		10,39
	ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	0,146	0,011	0,686	0,092	0,11	1,014	2,16
			0,002	0,041	0,059	0,001		10,39
	СПРАВОЧНО. ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ			0,107				0,107

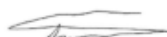
РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ



ГЛИНИСТЫЙ П.Е

(инициалы, фамилия)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



РАШКОВ А.Н

(инициалы, фамилия)

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

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ



РАШКОВ А.Н

(инициалы, фамилия)

СОСТАВИЛ

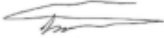


дпись)

КОРМАН А.В.

(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ



РАШКОВ А.Н

(инициалы, фамилия)

Расчет средств, связанных с применением прогнозных индексов

Дата составления сметной документации (в ценах)	Апрель 2026
Дата начала строительства	Июль 2026
Продолжительность строительства, мес	1

Итого по сводному сметному расчету, тыс. руб.	1,762
в том числе монтируемое оборудование, мебель и их транспортировка	0,108
затраты, не подл. индексации (средства на ПИР, экспертизу) (без налогов)	0,23
Процент НДС	20 %
Итого по сводному сметному расчету для индексации, тыс. бел. руб.	1,532
$1.762 - 0.23$	
в том числе по индексу СМР	1,285
по индексу на оборудование	0,108
по индексу на прочие затраты	0,139

Ежемесячный прогнозный индекс от даты разработки сметной документации до даты начала строительства

год	индекс СМР		индекс на оборудование		индекс на прочие затраты	
	за месяц (справочно)	за период	за месяц (справочно)	за период	за месяц (справочно)	за период
Апрель 2026	1,009	1,009	1,0026	1,0026	1,0119	1,0119
Май 2026	1,009	1,0181	1,0026	1,0052	1,0119	1,0239
Июнь 2026	1,009	1,0272	1,0026	1,0078	1,0119	1,0361

Итого на дату начала строительства, тыс. бел. руб.	1,573
$1.285 * 1.0272 + 0.108 * 1.0078 + 0.139 * 1.0361$	
в том числе стоимость затрат, индексируемых прогнозным индексом строительно-монтажных работ	1,32
$1.285 * 1.0272$	
стоимость затрат, индексируемых прогнозным индексом оборудования	0,109
$0.108 * 1.0078$	
стоимость затрат, индексируемых прогнозным индексом стоимости прочих затрат	0,144
$0.139 * 1.0361$	
Средства, учитывающие применение прогнозных индексов на дату начала строительства, тыс. бел. руб.	0,041
$0.035 + 0.001 + 0.005$	
в том числе средства, индексируемые прогнозным индексом строительно-монтажных работ	0,035
$1.32 - 1.285$	
средства, индексируемые прогнозным индексом оборудования	0,001
$0.109 - 0.108$	
средства, индексируемые прогнозным индексом стоимости прочих затрат	0,005
$0.144 - 0.139$	

Месяц выполнения работ	Нормы задела в строительстве по месяцам, %	Стоимость, тыс. бел. руб.	Прогнозные индексы в месяц, применяемые для определения средств в пределах продолжительности строительства (справочно)	Коэф-т, применяемый для определения средств, учитывающих применение прогнозных индексов	Средства, учитывающие применение прогнозных индексов цен в пределах продолжительности строительства, тыс. бел. руб.	Затраты на дату окончания строительства, с учетом прогнозных индексов цен в строительстве, тыс. бел. руб.
1	2	3	4	5	6	7
Затраты, индексируемые прогнозным индексом строительно-монтажных работ						
Июль 2026	100	1,32	1,009	1,009	0,012	1,332
		1,32			0,012	1,332
Затраты, индексируемые прогнозным индексом стоимости прочих затрат						
Июль 2026	100	0,144	1,0119	1,0119	0,002	0,146
		0,144			0,002	0,146
Итого					0,014	1,587

Средства, учитывающие применение прогнозных индексов цен в строительстве, тыс. бел. руб.

0,055

$(0.041 + 0.014)$

Итого по сводному сметному расчету с учетом средств, учитывающих применение прогнозных индексов цен в строительстве, без учета налогов, тыс. руб.

1,817

$(1.762 + 0.055)$

СОСТАВИЛ



КОРМАН А.В.

ПРОВЕРИЛ

БАРАШКОВ А.Н

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации

Регистрационный шифр объекта : 09-26

**1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ.
ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ - 1,14%.**

Сметная документация составлена согласно:

- инструкции 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 13.10.2025г. №116
- сборникам нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы
- сборникам нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на монтаж оборудования
- сборнику на строительство временных зданий и сооружений
- сборнику норм на дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время
- цены на материалы на основании данных республиканской нормативной базы текущих цен на ресурсы
- цены на материалы на основании мониторинга цен, проводимого оператором информационно-справочной системы государственной информационной системы "Госстройпортал"

Документация составлена в ценах на 01.04.2026

ОХР и ОПР приняты

Бурение скважин на воду	59.44%
Внутренние санитарно-технические работы для городского строительства	68.61%
Монтаж оборудования (ремонт)	38.44%
Монтаж оборудования (ремонт)	39.37%
Монтаж технологических трубопроводов, включая трубопроводные детали	56.99%
Пусконаладочные работы	41.24%
Пусконаладочные работы	42.23%
Строительные работы (ремонт)	83.83%
Электромонтажные работы (рем)	61.01%

Плановая прибыль принята

Бурение скважин на воду	46.4%
Внутренние санитарно-технические работы для городского строительства	43.58%
Монтаж оборудования (ремонт)	37.3%
Монтаж оборудования (ремонт)	32.65%
Монтаж технологических трубопроводов, включая трубопроводные детали	44.4%
Пусконаладочные работы	15.88%
Пусконаладочные работы	15.49%
Строительные работы (ремонт)	45.82%
Электромонтажные работы (рем)	35.49%

В ССР учтены следующие лимитированные затраты

Временные здания и сооружения	4.50%	k=0.93
Дополнительные средства при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время	2.58%	k=0.93; k=1.1
Средства по уплате обязательных страховых взносов	34%	
Средства, связанные с подвижным и разъездным характером работ, с перевозкой рабочих-строителей автомобильным транспортом и командированием рабочих-строителей подрядчика	51.02%	
Средства, связанные с подготовкой объекта к приемке в эксплуатацию	0.306%	
Средства на развитие материально-технической базы организаций	1.53%	

Средства на целевые отчисления, производимые заказчиками, застройщиками от стоимости строительно-монтажных работ на финансирование инспекций департамента контроля и надзора за строительством по областям и городу минску, специализированной инспекции департамента контроля и надзора за строительством государственного комитета по стандартизации	0.28%	
Средства на непредвиденные работы и затраты	3%	k=0.8
Налоги и отчисления в соответствии с законодательными актами	20%	

Начало строительства - Июль 2026 по данным ПОС

Согласно расчету ПОС продолжительность строительства - 1 мес

Источник финансирования -

Зона строительства - 3, район: Минск

Технико-экономические показатели на дату окончания строительства

Всего по сводному сметному расчету, в т.ч.	2,16	тыс. бел. руб.
затраты, индексируемые прогнозным индексом СМР	1,332	тыс. бел. руб.
затраты, индексируемые прогнозным индексом оборудования	0,109	тыс. бел. руб.
затраты, индексируемые прогнозным индексом прочих затрат	0,146	тыс. бел. руб.
прочие затраты, не подл. индекс. (без налогов)	0,23	тыс. бел. руб.
налоги и отчисления	0,343	тыс. бел. руб.
Справочно. Возвратные суммы	0,107	тыс. бел. руб.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

РАШКОВ А.Н

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

РАШКОВ А.Н

СОСТАВИЛ

КОРМАН А.В.

ПРОВЕРИЛ

РАШКОВ А.Н

Наименование объекта: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ. ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ - 1,14%.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1
(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1)

(наименование здания, сооружения)

(дата разработки)

1,109

тысяч белорусских рублей

№ локальных смет (локаль-ных сметных расчетов)	Наименование работ, расходов	Стоимость, тысяч белорусских рублей						Общая стоимость, тысяч белорусских рублей
		заработная плата	эксплуатация машин и механизмов	материалы, изделия, конструкции	ОХР и ОПР	монтируемые оборудование, мебель	прочие средства	
			в т.ч. заработная плата машинистов	транспорт	плановая прибыль	транспорт		трудоёмкость, человеко-часов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
101	№101 СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТОПЛЕНИЯ	0,106	0,005	0,565	0,072	0,031		0,859
			0,001	0,034	0,046	6,15		
102	№102 АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ТП	0,029	0,002	0,092	0,015	0,058		0,213
			0,001	0,006	0,01	0,001		1,67
103	№103 ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	0,004	0,001	0,009	0,003	0,018		0,037
					0,002			0,26
	ИТОГО	0,139	0,008	0,666	0,09	0,107		1,109
			0,002	0,04	0,058	0,001		8,08
	Возвратные суммы			0,105				0,105

БАРАШКОВ А.Н

нициалы, фамилия)

НАЧАЛЬНИК

ОТДЕЛА (ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ)

(наименование)

БАРАШКОВ А.Н

нициалы, фамилия)

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

СОСТАВИЛ

(должность служащего)



ись)

КОРМАН А.В.

(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ

(должность служащего)



БАРАШКОВ А.Н

нициалы, фамилия)

Наименование объекта: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ. ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ - 1,14%.

Код объекта: 09-26

Наименование здания, сооружения: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ.

Шифр здания, сооружения: 09-26

Комплект чертежей: ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 101
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТОПЛЕНИЯ

Составлена в ценах на 01.04.2026
(дата разработки)

