

Общество с ограниченной ответственностью



Шифр № 11/26

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома № 70 по ул.
Козыревская в г. Минске

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЖИЛОЙ ДОМ.

Сметная документация

Директор

Главный инженер проекта

Глинистый П.Е.

Барашков А.Н.

Минск 2026 г.

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 ОНР	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
ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пункт 23 Инструкции	ОБСЛЕДОВАНИЕ						4,275	4,275
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1						4,275	4,275
ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ								
ОС-1	1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГOKBAPTИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №70 ПО УЛ.КОЗЫРЕВСКАЯ В Г.МИНСКЕ. ЖИЛОЙ ДОМ - 98,86%.	7,071	0,548	57,716	4,52	6,875		82,858
			0,134	3,106	2,884	0,138		419,61
	ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ			5,882				5,882
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	7,071	0,548 0,134	57,716 3,106	4,52 2,884	6,875 0,138		82,858 419,61
	ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ			5,882				5,882
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	7,071	0,548 0,134	57,716 3,106	4,52 2,884	6,875 0,138	4,275	87,133 419,61
	ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ			5,882				5,882
ГЛАВА 8. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ								
Пункт 30 Инструкции	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	0,06	0,036	0,145				0,241
	<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 - 0.8; Поправочный коэффициент к стоимости временных зданий №3 - 1.00;</i>		0,007					16,22
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ ОТ РАЗБОРКИ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ			0,036				0,036
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8	0,06	0,036 0,007	0,109				0,205 16,22
	ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ			0,036				0,036
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	7,131	0,584 0,141	57,825 3,106	4,52 2,884	6,875 0,138	4,275	87,338 435,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ			5,918				5,918
ГЛАВА 9. ПРОЧIE РАБОТЫ И РАСХОДЫ								
Подпункт 31.1 пункта 31 Инструкции	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ <i>Процент затрат на зимнее удорожание - 2.34; Поправочный коэффициент к стоимости зимних удорожаний №1 (ежемесячные данные) - 0.93; Поправочный коэффициент к стоимости зимних удорожаний №2 - 0.8; Поправочный коэффициент к стоимости зимних удорожаний №3 - 1.1; Поправочный коэффициент к норме зимних удорожаний к п. 11 Приложения А (часть1) - 1.00;</i>	0,082	0,04 0,005	0,016				0,138 16,91
Подпункт 31.2 пункта 31 Инструкции	СРЕДСТВА ПО УПЛАТЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ СТРАХОВЫХ ВЗНОСОВ 34%						2,45	2,45
Подпункт 31.3 пункта 31 Инструкции	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДВИЖНЫМ И РАЗЪЕЗДНЫМ ХАРАКТЕРОМ РАБОТ, С ПЕРЕВОЗКОЙ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ И КОМАНДИРОВАНИЕМ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПОДРЯДЧИКА 51.02%						3,676	3,676
Подпункт 31.9 пункта 31 Инструкции	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДГОТОВКОЙ ОБЪЕКТА К ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ 0.306%						0,233	0,233
Подпункт 31.10 пункта 31 Инструкции	СРЕДСТВА НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ (С НДС)						6,378	6,378 110,85
Подпункт 31.14 пункта 31 Инструкции	СРЕДСТВА НА РАЗВИТИЕ МАТЕРИАЛЬНО- ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ОРГАНИЗАЦИЙ 1.53%						1,229	1,229
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9	0,082	0,04 0,005	0,016			13,966	14,104 127,76
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	7,213	0,624	57,841	4,52	6,875	18,241	101,442