Стоимость 0.859 тысяч белорусских рублей

№ п/п	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Единица измерения	Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей					
			количество	заработная плата	эксплуатация машин и механизмов		материалы, изделия, конструкции (монтируемые оборудование, мебель)	транспорт	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 Апреля 2026г.; Методика: Ремонт; Зона: 3, Район: Минск, База НРР 2022г.									
35000 СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРВАНИЯ - 30355.89 РУБ.									
1 Е18-3-1		УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ ОДНОСЕКЦИОННЫХ, ПОВЕРХНОСТЬЮ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ ДО 4 М2	ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ	202,72	21,20	9,30	79,80	5,81	309,53
		РАЗРЯД=4.4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0408			К=1.2	К=1.2			
		ОХРиОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,0228	4,62	0,48	0,21	1,82	0,13	7,05
2 5/60-20/П4		ТЕПЛООБМЕННИК ПЛАСТИНЧАТЫЙ ЕТ-015М-1066976	ШТ				5 758,33	115,17	5 873,50
					К=1.2	К=1.2			
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,0228				131,29	2,63	133,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	Ц11-350-3	РАСХОДОМЕР ОБЪЕМНЫЙ, СКОРОСТНОЙ, ИНДУКЦИОННЫЙ; РОТАМЕТР, КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ; РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ; УКАЗАТЕЛЬ ПРОТОКА ЖИДКОСТИ; ПРОТОЧНЫЕ ДАТЧИКИ КОНЦЕНТРАТОМЕРОВ И ПЛОТНОМЕРОВ, РН-МЕТРОВ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ,	ШТ.	73,63	3,78	2,02	1,69	0,13	79,23	
		РАЗРЯД=5.2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.1236 ОХриОПР=39.37%, План=32.65% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,0228	1,68	0,09	0,05	0,04	1,81	
4	3/3-40-20-10/П	КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ МЕХАНИЗМОМ ЕСПА02ПРВ ДВУХСЕДЕЛЬНЫЕ 25Ч940НЖ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ.				327,79	6,58	334,37	
		обор. подр.		0,0228			7,47	0,15	7,62	
5	Е16-15-1	УСТАНОВКА КРАНОВ ЗАПОРНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ.	34,89	2,36	0,18	6,36	0,46	44,07	
		РАЗРЯД=4.2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0204 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,0228	0,80	0,05	0,15	0,01	1,01	
6	3/3-50-30-10/П	КРАНЫ ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЕ ВКШР-15	ШТ.				1 034,17	20,68	1 054,85	
		обор. подр.		0,0228			23,58	0,47	24,05	
7	Е18-13-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ, МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,1 Т	НАСОС	309,26	7,96	2,15	32,68	2,39	352,29	
		РАЗРЯД=4.4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0408 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,0684	21,15	0,54	0,15	2,24	0,16	24,09
8	3/5-10-10/240П	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ СДВОЕННЫЙ NMТD МАХ II S 40/120 F250	КОМПЛ.				8 000,00	580,00	8 580,00	
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,0228			182,40	13,22	195,62	
9	3/5-10-10/20П	НАСОС ПОДПИТОЧНЫЙ МНL 204-1/Е-1-230-50-2	КОМПЛ.				1 416,67	102,71	1 519,38	
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,0456			64,60	4,68	69,28	
10	Ц11-350-4	РАСХОДОМЕР ОБЪЕМНЫЙ, СКОРОСТНОЙ, ИНДУКЦИОННЫЙ; РОТАМЕТР, КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ; РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ; УКАЗАТЕЛЬ ПРОТОКА ЖИДКОСТИ; ПРОТОЧНЫЕ ДАТЧИКИ КОНЦЕНТРАТОМЕРОВ И ПЛОТНОМЕРОВ, РН-МЕТРОВ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ,	ШТ.	98,10	5,47	2,92	9,26	0,74	113,57	
		РАЗРЯД=5.2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.1236 ОХриОПР=39.37%, План=32.65% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,0114	1,12	0,06	0,03	0,11	0,01	1,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	3/8-10-10/70	РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ РД-А И ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ RDT ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, РН 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ.				1 010,00	73,23	1 083,23
				0,0114			11,51	0,83	12,34
12	3/11-10-10-30/50	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ.				13,38	0,97	14,35
				0,0228			0,31	0,02	0,33
13	E18-10-3	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,2 МЗ	БАК	86,85	6,01	3,00	4,03	0,26	97,15
		РАЗРЯД=4.4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0408 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,0228	1,98	0,14	0,07	0,09	2,22
14	3/2-120-10-30/100	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ЕМКОСТЬЮ 200 Л	ШТ.				990,60	71,82	1 062,42
				0,0228			22,59	1,64	24,23
15	3/3-40-10-90/40	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ЛАТУННЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ РУ10 ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.				14,92	1,08	16,00
				0,0456			0,68	0,05	0,73
16	ПРИМЕЧАНИЕ: АРМАТУРА								
17	E16-15-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ.	34,89	2,63	0,35	6,85	0,50	44,87
		РАЗРЯД=4.2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0204 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,3192	11,14	0,84	0,11	2,19	14,33
18	3/3-50-80-60/10	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ КШ-50-16	ШТ.				106,43	7,72	114,15
				0,114			12,13	0,88	13,01
19	3/3-50-80-60/120	КРАНЫ ШАРОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ, ПОЛНОПРОХОДНЫЕ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.				81,38	5,90	87,28
				0,1596			12,99	0,94	13,93
20	3/3-40-10-30/10	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 16КЧ9П ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.				78,89	5,72	84,61
				0,0456			3,60	0,26	3,86
21	1/10-150-15/80	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.				0,15	0,01	0,16
				0,4104			0,06		0,06
22	1/10-150-15/90	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ.				0,25	0,02	0,27
				0,228			0,06		0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
23	3/11-10-10-30/40	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.				10,86	0,78	11,64	
				0,4104			4,46	0,32	4,78	
24	3/11-10-10-30/60	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ.				13,96	1,01	14,97	
				0,228			3,18	0,23	3,41	
25	3/3-50-80-10/30	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ.				18,03	1,31	19,34	
				0,1368			2,47	0,18	2,65	
26	3/3-50-80-10/10	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ.				7,15	0,52	7,67	
				0,1596			1,14	0,08	1,22	
27	3/3-40-30-10/20	КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ РЫЧАЖНЫЕ 15Ч18БР ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ Примечание: Ду20, 15 ММ	ШТ.				22,53	1,63	24,16	
				0,0456			1,03	0,07	1,10	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35000			42	2	1	461	27	532
		ОХР и ОПР								29
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								18
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ								579
		ОБОРУДОВАНИЕ ПОДРЯДЧИКА					31	1		
00000/32000	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТРУБОПРОВОДЫ - 196.94 М2									
28	ПРИМЕЧАНИЕ: ТРУБОПРОВОДЫ									
29	E16-10-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ УКРУПНЕННЫХ УЗЛОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВО ДА	1 263,52	83,26	20,20	4 171,40	303,38	5 821,56	
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,003648	4,61	0,30	0,07	15,22	1,11	21,24
30	E16-10-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ УКРУПНЕННЫХ УЗЛОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВО ДА	1 275,90	85,28	20,36	5 384,40	391,38	7 136,96	
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,0057	7,27	0,49	0,12	30,69	2,23	40,68
31	E16-10-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ УКРУПНЕННЫХ УЗЛОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	100 М ТРУБОПРОВО ДА	1 532,63	94,91	24,61	5 950,89	432,40	8 010,83	
					К=1.2	К=1.2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,000114	0,17	0,01		0,68	0,05	0,91
32	E16-33-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ НА ФИТИНГАХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 15 ММ	100 М	3 668,31	344,69	232,34	1 157,43	71,71	5 242,14
		РАЗРЯД=4.2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0204 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,000684	2,51	0,24	0,16	0,79	0,05	3,59
33	E16-33-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ НА ФИТИНГАХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 25 ММ	100 М	3 171,56	233,68	155,02	1 728,38	103,17	5 236,79
		РАЗРЯД=4.2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0204 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,000285	0,90	0,07	0,04	0,49	0,03	1,49
34	E16-29-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВО ДА	136,98			3,16	0,13	140,27
		РАЗРЯД=5.2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.1236 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,004617	0,63			0,01		0,64
35	E16-29-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВО ДА	136,98			7,22	0,13	144,33
		РАЗРЯД=5.2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.1236 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,005814	0,80			0,04		0,84
36	E13-29-7	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОМПОЗИЦИЕЙ ОС-12-03	100 М2	58,82	3,00	0,53	201,22	15,98	279,02
		РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХриОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,00285	0,17	0,01		0,57	0,05	0,80
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/32000		17	1		48	4	70
		ОХР и ОПР							12
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							8
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ							90
	00000/36000	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. КИП И А - 1715.51 РУБ.							
37	ПРИМЕЧАНИЕ:	КИП И А							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	ц11-30-1	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ	ШТ.	9,41					9,41
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХриОПР=39.37%, План=32.65% Примечание: ОТБОРНОЕ Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,4902	4,61	К=1.2	К=1.2		4,61
39	3/8-20-20/СП1	Устройство отборное ЗКЧ-274-10-90 УСТ.225П; Примечание: ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО	ШТ				14,08	1,03	15,11
				0,1026			1,44	0,11	1,55
40	3/8-20-20/СП2	Устройство отборное ЗКЧ-274-10-90 УСТ.70П; Примечание: ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО	ШТ				10,80	0,78	11,58
				0,3876			4,19	0,30	4,49
41	3/10-10-20-999/360	ОПОРА ПОД УЗЕЛ	КГ				4,34	0,32	4,66
				0,912			3,96	0,29	4,25
42	ц11-30-2	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ	ШТ.	65,23					65,23
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХриОПР=39.37%, План=32.65% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,1596	10,41	К=1.2	К=1.2		10,41
43	3/8-20-20-10/10	БОБЫШКА	ШТ.				8,63	0,63	9,26
				0,1596			1,38	0,10	1,48
44	Е18-21-5	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ СЕТЧАТЫХ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	ФИЛЬТР	25,70	7,84	1,37	65,08	4,73	103,35
		РАЗРЯД=4.1, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0102 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,0114	0,29	К=1.2	К=1.2	0,74	1,17
45	Е18-21-5	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ГРЯЗЕВИКОВ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	ФИЛЬТР	25,70	7,84	1,37	1,10	0,08	34,72
		РАЗРЯД=4.1, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0102 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,0114	0,29	К=1.2	К=1.2	0,01	0,39
46	3/3-60-10-10/11	ФИЛЬТР-ГРЯЗЕВИК ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ФГА-65	ШТ.				216,15	15,68	231,83
				0,0114			2,46	0,18	2,64
47	Е16-15-3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ.	61,68	6,17	1,09	13,69	1,01	82,55
		РАЗРЯД=4.2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0204 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,0228	1,41	К=1.2	К=1.2	0,31	1,88
48	3/3-50-80-60/80	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ДИАМЕТРОМ 65 ММ РУ 16	ШТ.				158,91	11,53	170,44
				0,0228			3,62	0,26	3,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	1/10-150-15/95	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 65 ММ	ШТ.				0,31	0,03	0,34
				0,0456			0,01		0,01
50	3/11-10-10-30/70	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 65 ММ	ШТ.				18,18	1,32	19,50
				0,0456			0,83	0,06	0,89
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 000000/36000		17			19	1	37
		ОХР и ОПР							7
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							6
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ							50
000000/32012 ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ - 869.24 РУБ.									
51	ПРИМЕЧАНИЕ: ИЗОЛЯЦИЯ ИТП								
52	E26-150-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ, КАШИРОВАННЫМИ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, С ПРОКЛЕИВАНИЕМ ШВОВ АЛЮМИНИЕВЫМ СКОТЧЕМ, НА ПРЯМЫХ И ФАСОННЫХ УЧАСТКАХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 М	57,19	0,02		13,24	1,04	71,49
		РАЗРЯД=3.9, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9859 ОХРиОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,01596	0,91	К=1.2 К=1.2	0,21	0,02	1,14
53	E26-150-7	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ, КАШИРОВАННЫМИ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, С ПРОКЛЕИВАНИЕМ ШВОВ АЛЮМИНИЕВЫМ СКОТЧЕМ, НА ПРЯМЫХ И ФАСОННЫХ УЧАСТКАХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 38 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 М	71,03	0,02		17,10	1,33	89,48
		РАЗРЯД=3.9, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9859 ОХРиОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,0171	1,21	К=1.2 К=1.2	0,29	0,02	1,52
54	E26-150-8	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ, КАШИРОВАННЫМИ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, С ПРОКЛЕИВАНИЕМ ШВОВ АЛЮМИНИЕВЫМ СКОТЧЕМ, НА ПРЯМЫХ И ФАСОННЫХ УЧАСТКАХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 45 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 50 ММ	10 М	75,24	0,02		17,56	1,38	94,20
		РАЗРЯД=3.9, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9859 ОХРиОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,00114	0,09	К=1.2 К=1.2	0,02		0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	E26-150-9	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ, КАШИРОВАННЫМИ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, С ПРОКЛЕИВАНИЕМ ШВОВ АЛЮМИНИЕВЫМ СКОТЧЕМ, НА ПРЯМЫХ И ФАСОННЫХ УЧАСТКАХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 57 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М	76,15	0,02		18,43	1,44	96,04
		РАЗРЯД=3.8, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9719 ОХриОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,057	4,34	K=1.2	K=1.2	1,05	0,08	5,47
56	E26-150-10	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ, КАШИРОВАННЫМИ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, С ПРОКЛЕИВАНИЕМ ШВОВ АЛЮМИНИЕВЫМ СКОТЧЕМ, НА ПРЯМЫХ И ФАСОННЫХ УЧАСТКАХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 76 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 50 ММ	10 М	82,09	0,02		19,83	1,54	103,48
		РАЗРЯД=3.8, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9719 ОХриОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,00114	0,09	K=1.2	K=1.2	0,02		0,11
57	1/10-120-160-60/255	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 40 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М				5,34	0,43	5,77
			0,164388				0,88	0,07	0,95
58	1/10-120-160-60/267	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 40 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 38 ММ	М				5,22	0,42	5,64
			0,17613				0,92	0,07	0,99
59	1/10-120-160-60/393	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 50 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ	М				8,18	0,65	8,83
			0,011742				0,10	0,01	0,11
60	1/10-120-160-60/525	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 60 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 57 ММ	М				12,59	1,00	13,59
			0,5871				7,39	0,59	7,98
61	1/10-120-160-60/549	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 60 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	М				13,26	1,05	14,31
			0,011742				0,16	0,01	0,17
62	E26-150-17	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ДИАФРАГМ К НОРМАМ С E26-150-1 ПО E26-150-16 ДОБАВЛЯТЬ (ИСКЛЮЧАТЬ)	ШТ.	9,41	0,01				9,42
					K=1.2	K=1.2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХриОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	-0,27702	-2,61					-2,61
63	ПРИМЕЧАНИЕ:	ИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ							
64	E26-139-4	ИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ И ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ С ПОКРЫТИЕМ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 ШТ.	125,16			1,43	0,08	126,67
		РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХриОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,00912	1,14	К=1.2	К=1.2	0,01		1,15
65	E26-139-7	ИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ И ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ С ПОКРЫТИЕМ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 32 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 ШТ.	125,16			1,43	0,08	126,67
		РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХриОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,02052	2,57	К=1.2	К=1.2	0,03		2,60
66	E26-139-11	ИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ И ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ С ПОКРЫТИЕМ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 40 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 50 ММ	10 ШТ.	244,83			1,43	0,08	246,34
		РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХриОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,00342	0,84	К=1.2	К=1.2			0,84
67	E26-139-15	ИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ И ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ С ПОКРЫТИЕМ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 ШТ.	244,83			1,90	0,11	246,84
		РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХриОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,0114	2,79	К=1.2	К=1.2	0,02		2,81
68	E26-139-19	ИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ И ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ С ПОКРЫТИЕМ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ 65 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 ШТ.	244,83			1,90	0,11	246,84
		РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХриОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,0057	1,40	К=1.2	К=1.2	0,01		1,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	1/10-120-160-60/113П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ДВУХХОДОВОЙ КЛАПАН ДУ 25	ШТ				36,80	2,93	39,73
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2			К=1.2	К=1.2			
				0,0228			0,84	0,07	0,91
70	1/10-120-160-60/114П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ППР ДУ 25	ШТ				36,80	2,93	39,73
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2			К=1.2	К=1.2			
				0,0228			0,84	0,07	0,91
71	1/10-120-160-60/45П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА РПД ДУ 40	ШТ				47,15	3,74	50,89
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2			К=1.2	К=1.2			
				0,0114			0,54	0,04	0,58
72	1/10-120-160-60/456П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КРАН ШАРОВЫЙ ДУ 50	ШТ				56,35	4,48	60,83
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2			К=1.2	К=1.2			
				0,114			6,42	0,51	6,93
73	1/10-120-160-60/454П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КРАН ШАРОВЫЙ ДУ 32	ШТ				41,40	3,28	44,68
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2			К=1.2	К=1.2			
				0,1596			6,61	0,52	7,13
74	1/10-120-160-60/626П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 32	ШТ				44,85	3,56	48,41
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2			К=1.2	К=1.2			
				0,0114			0,51	0,04	0,55
75	1/10-120-160-60/77П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НАСОСА СДВОЕННОГО ДУ 40-50 ММ	ШТ				69,70	5,53	75,23
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2			К=1.2	К=1.2			
				0,0228			1,59	0,13	1,72
76	1/10-120-160-60/45П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДУ 32	ШТ				41,40	3,28	44,68
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2			К=1.2	К=1.2			
				0,0456			1,89	0,15	2,04
77	1/10-120-160-60/76П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НАСОСА ПОДПИТКИ ДУ 25 ММ	ШТ				36,80	2,93	39,73
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2			К=1.2	К=1.2			
				0,0456			1,68	0,13	1,81
78	1/10-120-160-60/65П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КРАН ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 65	ШТ				69,70	5,53	75,23
					К=1.2	К=1.2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,0228				1,59	0,13	1,72
79	1/10-120-160-60/62П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ, ГРЯЗЕВИК ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 65	ШТ				69,70	5,53	75,23
					К=1.2	К=1.2			
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,0342				2,38	0,19	2,57
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/32012		13			36	3	52
		ОХР и ОПР							11
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							6
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ							69
	00000/32090	ОТОПЛЕНИЕ (ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ) - 1975.59 РУБ.							
80	E16-10-1	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ УКРУПНЕННЫХ УЗЛОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВО ДА	379,06	24,98	6,06			404,04
					К=0.3*1.2	К=0.3*1.2	К=0	К=0	
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=0.3*1.2, Ктруд.маш=0.3*1.2	0,000502	0,19	0,01				0,20
81	E16-10-2	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ УКРУПНЕННЫХ УЗЛОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВО ДА	382,77	25,59	6,11			408,36
					К=0.3*1.2	К=0.3*1.2	К=0	К=0	
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=0.3*1.2, Ктруд.маш=0.3*1.2	0,002736	1,05	0,07	0,02			1,12
82	E66-41-1	ДЕМОНТАЖ ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ЗАДВИЖКА	11,72	9,31	3,79			21,03
					К=1.2	К=1.2			
		РАЗРЯД=3.6, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9439 ОХРиОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,0228	0,27	0,21	0,09			0,48
83	E16-15-2	ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ.	27,91	2,10	0,28			30,01
					К=0.8*1.2	К=0.8*1.2	К=0	К=0	
		РАЗРЯД=4.2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0204 ОХРиОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=0.8*1.2, Ктруд.маш=0.8*1.2	0,114	3,18	0,24	0,03			3,42
84	E65-29-1	ДЕМОНТАЖ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ПРИ МАССЕ ДО 0,1 Т	100 ШТ.	5 993,65	135,01	92,03			6 128,66
					К=1.2	К=1.2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗРЯД=3.5, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9299 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,000456	2,73	0,06	0,04			2,79
85	E18-21-4	ДЕМОНТАЖ ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ФИЛЬТР	16,94	5,04	0,87			21,98
					К=0.8*1.2	К=0.8*1.2	К=0	К=0	
		РАЗРЯД=4.1, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0102 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=0.8*1.2, Ктруд.маш=0.8*1.2	0,0228	0,39	0,11	0,02			0,50
86	E18-21-3	ДЕМОНТАЖ ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ФИЛЬТР	16,94	4,83	0,79			21,77
					К=0.8*1.2	К=0.8*1.2	К=0	К=0	
		РАЗРЯД=4.1, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0102 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=0.8*1.2, Ктруд.маш=0.8*1.2	0,0228	0,39	0,11	0,02			0,50
87	E65-58-3	ДЕМОНТАЖ ТЕРМОМЕТРОВ	100 ШТ.	249,81	2,32	1,57			252,13
					К=1.2	К=1.2			
		РАЗРЯД=3.5, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9299 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,00114	0,28					0,28
88	E65-58-2	ДЕМОНТАЖ МАНОМЕТРОВ	100 ШТ.	249,81	2,32	1,57			252,13
					К=1.2	К=1.2			
		РАЗРЯД=3.5, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9299 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,000456	0,11					0,11
89	E69-46-3	РАЗБОРКА СЛОЯ ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЛИТ, СЕГМЕНТОВ И СКОРЛУП	100 М3	6 013,15	72,13	49,16			6 085,28
					К=1.2	К=1.2			
		РАЗРЯД=3.8, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9719 ОХриОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,000065	0,39					0,39
90	E26-15-1	ДЕМОНТАЖ ИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ И ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ СЪЕМНЫМИ ПОЛУФУТЛЯРАМИ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПРОШИВНЫХ И ЛИСТОВ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА ДО 65 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 ШТ. АРМАТУРЫ И ФЛАНЦЕВЫХ СО	552,77	20,49	13,53			573,26
					К=0.8*1.2	К=0.8*1.2	К=0	К=0	
		РАЗРЯД=4.4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0408 ОХриОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=0.8*1.2, Ктруд.маш=0.8*1.2	0,01368	7,56	0,28	0,19			7,84
91	ПРИМЕЧАНИЕ: ВОЗВРАТ								
92	3/8-30-10/1В	КРАН ШАРОВЫЙ ДУ50-40 (ВОЗВРАТ)	ШТ.				66,67		66,67
	возвр. мат. без вкл. в док.		0,0684				4,56		4,56
93	3/3-40-20-10/2В	РЕГУЛИРУЮЩИЙ 2-ХОДОВОЙ КЛАПАН (ВОЗВРАТ)	ШТ				966,67		966,67
	возвр. мат. без вкл. в док.		0,0228				22,04		22,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	3/5-40-10/3В возвр. мат. без вкл. в док.	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС (ВОЗВРАТ)	ШТ				1 416,67		1 416,67
				0,0456			64,60		64,60
95	3/8-30-10/4В возвр. мат. без вкл. в док.	ТЕРМОМЕТР (ВОЗВРАТ)	ШТ.				7,50		7,50
				0,114			0,86		0,86
96	3/8-30-10/5В возвр. мат. без вкл. в док.	МАНОМЕТР (ВОЗВРАТ)	ШТ.				2,50		2,50
				0,0456			0,11		0,11
97	3/8-30-10/55В возвр. мат. без вкл. в док.	ФИЛЬТР (ВОЗВРАТ)	ШТ.				20,83		20,83
				0,0456			0,95		0,95
98	3/8-30-10/66В возвр. мат. без вкл. в док.	БЫСТРОСЪЕМНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ (ВОЗВРАТ)	ШТ.				7,50		7,50
				0,1368			1,03		1,03
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/32090			17	1			18
		ОХР и ОПР							13
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							8
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ							39
29090 ЛОМ									
99	С-МЕТАЛЛ возвр. мат. без вкл. в док.	ЛОМ СТАЛЬНОЙ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ ОАО БЕЛВТОРЧЕРМЕТ НА 1.04.2026 ГОДА (ПРЕЙСКУРАНТ 04-01 ШИФР 1125)	Т				464,14		464,14
				0,001938			0,90		0,90
		ИТОГО ПО Строительные работы (ремонт)			21	1	37	3	62
		ОХРиОПР = 83.83%							18
		План.приб. = 45.82%							10
		ИТОГО							90
		ИТОГО ПО Внутренние санитарно-технические работы для городского строительства			67	4	1	508	30
		ОХРиОПР = 68.61%							47
		План.приб. = 43.58%							30
		ИТОГО							686
		ИТОГО ПО Бурение скважин на воду					1		1
		ОХРиОПР = 59.44%							
		План.приб. = 46.4%							
		ИТОГО							1
		ИТОГО ПО Монтаж оборудования (ремонт)			18		19	1	38
		ОХРиОПР = 39.37%							7
		План.приб. = 32.65%							6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ИТОГО							51
		ИТОГО		106	5	1	565	34	710
		ОХР и ОПР							72
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							46
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ							4
		ВСЕГО							828
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО							795
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							88
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, ВСЕГО							5
		В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ							1
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ							564
		ТРАНСПОРТ							34
		ОХР и ОПР							65
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							39
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО							31
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							18
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, ВСЕГО							
		В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ							
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ							
		ТРАНСПОРТ							
		ОХР и ОПР							7
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							6
		МОНТИРУЕМЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ					31		31
		ТРАНСПОРТ							
		ВСЕГО С ПРОЧИМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ							859
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ							6,05
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							0,06
		ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ					96		96
		В Т.Ч. БЕЗ ВКЛЮЧЕНИЯ В ИТОГИ					96		96
		ВСЕГО СТРОИТЕЛЬНЫХ И ИНЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ [828+0+0+0]							828
		ЗАТРАТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ [[((106+1)*(34/100)) * ((100-0)/100)]							36
		ИТОГО ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ [0+36+0+0+0+0+0+0]							36
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫХ И ИНЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ [828+36+0]							864

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

Составил

Корман А.В.

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ. ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ - 1,14%.

Код объекта: 09-26

Наименование здания, сооружения: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ.

Шифр здания, сооружения: 09-26

Комплект чертежей: ТМ

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ №101
на СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТОПЛЕНИЯ

Составлена в ценах на 01.04.2026
(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.	6,05		
2	C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч.	0,06		
3	M400001	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,00424	35,05	0,15
4	M340101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	0,002531	2,51	0,01
5	M040504	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,052426	0,40	0,02
6	M331615	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,013313	0,33	
7	M020130	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	МАШ.-Ч	0,000548	49,87	0,03
8	M021141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	МАШ.-Ч	0,016209	50,37	0,82
9	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,07281	21,39	1,56
10	M042900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГс/см ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГс/см ²)	МАШ.-Ч	0,021888	1,10	0,02
11	M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,474418	4,51	2,14
12	M134041	ШУРУПОВЕРТ	МАШ.-Ч	-0,001109	0,95	
13	1/10-80-10/20	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН, ДИАМЕТРОМ 2-2,5 мм	кг	0,00743	50,89	0,38
14	1/10-135-20/35	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	т	0,000028	31 900,00	0,89
15	1/10-230-50-15/7	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЫСШИЙ СОРТ	кг	0,018468	8,57	0,16
16	3/2-120-10- 30/100	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ЕМКОСТЬЮ 200 л	шт.	0,0228	990,60	22,59
17	3/8-20-20-10/10	БОБЫШКА	шт.	0,1596	8,63	1,38
18	3/13-10-10/50	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 12 мм	т	0,000025	5 371,07	0,13
19	3/13-10-10/60	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 16 мм	т	0,000555	5 520,00	3,06
20	1/10-240-10- 10/131	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	т	0,000024	3 900,00	0,09
21	1/10-160-20/15	ВЕТОШЬ	кг	0,009234	3,64	0,03
22	1/10-280-20/40	ВОДА	м ³	0,059537	1,45	0,09
23	1/10-240-20/1	ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	т	0,000007	4 430,03	0,03
24	1/10-135-20/60	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	м ³	0,029994	0,75	0,02

1	2	3	4	5	6	7
25	3/3-40-10-90/40	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ЛАТУННЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ RU10 ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.	0,0456	14,92	0,68
26	3/3-40-10-30/10	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 16КЧ9П ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.	0,0456	78,89	3,60
27	3/3-40-30-10/20	КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ РЫЧАЖНЫЕ 15Ч18БР ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ.	0,0456	22,53	1,03
28	6/10-20-10-10/10	КОНТРГАЙКИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,00301	3,16	0,01
29	6/10-20-10-10/14	КОНТРГАЙКИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ.	0,001026	5,20	0,01
30	3/3-50-80-60/120	КРАНЫ ШАРОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ, ПОЛНОПРОХОДНЫЕ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.	0,1596	81,38	12,99
31	3/3-50-80-60/80	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ДИАМЕТРОМ 65 ММ РУ 16	ШТ.	0,0228	158,91	3,62
32	3/3-50-80-60/10	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ КШ- 50-16	ШТ.	0,114	106,43	12,13
33	3/3-50-80-10/10	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ.	0,1596	7,15	1,14
34	3/3-50-80-10/30	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ.	0,1368	18,03	2,47
35	3/10-10-20- 999/360	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ И ВОЗДУХОВОДОВ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ), ОПРЕД. - 36	КГ	0,912	4,34	3,96
36	1/10-235-20/765	ЛЕНТА КЛЕЙКАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ (СКОТЧ ФОЛЬГИРОВАННЫЙ) 50 ММХ50 М	РУЛОН	0,101298	12,79	1,30
37	1/10-235-3/47	ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КГ	0,003492	47,50	0,17
38	6/10-20-10-60/22	МУФТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 X 20 ММ	10 ШТ.	0,001083	9,40	0,01
39	6/10-20-10-40/10	МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,003146	5,94	0,02
40	6/10-20-10-40/14	МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ.	0,001112	12,64	0,01
41	3/5-10-10/20П	НАСОС ПОДПИТОЧНЫЙ MNL 204-1/E-1-230-50- 2	КОМПЛ.	0,0456	1 416,67	64,60
42	3/5-10-10/240П	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ СДВОЕННЫЙ NMTD MAX II S 40/120 F250	КОМПЛ.	0,0228	8 000,00	182,40
43	1/10-230-50- 15/31	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,003886	6,70	0,03
44	1/55-50-30/12	ОРГАНОСИЛИКАТНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ОС-12-03	Т	0,000051	11 000,02	0,56
45	1/10-235-5/57	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОМОРОЗОКИСЛОЩЕЛОЧЕСТОЙКАЯ (ТМКЩ)	КГ	0,007524	4,67	0,04
46	1/10-10-10/6	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ЦЕМ 0 42,5 Н (В УПАКОВКЕ)	Т	0,000002	361,07	
47	1/10-140-60- 10/16	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ХОЛОДНОТЯНУТАЯ ИЗ ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,000022	3 241,70	0,07
48	1/10-260-210- 1/77	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1,2 ММ	КГ	0,020406	5,34	0,11
49	1/10-260-210- 1/82	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0,016758	4,76	0,08

1	2	3	4	5	6	7
50	1/10-150-15/80	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.	0,4104	0,15	0,06
51	1/10-150-15/90	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ.	0,2736	0,25	0,07
52	1/10-150-15/95	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 65 ММ	ШТ.	0,0912	0,31	0,03
53	1/10-150-15/70	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 3 ММ	КГ	0,000228	4,93	
54	4/1-4-20-20-10- 20/10	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	МЗ	0,000961	114,74	0,11
55	3/8-10-10/70	РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ РД-А И ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ РП ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, РН 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ.	0,0114	1 010,00	11,51
56	1/10-230-40- 65/60	СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ	КГ	0,007544	12,50	0,09
57	1/10-120-160- 60/113П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ДВУХХОДОВОЙ КЛАПАН ДУ 25	ШТ	0,0228	36,80	0,84
58	1/10-120-160- 60/65П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КРАН ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 65	ШТ	0,0228	69,70	1,59
59	1/10-120-160- 60/45П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КРАН ШАРОВОЙ ДУ 32	ШТ	0,0456	41,40	1,89
60	1/10-120-160- 60/454П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КРАН ШАРОВОЙ ДУ 32	ШТ	0,1596	41,40	6,61
61	1/10-120-160- 60/456П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КРАН ШАРОВОЙ ДУ 50	ШТ	0,114	56,35	6,42
62	1/10-120-160- 60/114П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ППР ДУ 25	ШТ	0,0228	36,80	0,84
63	1/10-120-160- 60/45П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА РПД ДУ 40	ШТ	0,0114	47,15	0,54
64	1/10-120-160- 60/626П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 32	ШТ	0,0114	44,85	0,51
65	1/10-120-160- 60/62П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 50	ШТ	0,0342	69,70	2,38
66	1/10-120-160- 60/76П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НАСОСА ПОДПИТКИ ДУ 25 ММ	ШТ	0,0456	36,80	1,68
67	1/10-120-160- 60/77П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НАСОСА СДВОЕННОГО ДУ 40-50 ММ	ШТ	0,0228	69,70	1,59
68	5/60-20/П4	ТЕПЛООБМЕННИК ПЛАСТИНЧАТЫЙ ЕТ-015М- 1066976	ШТ	0,0228	5 758,33	131,29
69	1/10-230-50- 15/91	ТОЛУОЛ НЕФТЯНОЙ	Т	0,000006	1 608,51	0,01
70	6/10-20-10-70/10	ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,001847	9,34	0,02
71	6/10-20-10-70/14	ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ.	0,001112	23,32	0,03
72	6/20-30-20/10	ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,8 ММ	М	0,069631	4,23	0,29
73	6/20-30-20/12	ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,2 ММ	М	0,029013	7,88	0,23
74	6/10-20-10-20/10	УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,011628	7,40	0,09
75	6/10-20-10-20/14	УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ.	0,001169	15,94	0,02

1	2	3	4	5	6	7
76	3/7-10-20-10/10	УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БЕЗ ГИЛЬЗ И КРЕПЛЕНИЙ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ	М	0,3648	40,01	14,60
77	3/7-10-20-10/20	УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БЕЗ ГИЛЬЗ И КРЕПЛЕНИЙ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ	М	0,57	52,14	29,72
78	3/7-10-20-10/30	УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БЕЗ ГИЛЬЗ И КРЕПЛЕНИЙ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 70 ММ	М	0,0114	57,75	0,66
79	3/8-20-20/СП1	Устройство отборное ЗКЧ-274-10-90 УСТ.225П;	ШТ	0,1026	14,08	1,44
80	3/8-20-20/СП2	Устройство отборное ЗКЧ-274-10-90 УСТ.70П;	ШТ	0,3876	10,80	4,19
81	3/3-60-10-10/11	ФИЛЬТР-ГРЯЗЕВИК ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ФГА-65	ШТ.	0,0114	216,15	2,46
82	3/3-60-10-20/50	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 65 ММ С ФЛАНЦАМИ	ШТ.	0,0114	63,98	0,73
83	3/11-10-10-20/60	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ.	0,0684	10,85	0,74
84	3/11-10-10-20/70	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ.	0,114	10,11	1,15
85	3/11-10-10-20/80	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 65 ММ	ШТ.	0,0456	18,52	0,84
86	3/11-10-10-30/40	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.	0,4104	10,86	4,46
87	3/11-10-10-30/50	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ.	0,0228	13,38	0,31
88	3/11-10-10-30/60	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ.	0,228	13,96	3,18
89	3/11-10-10-30/70	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 65 ММ	ШТ.	0,0456	18,18	0,83
90	1/10-120-160-60/255	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 40 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М	0,164388	5,34	0,88
91	1/10-120-160-60/267	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 40 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 38 ММ	М	0,17613	5,22	0,92

1	2	3	4	5	6	7
92	1/10-120-160-60/393	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 50 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ	М	0,011742	8,18	0,10
93	1/10-120-160-60/525	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 60 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 57 ММ	М	0,5871	12,59	7,39
94	1/10-120-160-60/549	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 60 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	М	0,011742	13,26	0,16
95	1/10-240-50-16/25	ШАЙБА ДИАМЕТРОМ 16 ММ	КГ	0,00342	5,61	0,02
96	1/10-140-40/90	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 3 ММ	КГ	0,043528	13,50	0,59
97	1/10-140-40/45	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000027	10 000,00	0,27
98	1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000073	4 200,00	0,31
		ОБОРУДОВАНИЕ:				
99	3/3-40-20-10/П	КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ МЕХАНИЗМОМ ЕСПА02ПРВ ДВУХСЕДЕЛЬНЫЕ 25Ч940НЖ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ.	0,0228	327,79	7,47
100	3/3-50-30-10/П	КРАНЫ ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЕ ВКШР-15	ШТ.	0,0228	1 034,17	23,58

Составил	Корман А.В.		
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
Проверил			
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГООКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ. ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ - 1,14%.
Код объекта: 09-26
Наименование здания, сооружения: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГООКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ.
Шифр здания, сооружения: 09-26
Комплект чертежей: ТМ

ВЕДОМОСТЬ №101
объемов работ и расхода ресурсов
на СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТОПЛЕНИЯ

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5	6	7
35000	СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	РУБ. 30355,89	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	2,41
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03
			1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000061
			1/10-140-40/45	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000025
			1/10-150-15/70	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 3 ММ	КГ	0,000228
			1/10-150-15/80	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.	0,4104
			1/10-150-15/90	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ.	0,2736
			1/10-150-15/95	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 65 ММ	ШТ.	0,0456
			1/10-230-40-65/60	СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ	КГ	0,002508
			1/10-230-50-15/31	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,001368
			1/10-235-3/47	ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КГ	0,00114
			1/10-235-5/57	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОМОРОЗОКИСЛОЩЕЛОЧЕСТОЙКАЯ (ТМКЩ)	КГ	0,007524
			1/10-240-10-10/131	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000024
			1/10-240-20/1	ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000007
			1/10-240-50-16/25	ШАЙБА ДИАМЕТРОМ 16 ММ	КГ	0,00342
			1/10-280-20/40	ВОДА	М3	0,019608
			3/11-10-10-20/60	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ.	0,0684
			3/11-10-10-20/70	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ.	0,114
			3/11-10-10-20/80	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 65 ММ	ШТ.	0,0456
			3/11-10-10-30/40	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.	0,4104
			3/11-10-10-30/50	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ.	0,0228
			3/11-10-10-30/60	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ.	0,228
			3/13-10-10/50	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,000025

1	2	3	4	5	6	7
			3/13-10-10/60	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,000508
			3/2-120-10-30/100	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ЕМКОСТЬЮ 200 Л	ШТ.	0,0228
			3/3-40-10-30/10	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 16К49П ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.	0,0456
			3/3-40-10-90/40	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ЛАТУННЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ РУ10 ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.	0,0456
			3/3-40-20-10/П	КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ МЕХАНИЗМОМ ЕСПА02ПРВ ДВУХСЕДЕЛЬНЫЕ 25Ч940НЖ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ.	0,0228
			3/3-40-30-10/20	КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ РЫЧАЖНЫЕ 15Ч18БР ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	ШТ.	0,0456
			3/3-50-30-10/П	КРАНЫ ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЕ ВКШР-15	ШТ.	0,0228
			3/3-50-80-10/10	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ.	0,1596
			3/3-50-80-10/30	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ.	0,1368
			3/3-50-80-60/10	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ КШ-50-16	ШТ.	0,114
			3/3-50-80-60/120	КРАНЫ ШАРОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ, ПОЛНОПРОХОДНЫЕ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.	0,1596
			3/5-10-10/20П	НАСОС ПОДПИТОЧНЫЙ МНЛ 204-1/Е-1-230-50-2	КОМПЛ.	0,0456
			3/5-10-10/240П	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ СДВОЕННЫЙ NMTD MAX II S 40/120 F250	КОМПЛ.	0,0228
			3/8-10-10/70	РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ РД-А И ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ RDT ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, РН 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ.	0,0114
			4/1-4-20-20-10-20/10	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	МЗ	0,000954
			5/60-20/П4	ТЕПЛООБМЕННИК ПЛАСТИНЧАТЫЙ ЕТ-015М-1066976	ШТ	0,0228
			М021141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	МАШ.-Ч	0,007826
			М040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,238579
			М042900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,021888
			М331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,026266
			М400001	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,00424
00000/32000	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТРУБОПРОВОДЫ	М2 196,94	С1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	0,96
			С1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02
			1/10-10-10/6	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ЦЕМ 0 42,5 Н (В УПАКОВКЕ)	Т	0,000002
			1/10-135-20/35	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	Т	0,000028
			1/10-135-20/60	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,029994
			1/10-140-40/90	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 3 ММ	КГ	0,043528
			1/10-140-60-10/16	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ХОЛОДНОТЯНУТАЯ ИЗ ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,000022
			1/10-230-40-65/60	СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ	КГ	0,005036
			1/10-230-50-15/31	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,002518
			1/10-230-50-15/91	ТОЛУОЛ НЕФТЯНОЙ	Т	0,000006
			1/10-235-3/47	ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КГ	0,002352
			1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	0,039929

1	2	3	4	5	6	7
			1/10-80-10/20	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН, ДИАМЕТРОМ 2-2,5 ММ	КГ	0,00743
			1/55-50-30/12	ОРГАНОСИЛИКАТНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ОС-12-03	Т	0,000051
			3/7-10-20-10/10	УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БЕЗ ГИЛЬЗ И КРЕПЛЕНИЙ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ	М	0,3648
			3/7-10-20-10/20	УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БЕЗ ГИЛЬЗ И КРЕПЛЕНИЙ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ	М	0,57
			3/7-10-20-10/30	УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БЕЗ ГИЛЬЗ И КРЕПЛЕНИЙ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 70 ММ	М	0,0114
			4/1-4-20-20-10-20/10	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	МЗ	0,000007
			6/10-20-10-10/10	КОНТРГАЙКИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,00301
			6/10-20-10-10/14	КОНТРГАЙКИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ.	0,001026
			6/10-20-10-20/10	УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,011628
			6/10-20-10-20/14	УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ.	0,001169
			6/10-20-10-40/10	МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,003146
			6/10-20-10-40/14	МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ.	0,001112
			6/10-20-10-60/22	МУФТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 X 20 ММ	10 ШТ.	0,001083
			6/10-20-10-70/10	ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,001847
			6/10-20-10-70/14	ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ.	0,001112
			6/20-30-20/10	ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,8 ММ	М	0,069631
			6/20-30-20/12	ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,2 ММ	М	0,029013
			М021141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	МАШ.-Ч	0,002383
			М040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,100042