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			0,146	3,106	2,884	0,138		563,59
	ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ			5,918				5,918
ГЛАВА 10. СРЕДСТВА ЗАКАЗЧИКА, ЗАСТРОЙЩИКА								
Подпункт 32.1 пункта 32 Инструкции	СРЕДСТВА НА СОДЕРЖАНИЕ ЗАСТРОЙЩИКА, ЗАКАЗЧИКА <i>Средства на содержание застройщика, заказчика - 2.802;</i>						2,802	2,802
Подпункт 32.2 пункта 32 Инструкции	СРЕДСТВА НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА						0,65	0,65
Подпункт 32.3 пункта 32 Инструкции	СРЕДСТВА НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ (с налогами, стадия С)						2,74	2,74
Подпункт 32.4 пункта 32 Инструкции	СРЕДСТВА НА ПРОВЕДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ (с налогами, стадия С)						0,73	0,73
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>0.12%</i>						0,1	0,1
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10						7,022	7,022
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-10	7,213	0,624 0,146	57,841 3,106	4,52 2,884	6,875 0,138	25,263	108,464 563,59
	ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ			5,918				5,918

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пункт 33 Инструкции	СРЕДСТВА НА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ <i>Процент средств на непредвиденные работы и затраты - 2; Поправочный коэффициент к непредвиденным работам и затратам - 0.8;</i>	0,115	0,01 0,002	0,925 0,05	0,072 0,046	0,11 0,002	0,28	1,61
	ИТОГО С УЧЕТОМ НЕПРЕДВИДЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ	7,328	0,634 0,148	58,766 3,156	4,592 2,93	6,985 0,14	25,543	110,074 563,59
	ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА РАЗРАБОТКИ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	7,328	0,634 0,148	58,766 3,156	4,592 2,93	6,985 0,14	25,543	110,074 563,59
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						2,68	2,68
	ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА	7,328	0,634 0,148	58,766 3,156	4,592 2,93	6,985 0,14	28,223	112,754 563,59
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						0,91	0,91
	ИТОГО НА ДАТУ ОКОНЧАНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ПРЕДЕЛАХ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	7,328	0,634 0,148	58,766 3,156	4,592 2,93	6,985 0,14	29,133	113,664 563,59
	ИТОГО С УЧЕТОМ НАЛОГОВ И ОТЧИСЛЕНИЙ	7,328	0,634 0,148	58,766 3,156	4,592 2,93	6,985 0,14	29,133	113,664 563,59
	ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	7,328	0,634 0,148	58,766 3,156	4,592 2,93	6,985 0,14	29,133	113,664 563,59
	СПРАВОЧНО. ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ			5,971				5,971

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			(инициалы, фамилия)					
главный инженер проекта			РАШКОВ А.Н (инициалы, фамилия)					
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.	110,074
в том числе монтируемое оборудование, мебель и их транспортировка	7,013
затраты, не подлежащие индексации, без НДС (из главы 1)	4,275
затраты, не подл. индексации (средства на ПИР, экспертизу) (с налогами)	3,47
Процент НДС	0 %
Итого по сводному сметному расчету для индексации, тыс. бел. руб.	102,329
$110.074 - (4.275 + 0) - 3.47$	
в том числе по индексу СМР	91,631
по индексу на оборудование	7,013
по индексу на прочие затраты	3,685

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.	105,009
$91.631 * 1.0272 + 7.013 * 1.0078 + 3.685 * 1.0361$	
в том числе стоимость затрат, индексируемых прогнозным индексом строительно-монтажных работ	94,123
$91.631 * 1.0272$	
стоимость затрат, индексируемых прогнозным индексом оборудования	7,068
$7.013 * 1.0078$	
стоимость затрат, индексируемых прогнозным индексом стоимости прочих затрат	3,818
$3.685 * 1.0361$	
Средства, учитывающие применение прогнозных индексов на дату начала строительства, тыс. бел. руб.	2,68
$2.492 + 0.055 + 0.133$	
в том числе средства, индексируемые прогнозным индексом строительно-монтажных работ	2,492
$94.123 - 91.631$	
средства, индексируемые прогнозным индексом оборудования	0,055
$7.068 - 7.013$	
средства, индексируемые прогнозным индексом стоимости прочих затрат	0,133
$3.818 - 3.685$	

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	94,123	1,009	1,009	0,847	94,97
		94,123			0,847	94,97
Затраты, индексируемые прогнозным индексом оборудования						
Июль 2026	100	7,068	1,0026	1,0026	0,018	7,086
		7,068			0,018	7,086
Затраты, индексируемые прогнозным индексом стоимости прочих затрат						
Июль 2026	100	3,818	1,0119	1,0119	0,045	3,863
		3,818			0,045	3,863
Итого					0,91	105,919

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

$(2.68 + 0.91)$

3,59

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

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

113,664

(110.074+3.59)

СОСТАВИЛ



КОРМАН А.В.