1	2	3	4	5	6	7
			M040504	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,046676
			M331615	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,013313
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,023889
			M340101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,002531
00000/36000	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. КИП И А	РУБ. 1715,51	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	0,96
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	
			1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000012
			1/10-140-40/45	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000002
			1/10-150-15/95	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 65 ММ	ШТ.	0,0456
			3/10-10-20-999/360	ОПОРА ПОД УЗЕЛ	КГ	0,912
			3/11-10-10-30/70	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 65 ММ	ШТ.	0,0456
			3/13-10-10/60	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,000047
			3/3-50-80-60/80	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ДИАМЕТРОМ 65 ММ РУ 16	ШТ.	0,0228
			3/3-60-10-10/11	ФИЛЬТР-ГРЯЗЕВИК ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ФГА-65	ШТ.	0,0114
			3/3-60-10-20/50	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 65 ММ С ФЛАНЦАМИ	ШТ.	0,0114
			3/8-20-20-10/10	БОБЫШКА	ШТ.	0,1596
			3/8-20-20/СП1	Устройство отборное ЗКЧ-274-10-90 УСТ.225П;	ШТ	0,1026
			3/8-20-20/СП2	Устройство отборное ЗКЧ-274-10-90 УСТ.70П;	ШТ	0,3876
			M020130	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	МАШ.-Ч	0,000548
			M021141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	МАШ.-Ч	0,000821
			M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,046512
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,001915
00000/32012	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	РУБ. 869,24	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	0,76
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	
			1/10-120-160-60/113П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ДВУХХОДОВОЙ КЛАПАН ДУ 25	ШТ	0,0228
			1/10-120-160-60/114П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ППР ДУ 25	ШТ	0,0228
			1/10-120-160-60/255	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 40 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М	0,164388
			1/10-120-160-60/267	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 40 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 38 ММ	М	0,17613
			1/10-120-160-60/393	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 50 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ	М	0,011742
			1/10-120-160-60/454П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КРАН ШАРОВЫЙ ДУ 32	ШТ	0,1596
			1/10-120-160-60/456П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КРАН ШАРОВЫЙ ДУ 50	ШТ	0,114

1	2	3	4	5	6	7
			1/10-120-160-60/45П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДУ 32	ШТ	0,0456
			1/10-120-160-60/45П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА РПД ДУ 40	ШТ	0,0114
			1/10-120-160-60/525	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 60 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 57 ММ	М	0,5871
			1/10-120-160-60/549	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 60 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	М	0,011742
			1/10-120-160-60/626П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 32	ШТ	0,0114
			1/10-120-160-60/62П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ, ГРЯЗЕВИК ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 65	ШТ	0,0342
			1/10-120-160-60/65П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КРАН ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 65	ШТ	0,0228
			1/10-120-160-60/76П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НАСОСА ПОДПИТКИ ДУ 25 ММ	ШТ	0,0456
			1/10-120-160-60/77П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НАСОСА СДВОЕННОГО ДУ 40-50 ММ	ШТ	0,0228
			1/10-160-20/15	ВЕТОШЬ	КГ	0,009234
			1/10-230-50-15/7	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЫСШИЙ СОРТ	КГ	0,018468
			1/10-235-20/765	ЛЕНТА КЛЕЙКАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ (СКОТЧ ФОЛЬГИРОВАННЫЙ) 50 ММХ50 М	РУЛОН	0,101298
			1/10-260-210-1/77	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1,2 ММ	КГ	0,020406
			1/10-260-210-1/82	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0,016758
			M134041	ШУРУПОВЕРТ	МАШ.-Ч	-0,001109
00000/32090	ОТОПЛЕНИЕ (ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ)	РУБ. 1975,59	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	0,96
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01
			3/3-40-20-10/2В	РЕГУЛИРУЮЩИЙ 2-ХОДОВОЙ КЛАПАН (ВОЗВРАТ)	ШТ	0,0228
			3/5-40-10/3В	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС (ВОЗВРАТ)	ШТ	0,0456
			3/8-30-10/1В	КРАН ШАРОВЫЙ ДУ50-40 (ВОЗВРАТ)	ШТ.	0,0684
			3/8-30-10/4В	ТЕРМОМЕТР (ВОЗВРАТ)	ШТ.	0,114
			3/8-30-10/55В	ФИЛЬТР (ВОЗВРАТ)	ШТ.	0,0456
			3/8-30-10/5В	МАНОМЕТР (ВОЗВРАТ)	ШТ.	0,0456
			3/8-30-10/66В	БЫСТРОСЪЕМНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ (ВОЗВРАТ)	ШТ.	0,1368
			M021141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	МАШ.-Ч	0,005179
			M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,089285
			M040504	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,00575
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,02074
			C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	
29090	ЛОМ	РУБ.	С-МЕТАЛЛ	ЛОМ СТАЛЬНОЙ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ ОАО БЕЛВОРЧЕРМЕТ НА 1.04.2026 ГОДА (ПРЕЙСКУРАНТ 04-01 ШИФР 1125)	Т	0,001938

Составил

(должность служащего)

(подпись)

Корман А.В.
(инициалы, фамилия)

1	2	3	4	5	6	7
Проверил	(должность служащего)		(подпись)	(инициалы, фамилия)		

Наименование объекта: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ. ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ - 1,14%.

Код объекта: 09-26

Наименование здания, сооружения: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ.

Шифр здания, сооружения: 09-26

Комплект чертежей: АТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 102
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)
на АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ТП

Составлена в ценах на 01.04.2026
(дата разработки)

Стоимость 0.213 тысяч белорусских рублей

№ п/п	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Единица измерения	Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей					
			количество	заработная плата	эксплуатация машин и механизмов		материалы, изделия, конструк- ции (монти- руемые оборудо- вание, мебель)	транс- порт	общая стоимость
					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 Апреля 2026г.; Методика: Ремонт; Зона: 3, Район: Минск, База НРР 2022г.									
00000/36012 ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ - 861.33 РУБ.									
1 ПРИМЕЧАНИЕ: КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ									
2	ц11-31-1	УСТАНОВКА ТЕПЛОСЧЕТЧИКА	ШТ.	11,12			0,14	0,01	11,27
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХРиОПР=39.37%, План=32.65% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,0114	0,13	K=1.2	K=1.2			0,13
3	ц11-30-2	УСТАНОВКА ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ	ШТ.	65,23					65,23
					K=1.2	K=1.2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХриОПР=39.37%, План=32.65% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,0228	1,49					1,49	
4 Ц11-30-1		УСТАНОВКА ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ СОПРАТИВЛЕНИЯ	ШТ.	9,41		К=1.2	К=1.2		9,41	
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХриОПР=39.37%, План=32.65% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,0114	0,11					0,11	
5 3/8-40-70-40/20		ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ТЭМ-104-4 ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ.			К=1.2	К=1.2	2 846,52	206,38	3 052,90
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,0114					32,45	2,35	34,80
6 Ц11-30-2		ПРИБОРЫ, КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ПРПМ	ШТ.	65,23		К=1.2	К=1.2			65,23
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХриОПР=39.37%, План=32.65% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,0228	1,49						1,49
7 3/8-50-30/70		КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ПЕРВИЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА ФЛАНЦЕВЫХ (ФЛАНЦЫ, БОЛТЫ, ГАЙКИ, ПРОКЛАДКИ-КОМПЕНСАТОРЫ), ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КОМПЛ.					94,00	5,00	99,00
			0,0228					2,14	0,11	2,25
8 Е16-26-1		УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ (ВОДОМЕРОВ) ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	ШТ.	10,28	0,25	0,18	0,79	0,07		11,39
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,0114	0,12	К=1.2	К=1.2	0,01			0,13
9 3/8-60-20/140		РАСХОДОМЕРЫ-СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ (РСМ) ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ЖИДКИХ СРЕД С МЕЖФЛАНЦЕВЫМ ИСПОЛНЕНИЕМ ПЕРВИЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА, ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ.					946,00	50,33	996,33
			0,0114					10,78	0,57	11,35
10 Ц11-30-2		ПРИБОРЫ, КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ РСМ	ШТ.	65,23		К=1.2	К=1.2			65,23
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХриОПР=39.37%, План=32.65% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,0114	0,74						0,74
11 3/8-50-30/10		КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ПЕРВИЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА МЕЖФЛАНЦЕВЫХ (ФЛАНЦЫ, ШПИЛЬКИ, ГАЙКИ, ПРОКЛАДКИ- КОМПЕНСАТОРЫ), ДИАМЕТРОМ 15 ММ	КОМПЛ.					158,00	8,41	166,41
			0,0114					1,80	0,10	1,90
12 ПРИМЕЧАНИЕ:	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ									
13 Ц11-168-1		ЩИТЫ, ПУЛЬТЫ МАССОЙ ДО 50 КГ	10 ШТ.	1 111,05	21,37	5,39	301,62	18,41	1 452,45	
					К=1.2	К=1.2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗРЯД=3.8, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9719 ОХриОПР=39.37%, План=32.65% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,00228	2,53	0,05	0,01	0,69	0,04	3,31
14	5/30-30-4-7/2-ОБ2 обор. подр.	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛОПУНКТОМ ТШУ-А-2-14-22,22	ШТ.				2 250,00	45,00	2 295,00
			0,0228				51,30	1,03	52,33
15	ц11-30-1	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ	ШТ.	9,41		К=1.2	К=1.2		9,41
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХриОПР=39.37%, План=32.65% Примечание: модуль управления в составе ТШУ Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,0228	0,21					0,21
16	ц11-30-1	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ	ШТ.	9,41		К=1.2	К=1.2		9,41
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХриОПР=39.37%, План=32.65% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,0456	0,43					0,43
17	3/8-30-10/11-М обор. подр.	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ШТ.				104,17	2,08	106,25
			0,0456				4,75	0,09	4,84
18	ц11-31-1	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ, ЩИТАХ И ПУЛЬТАХ, МАССА ДО 5 КГ	ШТ.	11,12		К=1.2	К=1.2	0,17	11,30
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХриОПР=39.37%, План=32.65% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,0228	0,25					0,25
19	3/8-30-10/10-М обор. подр.	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	ШТ.				80,00	1,60	81,60
			0,0228				1,82	0,04	1,86
20	ц11-30-1	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ	ШТ.	8,03		К=1.2	К=1.2		8,03
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХриОПР=38.44%, План=37.3% Примечание: ТЕРМОМЕТРЫ Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,1368	1,10					1,10
21	3/8-30-10/10	ТЕРМОМЕТРЫ В ОПРАВЕ ПРЯМЫЕ ИЛИ УГЛОВЫЕ	ШТ.			К=1.2	К=1.2	45,47	48,77
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,1368				6,22	0,45	6,67
22	ц11-30-1	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ	ШТ.	8,03		К=1.2	К=1.2		8,03
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХриОПР=38.44%, План=37.3% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,342	2,75					2,75
23	3/8-20-10-10/10	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ1-100	ШТ.			К=1.2	К=1.2	12,74	13,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,342				4,36	0,32	4,68
24	ц11-31-1	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ, ЩИТАХ И ПУЛЬТАХ, МАССА ДО 5 КГ	ШТ.	11,12			0,17	0,01	11,30
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХриОПР=39.37%, План=32.65% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,0684	0,76	К=1.2	К=1.2	0,01		0,77
25	3/8-20-10-20/10	МАНОВАКУУММЕТРЫ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ НА МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЯХ С КЛАССОМ ТОЧНОСТИ 2,5, ДИАМЕТР КОРПУСА 160 ММ, ДАВЛЕНИЕ ДИАПАЗОНОМ ОТ -0,1 МПА ДО 2,4 МПА	ШТ.				124,00	8,99	132,99
			0,0684				8,48	0,61	9,09
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/36012		12			67	5	84
		ОХР и ОПР							5
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							4
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ							93
		ОБОРУДОВАНИЕ ПОДРЯДЧИКА					58	1	
	00000/36011	КАБЕЛИ И ПРОВОДА - 389.053 М							
26	ц8-148-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1 М ДО 1 КГ	100 М КАБЕЛЯ	242,05	26,74	10,36	93,98	5,01	367,78
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХриОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,009273	2,24	К=1.2	К=1.2	0,87	0,05	3,41
27	ц8-147-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПОВОРОТАХ И В КОНЦЕ ТРАССЫ, МАССА 1 М ДО 1 КГ	100 М КАБЕЛЯ	226,32	30,73	11,56	77,58	4,36	338,99
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХриОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,004022	0,91	К=1.2	К=1.2	0,31	0,02	1,36
28	ц8-146-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1 М ДО 0,5 КГ	100 М КАБЕЛЯ	287,35	43,52	13,49	324,59	20,98	676,44
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХриОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,015306	4,40	К=1.2	К=1.2	4,97	0,32	10,36
29	5/10-10-60-2-5-1-1/8	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ МАРКИ КВВГНГ-LS С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 4 X 1 ММ2	1000 М				2 172,40	115,58	2 287,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0,000832				1,81	0,10	1,91
30	5/10-10-10-10-1/121	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ (А)-LS П 3 X 1,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ ПО КАТЕГОРИИ (А) С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ, В	1000 М				1 945,35	103,49	2 048,84
			0,000638				1,24	0,07	1,31
31	5/10-10-70-4-1/449	КАБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ МАРКИ МКЭШВНГ(А) С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА И ОБОЛОЧКОЙ ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, С ЭКРАНОМ, БЕЗ БРОНИ, С ЧИСЛОМ ПАР ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 1 X 2 X 0,5 ММ2	1000 М				1 489,81	79,26	1 569,07
			0,001117				1,66	0,09	1,75
32	5/10-10-70-4-1/250	КАБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ МАРКИ МКШВНГ(А) С МЕДНЫМИ ЛУЖЕНЫМИ ЖИЛАМИ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И В ЗАЩИТНОМ ШЛАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 1 X 2 X 0,5 ММ2	1000 М				770,16	40,98	811,14
			0,000422				0,33	0,02	0,35
33	ц8-472-8	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ 8 ММ, ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ	100 М	421,59	51,88	6,58	42,04	3,34	518,85
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,002622	1,11	0,14	0,02	0,11	0,01	1,37
34	5/10-20-60-2/6	ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВ1 С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, СЕЧЕНИЕМ 4 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000 М				2 128,35	113,23	2 241,58
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,000262				0,56	0,03	0,59
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/36011		9	1		12	1	23
		ОХР и ОПР							6
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							3
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ							32
00000/36011	МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ - 62.0962 М								
35	ц8-411-1	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ДО 48 ММ	100 М	676,65	99,32	12,04	546,22	29,99	1 352,18
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,00171	1,16	0,17	0,02	0,93	0,05	2,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
36	5/20-10-9/1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ЛЕНТЫ С ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ РЗ-Ц-Х, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	М				1,73	0,09	1,82	
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,17442		К=1.2	К=1.2	0,30	0,02	0,32
37	Ц8-409-1	ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР ДО 25 ММ	100 М	468,58	44,15	6,26	312,67	20,58	845,98	
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,007597	3,56	К=1.2 0,34	К=1.2 0,05	2,38	0,16	6,44
38	5/20-20-3-1/1	ТРУБА ГЛАДКАЯ ЖЕСТКАЯ ПВХ, ДИАМЕТР 16 ММ	М				1,06	0,06	1,12	
				0,7752			0,82	0,05	0,87	
39	Ц8-397-101	ПРОФИЛИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ, ДЛИНА 2 М, КРЕПЛЕНИЕ ХОМУТАМИ (СКОБАМИ)	100 М	209,75	40,18	8,94	15,43	1,24	266,60	
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,005016	1,05	К=1.2 0,20	К=1.2 0,04	0,08	0,01	1,34
40	5/20-10-10/12	ПРОФИЛЬ (ШВЕЛЛЕР) МОНТАЖНЫЙ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ, ТИПА К240 УТ2	ШТ.				24,85	1,33	26,18	
				0,2508			6,23	0,33	6,56	
41	Ц8-901-2	ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА СТОЙКАХ, МАССА ДО 0,9 КГ	100 ШТ.	82,60	7,98	2,98			90,58	
		РАЗРЯД=3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.8599 ОХРиОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,001254	0,10	К=1.2 0,01	К=1.2		0,11	
42	5/20-10-4/4	ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ, ТИПА К1160 Ц УТ1,5	1000 ШТ.				1 350,00	71,82	1 421,82	
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,000125		К=1.2 К=1.2	0,17	0,01	0,18	
43	Ц8-901-1	СТОЙКИ СБОРНЫХ КАБЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ (БЕЗ ПОЛОК), МАССА ДО 1,6 КГ	100 ШТ.	797,59	25,28	5,96	181,27	10,23	1 014,37	
		РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХРиОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,001254	1,00	К=1.2 0,03	К=1.2 0,01	0,23	0,01	1,27
44	5/20-10-3/1	СТОЙКА КАБЕЛЬНАЯ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ, ТИПА К1150 Ц УТ1,5	ШТ.				3,32	0,18	3,50	
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,1254		К=1.2 К=1.2	0,42	0,02	0,44	
45	6/250-100/90	ОПОРА ОН 22Ц УТ5	ШТ.				20,70	1,10	21,80	
				0,0798			1,65	0,09	1,74	
46	Е7-20-3	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ	Т СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	963,26	179,84	42,17	172,00	13,66	1 328,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗРЯД=4.7, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0713 ОХРиОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,000014	0,01	К=1.2	К=1.2			0,01
47	1/10-260-30-2/1	ЛИСТ СТАЛЬНОЙ 300х250 ММ	Т				2 511,61	143,67	2 655,28
			0,000014				0,04		0,04
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/36011		7	1		13	1	22
		ОХР и ОПР							4
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							2
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ							28
	00000/36090	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ - 853.04 РУБ.							
48	Ц11-30-1	ДЕМОНТАЖ ДАТЧИКОВ ТЕМПЕРАТУРЫ	ШТ.	4,71					4,71
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХРиОПР=39.37%, План=32.65% Ктруд=0.5*1.2, Ктруд.маш=0.5*1.2	0,000456		К=0.5*1.2	К=0.5*1.2	К=0	К=0	
49	3/8-40-70-10/В133	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ (ВОЗВРАТ)	ШТ.				16,00		16,00
	возвр. мат. без вкл. в док.		0,0456				0,73		0,73
50	Ц11-31-1	ДЕМОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА РТМ-03	ШТ.	5,56					5,56
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХРиОПР=39.37%, План=32.65% Ктруд=0.5*1.2, Ктруд.маш=0.5*1.2	0,0114	0,06	К=0.5*1.2	К=0.5*1.2	К=0	К=0	0,06
51	3/8-40-70-10/В12	РЕГУЛЯТОР (ВОЗВРАТ)	ШТ.				166,67		166,67
	возвр. мат. без вкл. в док.		0,0114				1,90		1,90
52	Ц11-168-1	ДЕМОНТАЖ ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ	10 ШТ.	555,52	10,69	2,69			566,21
		РАЗРЯД=3.8, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9719 ОХРиОПР=39.37%, План=32.65% Ктруд=0.5*1.2, Ктруд.маш=0.5*1.2	0,00114	0,63	0,01	К=0.5*1.2	К=0.5*1.2	К=0	0,64
53	3/8-40-70-10/В15	ШКАФ (ВОЗВРАТ)	ШТ.				450,00		450,00
	возвр. мат. без вкл. в док.		0,0114				5,13		5,13
54	Ц11-30-1	ДЕМОНТАЖ ТЕПЛОСЧЕТЧИКОВ	ШТ.	4,71					4,71
					К=0.5*1.2	К=0.5*1.2	К=0	К=0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХРиОПР=39.37%, План=32.65% Ктруд=0.5*1.2, Ктруд.маш=0.5*1.2	0,000114						
55	5/30-30-3-1/92Ж1	ТЕПЛОСЧЕТЧИК ПРИБОРА УЧЕТА (ВОЗВРАТ)	ШТ.				83,33		83,33
	возвр. мат. без вкл. в док.	Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,0114		К=1.2	К=1.2	0,95		0,95
56	Ц11-31-1	ДЕМОНТАЖ УСПД ИНДЕЛ-1708 (ПОВТОРНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ)	ШТ.	4,45					4,45
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХРиОПР=39.37%, План=32.65% Ктруд=0.4*1.2, Ктруд.маш=0.4*1.2	0,0114	0,05	К=0.4*1.2	К=0.4*1.2	К=0	К=0	0,05
57	Ц11-31-1	МОНТАЖ УСПД ИНДЕЛ-1708 (ПОВТОРНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ)	ШТ.	11,12			0,16	0,01	11,29
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХРиОПР=39.37%, План=32.65% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,0114	0,13	К=1.2	К=1.2			0,13
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/36090		1					1
		ОХР и ОПР							
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ							1
		ИТОГО ПО Строительные работы (ремонт)					2		2
		ОХРиОПР = 83.83%							
		План.приб. = 45.82%							
		ИТОГО							2
		ИТОГО ПО Бурение скважин на воду					11	1	12
		ОХРиОПР = 59.44%							
		План.приб. = 46.4%							
		ИТОГО							12
		ИТОГО ПО Электромонтажные работы (рем)		16	2	1	23	1	42
		ОХРиОПР = 61.01%							10
		План.приб. = 35.49%							6
		ИТОГО							58
		ИТОГО ПО Монтаж оборудования (ремонт)		4			6		10
		ОХРиОПР = 38.44%							1
		План.приб. = 37.3%							1
		ИТОГО							12
		ИТОГО ПО Монтаж оборудования (ремонт)		9			50	4	63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОХриОПР = 39.37%							4
		План.приб. = 32.65%							3
		ИТОГО							70
		ИТОГО		29	2	1	92	6	129
		ОХР и ОПР							15
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							10
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ							4,2
		ВСЕГО							154
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО							86
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, ВСЕГО							
		В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ							
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ							81
		ТРАНСПОРТ							5
		ОХР и ОПР							
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО							67
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							28
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, ВСЕГО							2
		В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ							1
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ							11
		ТРАНСПОРТ							1
		ОХР и ОПР							15
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							10
		МОНТИРУЕМЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ					58		58
		ТРАНСПОРТ						1	1
		ВСЕГО С ПРОЧИМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ							213
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ							1,65
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							0,01
		ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ					9		9
		В Т.Ч. БЕЗ ВКЛЮЧЕНИЯ В ИТОГИ					9		9
		ВСЕГО СТРОИТЕЛЬНЫХ И ИНЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ [154+0+0+0]							154
		ЗАТРАТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ							10
		(((29+1)*(34/100)) * ((100-0)/100))							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ИТОГО ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ [0+10+0+0+0+0+0+0]									10
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫХ И ИНЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ [154+10+0]									164

Составил

(должность служащего)



подпись)

КОРМАН А.В.

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ. ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ - 1,14%.

Код объекта: 09-26

Наименование здания, сооружения: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ.

Шифр здания, сооружения: 09-26

Комплект чертежей: АТМ

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ №102
на АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ТП

Составлена в ценах на 01.04.2026
(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.	1,65		
2	C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч.	0,01		
3	M400001	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,000821	35,05	0,03
4	M400002	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,015591	40,65	0,63
5	M150402	ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА	МАШ.-Ч	0,01805	0,33	0,01
6	M021141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	МАШ.-Ч	0,008995	50,37	0,45
7	M030402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,125144	1,25	0,16
8	M330301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,040803	0,90	0,04
9	M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,171905	0,87	0,15
10	M330250	ПИСТОЛЕТ МОНТАЖНЫЙ	МАШ.-Ч	0,075857	1,46	0,11
11	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,000177	21,39	
12	M331002	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	0,012483	0,61	0,01
13	M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,089186	4,51	0,40
14	5/20-30-5/2	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ШТ.	0,001565	8,69	0,01
15	5/20-30-5/3	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У153 У3,5	1000 ШТ.	0,000228	34,64	0,01
16	1/10-240-10- 10/131	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000007	3 900,00	0,03
17	1/10-240-10- 10/130	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		3 900,00	
18	5/20-30-4/2	ВТУЛКА В22 УХЛ2	100 ШТ.	0,001367	10,51	0,01
19	5/20-30-4/4	ВТУЛКА В42 УХЛ2	100 ШТ.	0,000171	19,00	
20	5/20-30-3/8	ГАЙКА УСТАНОВОЧНАЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ К 485	100 ШТ.	0,000171	278,20	0,05
21	1/10-240-20/1	ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000002	4 430,03	0,01
22	1/55-50-25/55	ГРУНТОВКА ГФ-021, КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	КГ	0,00041	6,46	
23	1/10-240-30- 50/10	ДЮБЕЛЬ С ШУРУПОМ ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА 6 X 40 ММ	100 ШТ.	0,03137	3,36	0,11
24	1/10-240-30- 30/290	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА 3,7 X 50 ММ	КГ	0,022959	46,87	1,08
25	5/10-10-60-2-5-1- 1/8	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ МАРКИ КВВГНГ-LS С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 4 X 1 ММ2	1000 М	0,000832	2 172,40	1,81

1	2	3	4	5	6	7
26	5/10-10-70-4-1/250	КАБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ МАРКИ МКШВНГ(А) С МЕДНЫМИ ЛУЖЕНЫМИ ЖИЛАМИ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И В ЗАЩИТНОМ ШЛАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 1 X 2 X 0,5 ММ2	1000 М	0,000422	770,16	0,33
27	5/10-10-70-4-1/449	КАБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ МАРКИ МКЭШВНГ(А) С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА И ОБОЛОЧКОЙ ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, С ЭКРАНОМ, БЕЗ БРОНИ, С ЧИСЛОМ ПАР ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 1 X 2 X 0,5 ММ2	1000 М	0,001117	1 489,81	1,66
28	5/10-10-10-10-1/121	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ (А)-LS П 3 X 1,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ ПО КАТЕГОРИИ (А) С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ, В	1000 М	0,000638	1 945,35	1,24
29	1/10-230-35/105	КЛЕЙ ВК-11	КГ	0,001519	605,00	0,92
30	5/20-30-3/2	КНОПКА К227 УХЛ2	1000 ШТ.	0,000479	120,00	0,06
31	3/8-50-30/10	КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ПЕРВИЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА МЕЖФЛАНЦЕВЫХ (ФЛАНЦЫ, ШПИЛЬКИ, ГАЙКИ, ПРОКЛАДКИ-КОМПЕНСАТОРЫ), ДИАМЕТРОМ 15 ММ	КОМПЛ.	0,0114	158,00	1,80
32	3/8-50-30/70	КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ПЕРВИЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА ФЛАНЦЕВЫХ (ФЛАНЦЫ, БОЛТЫ, ГАЙКИ, ПРОКЛАДКИ-КОМПЕНСАТОРЫ), ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КОМПЛ.	0,0228	94,00	2,14
33	1/10-230-40-20/55	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, ЖЕЛТАЯ	Т	0,000005	5 421,30	0,03
34	1/10-230-40-20/64	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, ЗЕЛЕНАЯ	Т	0,000005	4 733,34	0,02
35	1/10-230-40-20/136	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	КГ	0,005244	5,22	0,03
36	1/10-180-20/57	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	0,012579	3,02	0,04
37	1/55-50-20/35	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577	КГ	0,047533	10,57	0,50
38	5/20-30-3/43	ЛЕНТА К226	100 М	0,000563	70,00	0,04
39	5/50-30-3/2	ЛИСТ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ИЗ СВИНЦА МАРКИ С1	Т	0,000033	15 061,40	0,50
40	1/10-260-30-2/1	ЛИСТ СТАЛЬНОЙ 300x250 ММ	Т	0,000014	2 511,61	0,04
41	1/10-235-3/47	ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КГ	0,000114	47,50	0,01
42	3/8-20-10-20/10	МАНОВАКУУММЕТРЫ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ НА МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЯХ С КЛАССОМ ТОЧНОСТИ 2,5, ДИАМЕТР КОРПУСА 160 ММ, ДАВЛЕНИЕ ДИАПАЗОНОМ ОТ -0,1 МПА ДО 2,4 МПА	ШТ.	0,0684	124,00	8,48
43	3/8-20-10-10/10	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ1-100	ШТ.	0,342	12,74	4,36
44	5/10-30-60/2	МУФТА ТРУБНАЯ ТР-5 УЗ	ШТ.	0,0171	4,76	0,08
45	1/10-230-50-15/31	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,000114	6,70	
46	6/250-100/90	ОПОРА ОН 22Ц УТ5	ШТ.	0,0798	20,70	1,65
47	1/10-170-50/5	ПАТРОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ Д-4	1000 ШТ.	0,003796	158,17	0,60
48	5/20-40-2/1	ПАТРУБОК ВВОДНОЙ У476 УЗ	10 ШТ.	0,013675	38,95	0,53
49	5/20-40-2/2	ПАТРУБОК ВВОДНОЙ У477 УЗ	10 ШТ.	0,00171	42,40	0,07

1	2	3	4	5	6	7
50	5/20-30-2/1	ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ.	0,00855	6,39	0,05
51	5/20-10-4/4	ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ, ТИПА К1160 Ц УТ1,5	1000 ШТ.	0,000125	1 350,00	0,17
52	5/50-70-2/6	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬМЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС40	Т	0,000014	158 148,00	2,21
53	5/10-20-60-2/6	ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВ1 С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, СЕЧЕНИЕМ 4 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000 М	0,000262	2 128,35	0,56
54	1/10-260-210-1/82	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0,023388	4,76	0,11
55	1/10-260-30-18/7	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 10 X 100 ММ	Т	0,000068	2 600,91	0,18
56	1/10-260-30-31/5	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ТОЛЩИНОЙ 10 - 80 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100 - 200 ММ	Т	0,000248	2 393,29	0,59
57	5/20-10-10/12	ПРОФИЛЬ (ШВЕЛЛЕР) МОНТАЖНЫЙ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ, ТИПА К240 УТ2	ШТ.	0,2508	24,85	6,23
58	1/10-230-50-15/51	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4	КГ	0,000228	4,75	
59	3/8-60-20/140	РАСХОДОМЕРЫ-СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ (РСМ) ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ЖИДКИХ СРЕД С МЕЖФЛАНЦЕВЫМ ИСПОЛНЕНИЕМ ПЕРВИЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА, ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ.	0,0114	946,00	10,78
60	5/20-10-9/1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ЛЕНТЫ С ХЛОПЧАТУБУМАЖНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ РЗ-Ц-Х, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	М	0,17442	1,73	0,30
61	1/10-170-5/5	СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ.	0,000912	92,92	0,08
62	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.	0,001881	3,23	0,01
63	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.	0,018064	4,77	0,09
64	5/20-30-3/20	СКОБА К 142 У2	10 ШТ.	0,246928	7,49	1,85
65	5/20-30-3/23	СКОБА К 145 У2	10 ШТ.	0,04275	9,80	0,42
66	5/20-30-3/28	СКОБА К1157 У3	1000 ШТ.	0,000256	780,00	0,20
67	1/10-135-20/75	СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ	КГ	0,018423	1,75	0,03
68	5/20-10-3/1	СТОЙКА КАБЕЛЬНАЯ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ, ТИПА К1150 Ц УТ1,5	ШТ.	0,1254	3,32	0,42
69	1/10-230-40-65/60	СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ	КГ	0,000228	12,50	
70	3/8-40-70-40/20	ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ТЭМ-104-4 ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ.	0,0114	2 846,52	32,45
71	3/8-30-10/10	ТЕРМОМЕТРЫ В ОПРАВЕ ПРЯМЫЕ ИЛИ УГЛОВЫЕ	ШТ.	0,1368	45,47	6,22
72	5/20-20-3-1/1	ТРУБА ГЛАДКАЯ ЖЕСТКАЯ ПВХ, ДИАМЕТР 16 ММ	М	0,7752	1,06	0,82
73	1/10-230-50-15/93	УАЙТ-СПИРИТ	КГ	0,000046	4,63	

1	2	3	4	5	6	7
74	1/10-240-50-16/6	ШАЙБА ПЛОСКАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	КГ	0,001036	6,63	0,01
75	1/10-140-40/45	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000003	10 000,00	0,03
76	1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000015	4 200,00	0,06
77	1/10-140-40/150	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,000001	4 300,00	
78	1/10-230-45-10/165	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	КГ	0,00074	6,11	
79	1/10-230-45-10/425	ЭМАЛЬ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ХВ-113, КРАСНО-ОРАНЖЕВАЯ	Т		11 000,00	
		ОБОРУДОВАНИЕ:				
80	3/8-30-10/10-М	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	ШТ.	0,0228	80,00	1,82
81	3/8-30-10/11-М	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ШТ.	0,0456	104,17	4,75
82	5/30-30-4-7/2-ОБ2	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛОПУНКТОМ ТШУ-А-2-14-22,22	ШТ.	0,0228	2 250,00	51,30

Составил

(должность служащего)

ись)

КОРМАН А.В.