ПРОВЕРИЛ



БАРАШКОВ А.Н

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации

Регистрационный шифр объекта : 11-26

1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №70 ПО УЛ.КОЗЫРЕВСКАЯ В Г.МИНСКЕ.

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; k=0.8
Дополнительные средства при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время	2.34%	k=0.93; k=0.8; 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

0.12%

Средства на непредвиденные работы и затраты

2%

k=0.8

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.

затраты, индексируемые прогнозным индексом СМР	113,664	тыс. бел. руб.
затраты, индексируемые прогнозным индексом оборудования	94,97	тыс. бел. руб.
затраты, индексируемые прогнозным индексом прочих затрат	7,086	тыс. бел. руб.
прочие затраты, не подл. индекс. (без налогов)	3,863	тыс. бел. руб.
прочие затраты, не подл. индекс. (с налогами)	4,275	тыс. бел. руб.
Справочно. Возвратные суммы	3,47	тыс. бел. руб.
	5,971	тыс. бел. руб.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



РАШКОВ А.Н.

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ



РАШКОВ А.Н.

СОСТАВИЛ



КОРМАН А.В.

ПРОВЕРИЛ



РАШКОВ А.Н.

Код объекта: 11-26

(наименование здания, сооружения)

(дата разработки)

82,858

тысяч белорусских рублей

(наименование)

нициалы, фамилия)

нициалы, фамилия)

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

СОСТАВИЛ

(должность служащего)



ись)

КОРМАН А.В.

(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ

(должность служащего)



нициалы, фамилия)