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ. ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ - 1,14%.
Код объекта: 09-26
Наименование здания, сооружения: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ.
Шифр здания, сооружения: 09-26
Комплект чертежей: АТМ

ВЕДОМОСТЬ №102
объемов работ и расхода ресурсов
на АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ТП

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
00000/36012	ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ	РУБ. 861,33	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	0,71
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	
			1/10-140-40/45	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000003
			1/10-170-5/5	СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ.	0,000912
			1/10-230-40-65/60	СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ	КГ	0,000228
			1/10-230-50-15/31	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,000114
			1/10-230-50-15/51	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4	КГ	0,000228
			1/10-230-50-15/93	УАЙТ-СПИРИТ	КГ	0,000046
			1/10-235-3/47	ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КГ	0,000114
			1/10-240-10-10/131	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000003
			1/10-240-20/1	ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000001
			1/10-240-30-50/10	ДЮБЕЛЬ С ШУРУПОМ ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА 6 X 40 ММ	100 ШТ.	0,000912
			1/10-240-50-16/6	ШАЙБА ПЛОСКАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	КГ	0,000365
			1/10-260-30-18/7	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 10 X 100 ММ	Т	0,000068
			1/10-260-30-31/5	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ТОЛЩИНОЙ 10 - 80 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100 - 200 ММ	Т	0,00016
			1/55-50-25/55	ГРУНТОВКА ГФ-021, КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	КГ	0,00041
			3/8-20-10-10/10	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ1-100	ШТ.	0,342
			3/8-20-10-20/10	МАНОВАКУУММЕТРЫ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ НА МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЯХ С КЛАССОМ ТОЧНОСТИ 2,5, ДИАМЕТР КОРПУСА 160 ММ, ДАВЛЕНИЕ ДИАПАЗОНОМ ОТ -0,1 МПА ДО 2,4 МПА	ШТ.	0,0684
			3/8-30-10/10	ТЕРМОМЕТРЫ В ОПРАВЕ ПРЯМЫЕ ИЛИ УГЛОВЫЕ	ШТ.	0,1368
			3/8-30-10/10-М	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	ШТ.	0,0228
			3/8-30-10/11-М	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ШТ.	0,0456
			3/8-40-70-40/20	ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ТЭМ-104-4 ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ.	0,0114
			3/8-50-30/10	КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ПЕРВИЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА МЕЖФЛАНЦЕВЫХ (ФЛАНЦЫ, ШПИЛЬКИ, ГАЙКИ, ПРОКЛАДКИ-КОМПЕНСАТОРЫ), ДИАМЕТРОМ 15 ММ	КОМПЛ.	0,0114
			3/8-50-30/70	КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ПЕРВИЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА ФЛАНЦЕВЫХ (ФЛАНЦЫ, БОЛТЫ, ГАЙКИ, ПРОКЛАДКИ-КОМПЕНСАТОРЫ), ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КОМПЛ.	0,0228

1	2	3	4	5	6	7
			3/8-60-20/140	РАСХОДОМЕРЫ-СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ (РСМ) ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ЖИДКИХ СРЕД С МЕЖФЛАНЦЕВЫМ ИСПОЛНЕНИЕМ ПЕРВИЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА, ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ.	0,0114
			5/20-30-5/3	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У153 У3,5	1000 ШТ.	0,000228
			5/30-30-4-7/2-ОБ2	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛОПУНКТОМ ТШУ-А-2-14-22,22	ШТ.	0,0228
			М040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,00435
			М331002	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	0,009986
			М331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,000137
			М400001	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,000657
00000/36011	КАБЕЛИ И ПРОВОДА	М	389,053			
			С1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	0,49
			С1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01
			1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000002
			1/10-170-50/5	ПАТРОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ Д-4	1000 ШТ.	0,003796
			1/10-180-20/57	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	0,002622
			1/10-230-40-20/136	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	КГ	0,005244
			1/10-230-40-20/55	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, ЖЕЛТАЯ	Т	0,000005
			1/10-230-40-20/64	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, ЗЕЛЕНАЯ	Т	0,000005
			1/10-240-30-30/290	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА 3,7 X 50 ММ	КГ	0,022959
			1/10-240-30-50/10	ДЮБЕЛЬ С ШУРУПОМ ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА 6 X 40 ММ	100 ШТ.	0,003513
			1/10-240-50-16/6	ШАЙБА ПЛОСКАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	КГ	0,000044
			1/10-260-210-1/82	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0,002304
			1/55-50-20/35	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577	КГ	0,047533
			5/10-10-10-10-1/121	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГнг (А)-LS П 3 X 1,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ ПО КАТЕГОРИИ (А) С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ, В	1000 М	0,000638
			5/10-10-60-2-5-1-1/8	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ МАРКИ КВВГнг-LS С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 4 X 1 ММ2	1000 М	0,000832
			5/10-10-70-4-1/250	КАБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ МАРКИ МКШВнг(А) С МЕДНЫМИ ЛУЖЕНЫМИ ЖИЛАМИ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И В ЗАЩИТНОМ ШЛАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 1 X 2 X 0,5 ММ2	1000 М	0,000422
			5/10-10-70-4-1/449	КАБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ МАРКИ МКЭШВнг(А) С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА И ОБОЛОЧКОЙ ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, С ЭКРАНОМ, БЕЗ БРОНИ, С ЧИСЛОМ ПАР ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 1 X 2 X 0,5 ММ2	1000 М	0,001117

1	2	3	4	5	6	7
			5/10-20-60-2/6	ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВ1 С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, СЕЧЕНИЕМ 4 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000 М	0,000262
			5/20-30-3/2	КНОПКА К227 УХЛ2	1000 ШТ.	0,000479
			5/20-30-3/20	СКОБА К 142 У2	10 ШТ.	0,163361
			5/20-30-3/43	ЛЕНТА К226	100 М	0,000563
			5/20-30-5/2	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ШТ.	0,001394
			5/50-30-3/2	ЛИСТ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ИЗ СВИНЦА МАРКИ С1	Т	0,000033
			5/50-70-2/6	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬМЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС40	Т	0,000014
			М021141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	МАШ.-Ч	0,006751
			М030402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,123564
			М040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,011579
			М330250	ПИСТОЛЕТ МОНТАЖНЫЙ	МАШ.-Ч	0,075857
			М330301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,006985
			М331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,043924
			М400002	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,011606
00000/36011	МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ	М 62,0962	С1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	0,40
			С1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	
			1/10-135-20/75	СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ	КГ	0,018423
			1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000013
			1/10-140-40/150	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,000001
			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.	0,018064
			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.	0,001881
			1/10-180-20/57	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	0,009957
			1/10-230-35/105	КЛЕЙ ВК-11	КГ	0,001519
			1/10-230-45-10/165	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	КГ	0,00074
			1/10-240-10-10/131	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000004
			1/10-240-20/1	ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000001
			1/10-240-30-50/10	ДЮБЕЛЬ С ШУРУПОМ ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА 6 X 40 ММ	100 ШТ.	0,026945
			1/10-240-50-16/6	ШАЙБА ПЛОСКАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	КГ	0,000627
			1/10-260-210-1/82	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0,021084
			1/10-260-30-2/1	ЛИСТ СТАЛЬНОЙ 300x250 ММ	Т	0,000014
			1/10-260-30-31/5	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ТОЛЩИНОЙ 10 - 80 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100 - 200 ММ	Т	0,000088
			5/10-30-60/2	МУФТА ТРУБНАЯ ТР-5 УЗ	ШТ.	0,0171
			5/20-10-10/12	ПРОФИЛЬ (ШВЕЛЛЕР) МОНТАЖНЫЙ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ, ТИПА К240 УТ2	ШТ.	0,2508
			5/20-10-3/1	СТОЙКА КАБЕЛЬНАЯ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ, ТИПА К1150 Ц УТ1,5	ШТ.	0,1254
			5/20-10-4/4	ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ, ТИПА К1160 Ц УТ1,5	1000 ШТ.	0,000125

1	2	3	4	5	6	7
			5/20-10-9/1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ЛЕНТЫ С ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ РЗ-Ц-Х, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	М	0,17442
			5/20-20-3-1/1	ТРУБА ГЛАДКАЯ ЖЕСТКАЯ ПВХ, ДИАМЕТР 16 ММ	М	0,7752
			5/20-30-2/1	ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ.	0,00855
			5/20-30-3/20	СКОБА К 142 У2	10 ШТ.	0,083567
			5/20-30-3/23	СКОБА К 145 У2	10 ШТ.	0,04275
			5/20-30-3/28	СКОБА К1157 У3	1000 ШТ.	0,000256
			5/20-30-3/8	ГАЙКА УСТАНОВОЧНАЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ К 485	100 ШТ.	0,000171
			5/20-30-4/2	ВТУЛКА В22 УХЛ2	100 ШТ.	0,001367
			5/20-30-4/4	ВТУЛКА В42 УХЛ2	100 ШТ.	0,000171
			5/20-30-5/2	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ШТ.	0,000171
			5/20-40-2/1	ПАТРУБОК ВВОДНОЙ У476 У3	10 ШТ.	0,013675
			5/20-40-2/2	ПАТРУБОК ВВОДНОЙ У477 У3	10 ШТ.	0,00171
			6/250-100/90	ОПОРА ОН 22Ц УТ5	ШТ.	0,0798
			М021141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	МАШ.-Ч	0,002244
			М030402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,00158
			М040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,072169
			М150402	ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА	МАШ.-Ч	0,01805
			М330301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,033818
			М331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,127981
			М331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,00004
			М400002	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,003985
00000/36090	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	РУБ. 853,04	С1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	0,05
			С1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	
			3/8-40-70-10/В12	РЕГУЛЯТОР (ВОЗВРАТ)	ШТ.	0,0114
			3/8-40-70-10/В133	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ (ВОЗВРАТ)	ШТ.	0,0456
			3/8-40-70-10/В15	ШКАФ (ВОЗВРАТ)	ШТ.	0,0114
			5/30-30-3-1/92Ж1	ТЕПЛОСЧЕТЧИК ПРИБОРА УЧЕТА (ВОЗВРАТ)	ШТ.	0,0114
			М040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,001088
			М331002	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	0,002497
			М400001	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,000164

Составил

(должность служащего)

(подпись)

КОРМАН А.В.

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ. ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ - 1,14%.

Код объекта: 09-26

Наименование здания, сооружения: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ.

Шифр здания, сооружения: 09-26

Комплект чертежей: ЭМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 103
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)
на ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Составлена в ценах на 01.04.2026
(дата разработки)

Стоимость 0.037 тысяч белорусских рублей

№ п/п	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Единица измерения	Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей					
			количество	заработная плата	эксплуатация машин и механизмов		материалы, изделия, конструкции (монтажные, оборудование, мебель)	транспорт	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 Апреля 2026г.; Методика: Ремонт; Зона: 3, Район: Минск, База НРР 2022г.									
00000/34011 ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Другое. Электроснабжение									
1	ц8-573-4	ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600 X ШТ. 600 X 350 MM	0,0114	0,58	0,30	0,10	0,03	0,25	80,36
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХриОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2							
2	5/30-30-4-7/п	ЩИТОК ТИПА ЩРН 1/12-УХЛ4	ШТ.	0,0114			1 500,00	30,00	1 530,00
обор. подр.									
							17,10	0,34	17,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ц8-526-1	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, ТОК ДО 25 А	ШТ.	33,04	1,09	0,11	15,23	0,86	50,22
		РАЗРЯД=4.4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0408 ОХриОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,0342	1,13	0,04	0,52	0,03	1,72
4	5/30-30-1-6-2/П обор. подр.	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2Р 10А (С) 4,5КА ВА 47-29	ШТ.				16,25	0,33	16,58
				0,0342			0,56	0,01	0,57
5	ц8-146-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1 М ДО 0,5 КГ	100 М КАБЕЛЯ	287,35	45,22	14,17	387,42	24,32	744,31
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХриОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,001653	0,47	0,07	0,64	0,04	1,22
6	5/10-10-10-10-1/122	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГнг (А)-LS П 3 X 2,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ ПО КАТЕГОРИИ (А) С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ, В	1000 М				3 015,03	160,40	3 175,43
				0,001653			4,98	0,27	5,25
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/34011		2			6		8
		ОХР и ОПР							1
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							1
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ							10
		ОБОРУДОВАНИЕ ПОДРЯДЧИКА					18		
00000/34040	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Другое. Молниезащита ЭУП								
7	ц8-472-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2, ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ	100 М	446,76	70,48	14,69	62,85	5,00	585,09
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХриОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,00399	1,78	0,28	0,06	0,25	2,33
8	1/10-260-30-8/1	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 4 X 50 ММ	Т				1 809,24	103,49	1 912,73
				0,000403			0,73	0,04	0,77
9	ц8-472-6	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕМ 100 ММ2, ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ	100 М	398,52	60,97	10,63	245,12	14,92	719,53
					К=1.2	К=1.2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХриОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,000228	0,09	0,01		0,06		0,16
10	ц8-472-6	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ	100 М	398,52	59,70	10,12	40,27	3,20	501,69
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХриОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,000684	0,27	0,04	0,01	0,03		0,34
11	5/10-20-60-2/10	ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВ1 С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000 М				11 475,00	610,47	12 085,47
			0,000068				0,78	0,04	0,82
12	1/55-20-50/20	ГЕРМЕТИК ОГНЕЗАЩИТНЫЙ ТЕРМОРАСШИРЯЮЩИЙСЯ (ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ Е1120)	Л				173,23	13,76	186,99
			0,003534				0,61	0,05	0,66
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/34040		2			2		4
		ОХР и ОПР							1
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							1
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ							6
		ИТОГО ПО Электромонтажные работы (рем)		4	1		9		14
		ОХриОПР = 61.01%							3
		План.приб. = 35.49%							2
		ИТОГО							19
		ИТОГО		4	1		9		14
		ОХР и ОПР							3
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							2
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ							4,3
		ВСЕГО							19
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО							7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, ВСЕГО							
		В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ							
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ							7
		ТРАНСПОРТ							
		ОХР и ОПР							
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО							12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							4
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, ВСЕГО							1
		В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ							
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ							2
		ТРАНСПОРТ							
		ОХР И ОПР							3
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							2
		МОНТИРУЕМЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ					18		18
		ТРАНСПОРТ							
		ВСЕГО С ПРОЧИМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ							37
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ							0,25
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							0,01
		ВСЕГО СТРОИТЕЛЬНЫХ И ИНЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ [19+0+0+0]							19
		ЗАТРАТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ							1
		[[((4+0)*(34/100)) * ((100-0)/100)]							
		ИТОГО ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ [0+1+0+0+0+0+0+0]							1
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫХ И ИНЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ [19+1+0]							20

Составил

(должность служащего)

подпись)

КОРМАН А.В.

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ. ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ - 1,14%.

Код объекта: 09-26

Наименование здания, сооружения: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ.

Шифр здания, сооружения: 09-26

Комплект чертежей: ЭМ

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ №103
на ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Составлена в ценах на 01.04.2026
(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.	0,25		
2	C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч.	0,01		
3	M400002	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,003349	40,65	0,14
4	M050102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,003283	35,23	0,12
5	M021141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	МАШ.-Ч	0,003667	50,37	0,18
6	M030402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,007558	1,25	0,01
7	M330301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,016685	0,90	0,02
8	M100602	МОЛОТКИ БУРИЛЬНЫЕ ЛЕГКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ПЕРЕДВИЖНЫХ	МАШ.-Ч	0,003283	9,34	0,03
9	M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,084169	0,87	0,07
10	M330250	ПИСТОЛЕТ МОНТАЖНЫЙ	МАШ.-Ч	0,008192	1,46	0,01
11	M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,038064	4,51	0,17
12	5/20-30-5/2	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ШТ.	0,000066	8,69	
13	5/20-30-5/3	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У153 У3,5	1000 ШТ.	0,000068	34,64	
14	1/10-240-10- 10/131	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000002	3 900,00	0,01
15	1/10-240-20/1	ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		4 430,03	
16	1/55-20-50/20	ГЕРМЕТИК ОГНЕЗАЩИТНЫЙ ТЕРМОРАСШИРЯЮЩИЙСЯ (ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ EI120)	Л	0,003534	173,23	0,61
17	1/10-240-30- 50/10	ДЮБЕЛЬ С ШУРУПОМ ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА 6 X 40 ММ	100 ШТ.	0,010742	3,36	0,04
18	1/10-240-30- 30/290	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА 3,7 X 50 ММ	КГ	0,00248	46,87	0,12
19	1/10-235-20/681	ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15 ММХ20 М)	М2	0,003078	5,67	0,02
20	5/10-10-10-10- 1/122	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГнг (А)-LS П 3 X 2,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ ПО КАТЕГОРИИ (А) С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ, В	1000 М	0,001653	3 015,03	4,98
21	5/20-30-3/2	КНОПКА К227 УХЛ2	1000 ШТ.	0,000034	120,00	

1	2	3	4	5	6	7
22	1/10-230-40-20/55	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, ЖЕЛТАЯ	Т	0,000016	5 421,30	0,09
23	1/10-230-40-20/64	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, ЗЕЛЕНАЯ	Т	0,000016	4 733,34	0,08
24	1/10-230-40-20/127	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		5 039,50	
25	1/10-230-40-20/136	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	КГ	0,011229	5,22	0,06
26	1/10-180-20/57	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	0,01832	3,02	0,06
27	1/55-50-20/35	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577	КГ	0,004761	10,57	0,05
28	1/10-230-45-5/186	ЛАК НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ НЦ-218	КГ	0,000205	11,56	
29	5/20-30-3/43	ЛЕНТА К226	100 М	0,00004	70,00	
30	5/50-30-3/2	ЛИСТ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ИЗ СВИНЦА МАРКИ С1	Т	0,000003	15 061,40	0,05
31	1/55-50-30/20	ПАСТА КВАРЦЕВАЗЕЛИНОВАЯ	КГ	0,000205	25,83	0,01
32	1/10-170-50/5	ПАТРОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ Д-4	1000 ШТ.	0,00041	158,17	0,06
33	5/20-30-2/1	ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ.	0,0342	6,39	0,22
34	5/20-30-3/40	ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ.	0,000684	312,00	0,21
35	5/50-70-2/2	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС61	Т	0,000001	283 793,78	0,28
36	5/10-20-60-2/10	ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВ1 С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, СЕЧЕНИЕМ 25 ММ ² , НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000 М	0,000068	11 475,00	0,78
37	1/10-260-210-1/82	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0,000165	4,76	
38	1/10-260-30-3/1	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 4 X 25 ММ	Т	0,000018	2 529,05	0,05
39	1/10-260-30-8/1	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 4 X 50 ММ	Т	0,000403	1 809,24	0,73
40	1/10-230-50-15/39	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646	КГ	0,001026	4,36	
41	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.	0,000342	4,77	
42	5/20-30-3/20	СКОБА К 142 У2	10 ШТ.	0,016861	7,49	0,13
43	1/10-240-50-16/25	ШАЙБА ДИАМЕТРОМ 16 ММ	КГ	0,000285	5,61	
44	1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000008	4 200,00	0,03
45	1/10-230-45-10/165	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	КГ	0,001368	6,11	0,01
		ОБОРУДОВАНИЕ:				
46	5/30-30-1-6-2/П	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2Р 10А (С) 4,5КА ВА 47-29	ШТ.	0,0342	16,25	0,56
47	5/30-30-4-7/П	ЩИТОК ТИПА ЩРН 1/12-УХЛ4	ШТ.	0,0114	1 500,00	17,10

Составил

(должность служащего)



исх)

КОРМАН А.В.

(инициалы, фамилия)

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

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГOKBAPТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ. ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ - 1,14%.
Код объекта: 09-26
Наименование здания, сооружения: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГOKBAPТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ.
Шифр здания, сооружения: 09-26
Комплект чертежей: ЭМ

ВЕДОМОСТЬ №103
объемов работ и расхода ресурсов
на ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5	6	7
00000/34011	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Другое. Электроснабжение	М	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	0,12
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01
			1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000003
			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.	0,000342
			1/10-170-50/5	ПАТРОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ Д-4	1000 ШТ.	0,00041
			1/10-180-20/57	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	0,01311
			1/10-230-40-20/136	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	КГ	0,000228
			1/10-230-45-10/165	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	КГ	0,001368
			1/10-230-45-5/186	ЛАК НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ НЦ-218	КГ	0,000205
			1/10-230-50-15/39	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646	КГ	0,001026
			1/10-235-20/681	ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15 ММХ20 М)	М2	0,003078
			1/10-240-10-10/131	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000002
			1/10-240-30-30/290	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА 3,7 X 50 ММ	КГ	0,00248
			1/10-240-30-50/10	ДЮБЕЛЬ С ШУРУПОМ ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА 6 X 40 ММ	100 ШТ.	0,004172
			1/10-240-50-16/25	ШАЙБА ДИАМЕТРОМ 16 ММ	КГ	0,000285
			1/10-260-210-1/82	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0,000165
			1/55-50-20/35	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577	КГ	0,004761
			1/55-50-30/20	ПАСТА КВАРЦЕВАЗЕЛИНОВАЯ	КГ	0,000205
			5/10-10-10-10-1/122	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГнг (А)-LS П 3 X 2,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ ПО КАТЕГОРИИ (А) С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ, В	1000 М	0,001653
			5/20-30-2/1	ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ.	0,0342
			5/20-30-3/2	КНОПКА К227 УХЛ2	1000 ШТ.	0,000034
			5/20-30-3/20	СКОБА К 142 У2	10 ШТ.	0,016861
			5/20-30-3/40	ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ.	0,000684
			5/20-30-3/43	ЛЕНТА К226	100 М	0,000004
			5/20-30-5/2	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ШТ.	0,000066
			5/20-30-5/3	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У153 У3,5	1000 ШТ.	0,000068
			5/30-30-1-6-2/П	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2Р 10А (С) 4,5КА ВА 47-29	ШТ.	0,0342
			5/30-30-4-7/П	ЩИТОК ТИПА ЩРН 1/12-УХЛ4	ШТ.	0,0114

1	2	3	4	5	6	7
			5/50-30-3/2	ЛИСТ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ИЗ СВИНЦА МАРКИ С1	Т	0,000003
			5/50-70-2/2	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬМЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС61	Т	0,000001
			M021141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	МАШ.-Ч	0,001905
			M030402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,007558
			M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,016416
			M050102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,003283
			M100602	МОЛОТКИ БУРИЛЬНЫЕ ЛЕГКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ПЕРЕДВИЖНЫХ	МАШ.-Ч	0,003283
			M330250	ПИСТОЛЕТ МОНТАЖНЫЙ	МАШ.-Ч	0,008192
			M330301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,003146
			M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,002052
			M400002	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,001731
00000/34040	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Другое. Молниезащита ЭУП	М2	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	0,13
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	
			1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000005
			1/10-180-20/57	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	0,00521
			1/10-230-40-20/136	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	КГ	0,011001
			1/10-230-40-20/55	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, ЖЕЛТАЯ	Т	0,000016
			1/10-230-40-20/64	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, ЗЕЛЕНАЯ	Т	0,000016
			1/10-240-30-50/10	ДЮБЕЛЬ С ШУРУПОМ ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА 6 X 40 ММ	100 ШТ.	0,00657
			1/10-260-30-3/1	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 4 X 25 ММ	Т	0,000018
			1/10-260-30-8/1	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 4 X 50 ММ	Т	0,000403
			1/55-20-50/20	ГЕРМЕТИК ОГНЕЗАЩИТНЫЙ ТЕРМОРАСШИРЯЮЩИЙСЯ (ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ EI120)	Л	0,003534
			5/10-20-60-2/10	ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВ1 С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000 М	0,000068
			M021141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	МАШ.-Ч	0,001762
			M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,021648
			M330301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,013539
			M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,082117
			M400002	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,001618

Составил

(должность служащего)

(подпись)

КОРМАН А.В.

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ. ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ - 1,14%.

Код объекта: 09-26

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2
(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2)
на пусконаладочные работы

2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

(наименование объекта, здания, сооружения)

Составлена в ценах на 01.04.2026
(дата разработки)

Стоимость 0,1 тысяч белорусских рублей

Номер локальных смет и расчетов	Наименование разделов, объектов, работ и расходов	Стоимость, тысяч белорусских рублей				Прочие расходы	Налоги	Всего (гр.6+ гр.7+ гр.8)	Затраты труда (трудоемкость), человеко-часов
		заработная плата	ОХР и ОПР	плановая прибыль	итого (гр.3+ гр.4+ гр.5)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
201	№201 ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ (ЭФИ)	0,005	0,002	0,001	0,008	0,002	0,002	0,012	0,21
202	№202 ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ (АОВ)	0,038	0,016	0,006	0,06	0,013	0,015	0,088	1,21
	ИТОГО	0,043	0,018	0,007	0,068	0,015	0,017	0,1	1,42

Главный инженер проекта

(должность служащего)  БАРАШКОВ А.Н.

алы, фамилия)

Начальник

(наименование) отдела (подразделения)  БАРАШКОВ А.Н.

алы, фамилия)

Составил

(должность служащего)  КОРМАН А.В.

ись) (инициалы, фамилия)

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

Проверил

(должность служащего)



БАРАШКОВ А.Н

иалы, фамилия)

Заказчик

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ.
ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ - 1,14%.

Код объекта: 09-26

Наименование здания, сооружения: 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

Шифр здания, сооружения: 09-26

Комплект чертежей: ЭФИ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №201
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №201)

на ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ (ЭФИ)
(наименование вида пусконаладочных работ)

Составлена в ценах 01.04.2026
(на дату разработки)

Стоимость 0,01 тысяч белорусских рублей

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

№ п/п	Обоснование (номер или шифр нормативов расхода ресурсов, номер индивидуальных норм расхода ресурсов и т.д.)	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Нормы затрат труда, человеко-часов		Стоимость, белорусских рублей	
					на единицу измерения	всего	на единицу измерения	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Чел.ч.= 16.96 руб/ч; Дата: на 1-ое Апреля 2026г.; Методика: Пуско-наладка; Зона: 3, Район: Минск, База НРР 2022г.						
	00000/38090	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Связь (УС,ДФ,ДВ,ПС,ВН). Другое						
1	ЦПНР01-11-281	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ЩИТАМ, ШКАФАМ И КОММУТАЦИОННЫМ АППАРАТАМ РАЗРЯД=8.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.4300 ОХРиОПР=41.24%, План=15.88%	линия	0,0456	0,20	0,01	4,85	0,22
2	ЦПНР01-11-111	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЕМЛЯЕМЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ РАЗРЯД=8.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.4300 ОХРиОПР=41.24%, План=15.88%	100 ТОЧЕК	0,00456	8,76	0,04	212,45	0,97
3	ЦПНР01-11-101	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ РАЗРЯД=8.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.4300 ОХРиОПР=41.24%, План=15.88%	ИЗМЕРЕНИЕ	0,0228	0,63	0,01	15,28	0,35
4	ЦПНР01-11-102	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ КОНТУРА С ДИАГОНАЛЬЮ ДО 20 М РАЗРЯД=8.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.4300 ОХРиОПР=41.24%, План=15.88%	ИЗМЕРЕНИЕ	0,0114	1,02	0,01	24,74	0,28
5	ЦПНР01-11-131	ЗАМЕР ПОЛНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ЦЕПИ "ФАЗА-НУЛЬ" РАЗРЯД=8.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.4300 ОХРиОПР=41.24%, План=15.88%	ТОКОПРИЕМН ИК	0,0912	0,63	0,06	15,28	1,39
6	ЦПНР01-03-002	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ РАЗРЯД=6.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.2516 ОХРиОПР=41.24%, План=15.88%	ШТ.	0,0798	1,06	0,08	22,50	1,80
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/38090				0,21		5
		ОХР и ОПР						2
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ						1
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ						8
		ИТОГО ПО Пусконаладочные работы				0,21		5
		ОХР и ОПР ОХРиОПР = 41.24%						2
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ План.приб. = 15.88%						1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО						8

ИТОГО	8
Заработная плата	5
ОХР и ОПР	2
Плановая прибыль	1
Прочие расходы, в т.ч.	2
ЗАТРАТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	2
Всего по смете	10

Составил

(должность служащего)



(подпись)

КОРМАН А.В.

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

БАРАШКОВ А.Н

(инициалы, фамилия)

Заказчик

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ. ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ - 1,14%.

КОД ОБЪЕКТА: 09-26

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: 09-26

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ: ЭФИ

ВЕДОМОСТЬ
объемов и стоимости пусконаладочных работ
ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ (ЭФИ)
(вид пусконаладочных работ)

Составлена в ценах на 01.04.2026
(дата разработки)

Обоснование	Наименование видов работ	Объем	Стоимость, тысяч белорусских рублей						Затраты труда, человеко- часов
		единица измерения	заработная плата	ОХР и ОПР	плановая прибыль	налоги	прочие расходы	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
00000/38090	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Связь (УС,ДФ,ДВ,ПС,ВН). Другое		0,005	0,002	0,001	0,002	0,002	0,012	0,21
	Итого		0,005	0,002	0,001	0,002	0,002	0,012	0,21

Составил

(должность служащего)



(подпись)

КОРМАН А.В.

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

БАРАШКОВ А.Н

(инициалы, фамилия)

Заказчик

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ.
ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ - 1,14%.

Код объекта: 09-26

Наименование здания, сооружения: 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

Шифр здания, сооружения: 09-26

Комплект чертежей: АОВ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №202
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №202)

на ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ (АОВ)
(наименование вида пусконаладочных работ)

Составлена в ценах 01.04.2026
(на дату разработки)

Стоимость 0,073 тысяч белорусских рублей

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

№ п/п	Обоснование (номер или шифр нормативов расхода ресурсов, номер индивидуальных норм расхода ресурсов и т.д.)	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Нормы затрат труда, человеко-часов		Стоимость, белорусских рублей	
					на единицу измерения	всего	на единицу измерения	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Чел.ч.= 16.96 руб/ч; Дата: на 1-ое Апреля 2026г.; Методика: Пуско-наладка; Зона: 3, Район: Минск, База НРР 2022г.						
	00000/35090	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Технологическое оборудование и трубопроводы. Другое - 37.96 РУБ.						
1	ЦПНР02-01-033	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ II КАТЕГОРИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ С КОЛИЧЕСТВОМ КАНАЛОВ (КОБЩ) РАВНЫМ 10 РАЗРЯД=12.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.8726 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49%	СИСТЕМА	0,0228	47,79	1,09	1 517,78	34,61
2	ЦПНР02-01-034	ЗА КАЖДЫЙ КАНАЛ СВЫШЕ 10 ДО 19 ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАТИВУ РАСХОДА РЕСУРСОВ Ц2-1-33 РАЗРЯД=12.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.8726 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49% Примечание: ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО 12	КАНАЛ	0,0228	4,63	0,11	147,05	3,35
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/35090				1,20		38
		ОХР и ОПР						16
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ						6
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ						60
		ИТОГО ПО Пусконаладочные работы				1,20		38
		ОХР и ОПР ОХРиОПР = 42.23%						16
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ План.приб. = 15.49%						6
		ИТОГО						60

ИТОГО	60
Заработная плата	38
ОХР и ОПР	16
Плановая прибыль	6
Прочие расходы, в т.ч.	13
ЗАТРАТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	13
Всего по смете	73

Составил _____ (должность служащего)  _____ (подпись) _____ КОРМАН А.В. (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (должность служащего)  _____ (инициалы, фамилия) _____ БАРАШКОВ А.Н.

Заказчик _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(должность служащего)			(подпись)		(инициалы, фамилия)			

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ. ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ - 1,14%.

КОД ОБЪЕКТА: 09-26

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: 09-26

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ: АОВ

ВЕДОМОСТЬ
объемов и стоимости пусконаладочных работ
ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ (АОВ)
(вид пусконаладочных работ)

Составлена в ценах на 01.04.2026
(дата разработки)

Обоснование	Наименование видов работ	Объем	Стоимость, тысяч белорусских рублей						Затраты труда, человеко- часов
		единица измерения	заработная плата	ОХР и ОПР	плановая прибыль	налоги	прочие расходы	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
00000/35090	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Технологическое оборудование и трубопроводы. Другое	37,96	0,038	0,016	0,006	0,015	0,013	0,088	1,2
		РУБ.							
	Итого		0,038	0,016	0,006	0,015	0,013	0,088	1,2

Составил

(должность служащего)



(подпись)

КОРМАН А.В.

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

БАРАШКОВ А.Н

(инициалы, фамилия)

Заказчик

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ. ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ - 1,14%.

Код объекта: 09-26

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

Составлена в ценах на 01.04.2026
(дата разработки)

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, бел. руб.	
					за единицу измерения	общая (гр.5 x гр.6)
1	2	3	4	5	6	7
На основании данных республиканской нормативной базы текущих цен на ресурсы						
1	1/10-10-10/6	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ЦЕМ 0 42,5 Н (В УПАКОВКЕ)	Т	0,000002	361,07	0,00
2	1/10-120-160-60/255	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 40 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М	0,164388	5,34	0,88
3	1/10-120-160-60/267	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 40 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 38 ММ	М	0,17613	5,22	0,92
4	1/10-120-160-60/393	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 50 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ	М	0,011742	8,18	0,10
5	1/10-120-160-60/525	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 60 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 57 ММ	М	0,5871	12,59	7,39
6	1/10-120-160-60/549	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 60 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	М	0,011742	13,26	0,16
7	1/10-135-20/35	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	Т	0,000028	31 900,00	0,89
8	1/10-135-20/60	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,029994	0,75	0,02
9	1/10-135-20/75	СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ	КГ	0,018423	1,75	0,03
10	1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000096	4 200,00	0,40
11	1/10-140-40/150	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,000001	4 300,00	0,00
12	1/10-140-40/45	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00003	10 000,00	0,30
13	1/10-140-40/90	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 3 ММ	КГ	0,043528	13,50	0,59
14	1/10-140-60-10/16	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ХОЛОДНОТЯНУТАЯ ИЗ ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,000022	3 241,70	0,07
15	1/10-150-15/70	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 3 ММ	КГ	0,000228	4,93	0,00
16	1/10-150-15/80	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.	0,4104	0,15	0,06
17	1/10-150-15/90	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ.	0,2736	0,25	0,07
18	1/10-150-15/95	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 65 ММ	ШТ.	0,0912	0,31	0,03
19	1/10-160-20/15	ВЕТОШЬ	КГ	0,009234	3,64	0,03

1	2	3	4	5	6	7
20	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.	0,018406	4,77	0,09
21	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.	0,001881	3,23	0,01
22	1/10-170-5/5	СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ.	0,000912	92,92	0,08
23	1/10-170-50/5	ПАТРОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ Д-4	1000 ШТ.	0,004206	158,17	0,67
24	1/10-180-20/57	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	0,030899	3,02	0,09
25	1/10-230-35/105	КЛЕЙ ВК-11	КГ	0,001519	605,00	0,92
26	1/10-230-40-20/127	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		5 039,50	
27	1/10-230-40-20/136	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	КГ	0,016473	5,22	0,09
28	1/10-230-40-20/55	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, ЖЕЛТАЯ	Т	0,000021	5 421,30	0,11
29	1/10-230-40-20/64	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, ЗЕЛЕНАЯ	Т	0,000021	4 733,34	0,10
30	1/10-230-40-65/60	СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ	КГ	0,007772	12,50	0,10
31	1/10-230-45-10/165	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	КГ	0,002108	6,11	0,01
32	1/10-230-45-10/425	ЭМАЛЬ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ХВ-113, КРАСНО-ОРАНЖЕВАЯ	Т		11 000,00	
33	1/10-230-45-5/186	ЛАК НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ НЦ-218	КГ	0,000205	11,56	0,00
34	1/10-230-50-15/31	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,004	6,70	0,03
35	1/10-230-50-15/39	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646	КГ	0,001026	4,36	0,00
36	1/10-230-50-15/51	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4	КГ	0,000228	4,75	0,00
37	1/10-230-50-15/7	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЫСШИЙ СОРТ	КГ	0,018468	8,57	0,16
38	1/10-230-50-15/91	ТОЛУОЛ НЕФТЯНОЙ	Т	0,000006	1 608,51	0,01
39	1/10-230-50-15/93	УАЙТ-СПИРИТ	КГ	0,000046	4,63	0,00
40	1/10-235-20/681	ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15 ММХ20 М)	М2	0,003078	5,67	0,02
41	1/10-235-20/765	ЛЕНТА КЛЕЙКАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ (СКОТЧ ФОЛЬГИРОВАННЫЙ) 50 ММХ50 М	РУЛОН	0,101298	12,79	1,30
42	1/10-235-3/47	Льняная прядь	КГ	0,003606	47,50	0,17
43	1/10-235-5/57	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОМОРОЗОКИСЛОТОЩЕЛОЧЕСТОЙКАЯ (ТМКЩ)	КГ	0,007524	4,67	0,04
44	1/10-240-10-10/130	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		3 900,00	
45	1/10-240-10-10/131	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000033	3 900,00	0,13
46	1/10-240-20/1	ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000009	4 430,03	0,04
47	1/10-240-30-30/290	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА 3,7 X 50 ММ	КГ	0,025439	46,87	1,19
48	1/10-240-30-50/10	ДЮБЕЛЬ С ШУРУПОМ ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА 6 X 40 ММ	100 ШТ.	0,042112	3,36	0,14
49	1/10-240-50-16/25	ШАЙБА ДИАМЕТРОМ 16 ММ	КГ	0,003705	5,61	0,02
50	1/10-240-50-16/6	ШАЙБА ПЛОСКАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	КГ	0,001036	6,63	0,01
51	1/10-260-210-1/77	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1,2 ММ	КГ	0,020406	5,34	0,11