БАРАШКОВ А.Н

нициалы, фамилия)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	1				19 472,00	389,44	19 861,44
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, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА ДО 50 ММ	ШТ.		73,63	4,08	2,02	2,03	0,15	79,89
	РАЗРЯД=5.2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.1236 ОХриОПР=39.37%, План=32.65% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		1	73,63	4,08	2,02	2,03	0,15	79,89
4 3/3-40-20-10/П1	КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ МЕХАНИЗМОМ ЕСПА02ПРВ ДВУХСЕДЕЛЬНЫЕ 25Ч940НЖ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ.					502,85	10,06	512,91
обор. подр.			1				502,85	10,06	512,91
5 E16-15-1	УСТАНОВКА КРАНОВ ЗАПОРНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ.		34,89	2,76	0,18	7,63	0,55	45,83
	РАЗРЯД=4.2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0204 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		1	34,89	2,76	0,18	7,63	0,55	45,83
6 3/3-50-30-10/П	КРАНЫ ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЕ ВКШР-15	ШТ.					1 241,00	24,82	1 265,82
обор. подр.			1				1 241,00	24,82	1 265,82
7 E18-13-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ, МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,1 Т	НАСОС		309,26	9,01	2,15	39,22	2,87	360,36
	РАЗРЯД=4.4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0408 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		2	618,52	18,02	4,30	78,44	5,74	720,72
8 3/5-10-10/220П	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ СДВОЕННЫЙ NMTD MAX II S 50/120 F280	КОМПЛ.					10 152,00	736,02	10 888,02
	Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		1				10 152,00	736,02	10 888,02
9 3/5-10-10/20П	НАСОС ПОДПИТОЧНЫЙ MNL 204-1/E-1-230-50-2	КОМПЛ.					1 700,00	123,25	1 823,25
	Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		1				1 700,00	123,25	1 823,25
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, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА ДО 80 ММ	ШТ.		98,10	5,90	2,92	11,11	0,89	116,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗРЯД=5.2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.1236 ОХриОПР=39.37%, План=32.65% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	1	98,10	5,90	2,92	11,11	0,89	116,00
11	3/8-10-10/100	РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ РДТ И ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, РН ШТ. 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ 65 ММ					1 980,00	143,55	2 123,55
			1				1 980,00	143,55	2 123,55
12	3/11-10-10-30/70	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ШТ. ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 65 ММ					21,82	1,58	23,40
			2				43,64	3,16	46,80
13	E18-10-6	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ БАК ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 МЗ		206,95	7,67	3,71	6,41	0,31	221,34
		РАЗРЯД=4.4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0408 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	1	206,95	7,67	3,71	6,41	0,31	221,34
14	3/2-120-10-30/140	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ЕМКОСТЬЮ 500 Л ШТ.					2 251,69	163,25	2 414,94
			1				2 251,69	163,25	2 414,94
15	ПРИМЕЧАНИЕ: АРМАТУРА								
16	E16-15-3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ШТ. ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ		61,68	7,08	1,09	16,43	1,21	86,40
		РАЗРЯД=4.2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0204 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	8	493,44	56,64	8,72	131,44	9,68	691,20
17	3/3-50-80-60/70	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ КШ-100-25 ШТ.					450,12	32,63	482,75
			2				900,24	65,26	965,50
18	3/3-50-80-60/30	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ КШ-100-16 ШТ.					442,22	32,06	474,28
			3				1 326,66	96,18	1 422,84
19	3/3-50-80-60/20	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ КШ-80-16 ШТ.					218,72	15,86	234,58
			3				656,16	47,58	703,74
20	1/10-150-15/105	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ ШТ.					0,71	0,06	0,77
			10				7,10	0,60	7,70
21	1/10-150-15/100	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 80 ММ ШТ.					0,59	0,05	0,64
			6				3,54	0,30	3,84
22	3/11-10-10-40/100	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ШТ. ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА (25 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 100 ММ					40,84	2,96	43,80
			4				163,36	11,84	175,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	3/11-10-10-30/90	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ.				38,09	2,76	40,85
			6				228,54	16,56	245,10
24	3/11-10-10-30/80	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ.				29,17	2,11	31,28
			6				175,02	12,66	187,68
25	E16-15-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ.	34,89	3,02	0,35	8,22	0,60	46,73
		РАЗРЯД=4.2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0204 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	9	314,01	27,18	3,15	73,98	5,40	420,57
26	3/3-50-80-60/120	КРАНЫ ШАРОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ, ПОЛНОПРОХОДНЫЕ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.				97,66	7,08	104,74
			7				683,62	49,56	733,18
27	3/3-40-10-30/10	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 16КЧ9П ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.				94,67	6,86	101,53
			2				189,34	13,72	203,06
28	1/10-150-15/80	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.				0,18	0,01	0,19
			18				3,24	0,18	3,42
29	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.				13,03	0,94	13,97
			18				234,54	16,92	251,46
30	3/3-50-80-10/30	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ.				21,64	1,57	23,21
			6				129,84	9,42	139,26
31	3/3-50-80-10/10	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ.				8,58	0,62	9,20
			5				42,90	3,10	46,00
32	3/3-40-30-10/20	КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ РЫЧАЖНЫЕ 15Ч18БР ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ.				27,04	1,96	29,00