1	2	3	4	5	6	7
52	1/10-260-210-1/82	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0,040311	4,76	0,19
53	1/10-260-30-18/7	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 10 X 100 ММ	Т	0,000068	2 600,91	0,18
54	1/10-260-30-2/1	ЛИСТ СТАЛЬНОЙ 300x250 ММ	Т	0,000014	2 511,61	0,04
55	1/10-260-30-3/1	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 4 X 25 ММ	Т	0,000018	2 529,05	0,05
56	1/10-260-30-31/5	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ТОЛЩИНОЙ 10 - 80 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100 - 200 ММ	Т	0,000248	2 393,29	0,59
57	1/10-260-30-8/1	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 4 X 50 ММ	Т	0,000403	1 809,24	0,73
58	1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	0,059537	1,45	0,09
59	1/10-80-10/20	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН, ДИАМЕТРОМ 2-2,5 ММ	КГ	0,00743	50,89	0,38
60	1/55-50-20/35	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577	КГ	0,052294	10,57	0,55
61	1/55-50-25/55	ГРУНТОВКА ГФ-021, КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	КГ	0,00041	6,46	0,00
62	1/55-50-30/12	ОРГАНОСИЛИКАТНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ОС-12-03	Т	0,000051	11 000,02	0,56
63	1/55-50-30/20	ПАСТА КВАРЦЕВАЗЕЛИНОВАЯ	КГ	0,000205	25,83	0,01
64	3/10-10-20-999/360	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ И ВОЗДУХОВОДОВ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ), ОПРЕД. - 36	КГ	0,912	4,34	3,96
65	3/11-10-10-20/60	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ.	0,0684	10,85	0,74
66	3/11-10-10-20/70	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ.	0,114	10,11	1,15
67	3/11-10-10-20/80	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 65 ММ	ШТ.	0,0456	18,52	0,84
68	3/11-10-10-30/40	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.	0,4104	10,86	4,46
69	3/11-10-10-30/50	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ.	0,0228	13,38	0,31
70	3/11-10-10-30/60	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ.	0,228	13,96	3,18
71	3/11-10-10-30/70	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 65 ММ	ШТ.	0,0456	18,18	0,83
72	3/13-10-10/50	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,000025	5 371,07	0,13
73	3/13-10-10/60	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,000555	5 520,00	3,06

1	2	3	4	5	6	7
74	3/2-120-10-30/100	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ЕМКОСТЬЮ 200 Л	ШТ.	0,0228	990,60	22,59
75	3/3-40-10-30/10	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 16К49П ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.	0,0456	78,89	3,60
76	3/3-40-10-90/40	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ЛАТУННЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ РУ10 ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.	0,0456	14,92	0,68
77	3/3-40-30-10/20	КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ РЫЧАЖНЫЕ 15Ч18БР ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ.	0,0456	22,53	1,03
78	3/3-50-80-10/10	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ.	0,1596	7,15	1,14
79	3/3-50-80-10/30	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ.	0,1368	18,03	2,47
80	3/3-50-80-60/10	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ КШ-50-16	ШТ.	0,114	106,43	12,13
81	3/3-50-80-60/120	КРАНЫ ШАРОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ, ПОЛНОПРОХОДНЫЕ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.	0,1596	81,38	12,99
82	3/3-50-80-60/80	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ДИАМЕТРОМ 65 ММ РУ 16	ШТ.	0,0228	158,91	3,62
83	3/3-60-10-10/11	ФИЛЬТР-ГРЯЗЕВИК ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ФГА-65	ШТ.	0,0114	216,15	2,46
84	3/3-60-10-20/50	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 65 ММ С ФЛАНЦАМИ	ШТ.	0,0114	63,98	0,73
85	3/7-10-20-10/10	УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БЕЗ ГИЛЬЗ И КРЕПЛЕНИЙ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ	М	0,3648	40,01	14,60
86	3/7-10-20-10/20	УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БЕЗ ГИЛЬЗ И КРЕПЛЕНИЙ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ	М	0,57	52,14	29,72
87	3/7-10-20-10/30	УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БЕЗ ГИЛЬЗ И КРЕПЛЕНИЙ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 70 ММ	М	0,0114	57,75	0,66
88	3/8-10-10/70	РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ РД-А И ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ РП ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, РН 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ.	0,0114	1 010,00	11,51
89	3/8-20-10-10/10	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ1-100	ШТ.	0,342	12,74	4,36
90	3/8-20-10-20/10	МАНОВАКУУММЕТРЫ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ НА МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЯХ С КЛАССОМ ТОЧНОСТИ 2,5, ДИАМЕТР КОРПУСА 160 ММ, ДАВЛЕНИЕ ДИАПАЗОНОМ ОТ -0,1 МПА ДО 2,4 МПА	ШТ.	0,0684	124,00	8,48
91	3/8-30-10/10	ТЕРМОМЕТРЫ В ОПРАВЕ ПРЯМЫЕ ИЛИ УГЛОВЫЕ	ШТ.	0,1368	45,47	6,22
92	3/8-40-70-40/20	ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ТЭМ-104-4 ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ.	0,0114	2 846,52	32,45
93	3/8-50-30/10	КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ПЕРВИЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА МЕЖФЛАНЦЕВЫХ (ФЛАНЦЫ, ШПИЛЬКИ, ГАЙКИ, ПРОКЛАДКИ-КОМПЕНСАТОРЫ), ДИАМЕТРОМ 15 ММ	КОМПЛ.	0,0114	158,00	1,80
94	3/8-50-30/70	КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ПЕРВИЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА ФЛАНЦЕВЫХ (ФЛАНЦЫ, БОЛТЫ, ГАЙКИ, ПРОКЛАДКИ-КОМПЕНСАТОРЫ), ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КОМПЛ.	0,0228	94,00	2,14

1	2	3	4	5	6	7
95	3/8-60-20/140	РАСХОДОМЕРЫ-СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ (РСМ) ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ЖИДКИХ СРЕД С МЕЖФЛАНЦЕВЫМ ИСПОЛНЕНИЕМ ПЕРВИЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА, ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ.	0,0114	946,00	10,78
96	4/1-4-20-20-10-20/10	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	МЗ	0,000961	114,74	0,11
97	5/10-10-10-10-1/121	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ (А)-LS П 3 X 1,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ ПО КАТЕГОРИИ (А) С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ, В	1000 М	0,000638	1 945,35	1,24
98	5/10-10-10-10-1/122	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ (А)-LS П 3 X 2,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ ПО КАТЕГОРИИ (А) С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ, В	1000 М	0,001653	3 015,03	4,98
99	5/10-10-60-2-5-1-1/8	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ МАРКИ КВВГНГ-LS С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 4 X 1 ММ2	1000 М	0,000832	2 172,40	1,81
100	5/10-10-70-4-1/250	КАБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ МАРКИ МКШВНГ(А) С МЕДНЫМИ ЛУЖЕНЫМИ ЖИЛАМИ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И В ЗАЩИТНОМ ШЛАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 1 X 2 X 0,5 ММ2	1000 М	0,000422	770,16	0,33
101	5/10-10-70-4-1/449	КАБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ МАРКИ МКЭШВНГ(А) С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА И ОБОЛОЧКОЙ ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, С ЭКРАНОМ, БЕЗ БРОНИ, С ЧИСЛОМ ПАР ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 1 X 2 X 0,5 ММ2	1000 М	0,001117	1 489,81	1,66
102	5/10-20-60-2/10	ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВ1 С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000 М	0,000068	11 475,00	0,78
103	5/10-20-60-2/6	ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВ1 С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, СЕЧЕНИЕМ 4 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000 М	0,000262	2 128,35	0,56
104	5/10-30-60/2	МУФТА ТРУБНАЯ ТР-5 УЗ	ШТ.	0,0171	4,76	0,08
105	5/20-10-10/12	ПРОФИЛЬ (ШВЕЛЛЕР) МОНТАЖНЫЙ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ, ТИПА К240 УТ2	ШТ.	0,2508	24,85	6,23
106	5/20-10-3/1	СТОЙКА КАБЕЛЬНАЯ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ, ТИПА К1150 Ц УТ1,5	ШТ.	0,1254	3,32	0,42
107	5/20-10-4/4	ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ, ТИПА К1160 Ц УТ1,5	1000 ШТ.	0,000125	1 350,00	0,17
108	5/20-10-9/1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ЛЕНТЫ С ХЛОПЧАТУБУМАЖНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ РЗ-Ц-Х, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	М	0,17442	1,73	0,30
109	5/20-20-3-1/1	ТРУБА ГЛАДКАЯ ЖЕСТКАЯ ПВХ, ДИАМЕТР 16 ММ	М	0,7752	1,06	0,82
110	5/20-30-2/1	ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ.	0,04275	6,39	0,27
111	5/20-30-3/2	КНОПКА К227 УХЛ2	1000 ШТ.	0,000513	120,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
112	5/20-30-3/20	СКОБА К 142 У2	10 ШТ.	0,263789	7,49	1,98
113	5/20-30-3/23	СКОБА К 145 У2	10 ШТ.	0,04275	9,80	0,42
114	5/20-30-3/28	СКОБА К1157 У3	1000 ШТ.	0,000256	780,00	0,20
115	5/20-30-3/40	ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ.	0,000684	312,00	0,21
116	5/20-30-3/43	ЛЕНТА К226	100 М	0,000603	70,00	0,04
117	5/20-30-3/8	ГАЙКА УСТАНОВОЧНАЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ К 485	100 ШТ.	0,000171	278,20	0,05
118	5/20-30-4/2	ВТУЛКА В22 УХЛ2	100 ШТ.	0,001367	10,51	0,01
119	5/20-30-4/4	ВТУЛКА В42 УХЛ2	100 ШТ.	0,000171	19,00	0,00
120	5/20-30-5/2	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ШТ.	0,001631	8,69	0,01
121	5/20-30-5/3	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У153 У3,5	1000 ШТ.	0,000296	34,64	0,01
122	5/20-40-2/1	ПАТРУБОК ВВОДНОЙ У476 У3	10 ШТ.	0,013675	38,95	0,53
123	5/20-40-2/2	ПАТРУБОК ВВОДНОЙ У477 У3	10 ШТ.	0,00171	42,40	0,07
124	5/50-30-3/2	ЛИСТ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ИЗ СВИНЦА МАРКИ С1	Т	0,000036	15 061,40	0,54
125	5/50-70-2/2	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС61	Т	0,000001	283 793,78	0,28
126	5/50-70-2/6	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС40	Т	0,000014	158 148,00	2,21
127	6/10-20-10-10/10	КОНТРГАЙКИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,00301	3,16	0,01
128	6/10-20-10-10/14	КОНТРГАЙКИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ.	0,001026	5,20	0,01
129	6/10-20-10-20/10	УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,011628	7,40	0,09
130	6/10-20-10-20/14	УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ.	0,001169	15,94	0,02
131	6/10-20-10-40/10	МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,003146	5,94	0,02
132	6/10-20-10-40/14	МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ.	0,001112	12,64	0,01
133	6/10-20-10-60/22	МУФТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 X 20 ММ	10 ШТ.	0,001083	9,40	0,01
134	6/10-20-10-70/10	ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,001847	9,34	0,02
135	6/10-20-10-70/14	ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ.	0,001112	23,32	0,03
136	6/20-30-20/10	ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,8 ММ	М	0,069631	4,23	0,29
137	6/20-30-20/12	ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,2 ММ	М	0,029013	7,88	0,23
138	6/250-100/90	ОПОРА ОН 22Ц УТ5	ШТ.	0,0798	20,70	1,65
На основании мониторинга цен, проводимого оператором информационно-справочной системы государственной информационной системы "Госстройпортал"						
139	3/5-10-10/20П	НАСОС ПОДПИТОЧНЫЙ МНЛ 204-1/Е-1-230-50-2	КОМПЛ.	0,0456	1 416,67	64,60
140	3/5-10-10/240П	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ СДВОЕННЫЙ NMTD MAX II S 40/120 F250	КОМПЛ.	0,0228	8 000,00	182,40

1	2	3	4	5	6	7
141	3/8-20-20/СП1	Устройство отборное ЗКЧ-274-10-90 УСТ.225П;	ШТ	0,1026	14,08	1,44
142	3/8-20-20/СП2	Устройство отборное ЗКЧ-274-10-90 УСТ.70П;	ШТ	0,3876	10,80	4,19
На основании мониторинга цен, проводимого для индивидуальных материалов						
143	1/10-120-160-60/113П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ДВУХХОДОВОЙ КЛАПАН ДУ 25	ШТ	0,0228	36,80	0,84
144	1/10-120-160-60/114П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ППР ДУ 25	ШТ	0,0228	36,80	0,84
145	1/10-120-160-60/454П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КРАН ШАРОВЫЙ ДУ 32	ШТ	0,1596	41,40	6,61
146	1/10-120-160-60/456П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КРАН ШАРОВЫЙ ДУ 50	ШТ	0,114	56,35	6,42
147	1/10-120-160-60/45П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КРАН ШАРОВОЙ ДУ 32	ШТ	0,0456	41,40	1,89
148	1/10-120-160-60/45П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА РПД ДУ 40	ШТ	0,0114	47,15	0,54
149	1/10-120-160-60/626П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 32	ШТ	0,0114	44,85	0,51
150	1/10-120-160-60/62П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 50	ШТ	0,0342	69,70	2,38
151	1/10-120-160-60/65П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КРАН ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 65	ШТ	0,0228	69,70	1,59
152	1/10-120-160-60/76П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НАСОСА ПОДПИТКИ ДУ 25 ММ	ШТ	0,0456	36,80	1,68
153	1/10-120-160-60/77П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НАСОСА СДВОЕННОГО ДУ 40-50 ММ	ШТ	0,0228	69,70	1,59
154	5/60-20/П4	ТЕПЛООБМЕННИК ПЛАСТИНЧАТЫЙ ЕТ-015М-1066976	ШТ	0,0228	5 758,33	131,29
На основании данных республиканской нормативной базы текущих цен на ресурсы (применительно-аналогичный материал)						
155	1/55-20-50/20	ГЕРМЕТИК ОГНЕЗАЩИТНЫЙ ТЕРМОРАСШИРЯЮЩИЙСЯ (ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ Е1120)	Л	0,003534	173,23	0,61
156	3/8-20-20-10/10	БОБЫШКА	ШТ.	0,1596	8,63	1,38

Составил

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ. ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ - 1,14%.
Код объекта: 09-26

ВЕДОМОСТЬ ОТХОДОВ

Составлена в ценах на 01.04.2026
(дата разработки)

№ локальной сметы / объектной сметы	Отходы			Мероприятия по обращению с отходами, тысяч белорусских рублей			Всего, тысяч белорусских рублей
	код	наименование	масса (количество), т (шт.)	средства на перевозку отходов (погрузка, транспорти- ровка, разгрузка)	средства, связанные с приемом, использова- нием, обез- вреживанием, захоронением, хранением отходов	экологический налог	
1		2	3	4	5	6	7
1		Объектная смета 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №142 ПО УЛ.МАЯКОВСКОГО В Г.МИНСКЕ.					
104		Локальная смета ОТХОДЫ					
	00000/90000	ДРУГИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА.ОТХОДЫ (ед. изм. - РУБ.)					
п. 2	3143001-ПОГР	ОТХОДЫ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ЗАГРЯЗНЕННЫЕ (ПОГРУЗКА) (ед. изм. - Т)	0,003283	0,00001			0,00001
п. 3	3143001-РАЗГР	ОТХОДЫ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ЗАГРЯЗНЕННЫЕ (РАЗГРУЗКА) (ед. изм. - Т)	0,003283	0,00001			0,00001
п. 4	8/2/1-1П	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ (ед. изм. - МЗ)	0,005472		0,00033		0,00033
		Итого					

Составил

Корман А.В.

(должность служащего)



пись

КОРМАН А.В.

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



БАРАШКОВ А.Н

(инициалы, фамилия)