			1				27,04	1,96	29,00
33	ПРИМЕЧАНИЕ: ФИЛЬТРЫ								
34	E18-21-7	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФИЛЬТР	37,83	12,88	1,96	3,36	0,27	54,34
		РАЗРЯД=4.1, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0102 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	1	37,83	12,88	1,96	3,36	0,27	54,34
35	3/3-60-10-10/20	ФИЛЬТР-ГРЯЗЕВИК ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ФГА-100	ШТ.				643,20	46,63	689,83
			1				643,20	46,63	689,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	3/11-10-10-30/90	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ.				38,09	2,76	40,85
			2				76,18	5,52	81,70
37	Е18-21-6	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ФИЛЬТР	32,07	11,59	1,96	100,09	7,27	151,02
		РАЗРЯД=4.1, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0102 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	1	32,07	11,59	1,96	100,09	7,27	151,02
38	Е18-21-7	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФИЛЬТР	37,83	12,88	1,96	153,02	11,12	214,85
		РАЗРЯД=4.1, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0102 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	1	37,83	12,88	1,96	153,02	11,12	214,85
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35000				2 150	183	40	41 753	2 005	46 091
ОХР и ОПР									1 451
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									935
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									48 477
ОБОРУДОВАНИЕ ПОДРЯДЧИКА							1 744	35	
00000/32000	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТРУБОПРОВОДЫ - 196.94 М2								
39	ПРИМЕЧАНИЕ: ТРУБОПРОВОДЫ								
40	Е16-10-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ УКРУПНЕННЫХ УЗЛОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВО ДА	1 263,52	94,68	20,20	5 005,50	364,07	6 727,77
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,06	75,81	5,68	1,21	300,33	21,84	403,66
41	Е16-10-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ УКРУПНЕННЫХ УЗЛОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	100 М ТРУБОПРОВО ДА	1 532,63	107,47	24,61	7 141,13	518,11	9 299,34
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,01	15,33	1,07	0,25	71,41	5,18	92,99
42	Е16-10-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ УКРУПНЕННЫХ УЗЛОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100 М ТРУБОПРОВО ДА	1 707,35	163,24	35,32	10 110,78	734,58	12 715,95
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,24	409,76	39,18	8,48	2 426,59	176,30	3 051,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	E16-10-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ УКРУПНЕННЫХ УЗЛОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВО ДА	1 707,35	170,83	35,32	9 037,85	656,59	11 572,62
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,02	34,15	3,42	0,71	180,76	13,13	231,46
44	E16-33-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ НА ФИТИНГАХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 15 ММ	100 М	3 668,31	366,85	232,34	1 388,92	86,05	5 510,13
		РАЗРЯД=4.2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0204 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,02	73,37	7,34	4,65	27,78	1,72	110,21
45	E16-33-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ НА ФИТИНГАХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 25 ММ	100 М	3 171,56	249,25	155,02	2 074,05	123,80	5 618,66
		РАЗРЯД=4.2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0204 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,012	38,06	2,99	1,86	24,89	1,49	67,43
46	E16-29-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВО ДА	136,98			3,79	0,16	140,93
		РАЗРЯД=5.2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.1236 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,092	12,60			0,35	0,01	12,96
47	E16-29-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВО ДА	136,98			8,66	0,16	145,80
		РАЗРЯД=5.2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.1236 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,27	36,98			2,34	0,04	39,36
48	E13-29-7	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОМПОЗИЦИЕЙ ОС-12-03	100 М2	58,82	3,18	0,53	241,46	19,18	322,64
		РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХриОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,168	9,88	0,53	0,09	40,57	3,22	54,20
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/32000		706	60	17	3 075	223	4 064
		ОХР и ОПР							498
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							315
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ							4 877

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
00000/36000 ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. КИП И А - 1715.51 РУБ.										
49 ПРИМЕЧАНИЕ: КИП И А										
50	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		30	282,30		К=1.2	К=1.2	282,30	
51	3/8-20-20/СП1	Устройство отборное ЗКЧ-274-10-90 УСТ.225П; Примечание: ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО	ШТ					16,90	1,23	18,13
				7				118,30	8,61	126,91
52	3/8-20-20/СП2	Устройство отборное ЗКЧ-274-10-90 УСТ.70П; Примечание: ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО	ШТ					12,96	0,94	13,90
				23				298,08	21,62	319,70
59	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% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		13	122,33		К=1.2	К=1.2	122,33	
60	3/8-20-20-10/10	БОБЫШКА	ШТ.					10,36	0,75	11,11
				13				134,68	9,75	144,43
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/36000		405				551	40	996
		ОХР и ОПР								159
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								132
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ								1 287
00000/32012 ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ - 869.24 РУБ.										
61 ПРИМЕЧАНИЕ: ИЗОЛЯЦИЯ ИТП										
62	Е26-150-7	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ, КАШИРОВАННЫМИ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, С ПРОКЛЕИВАНИЕМ ШВОВ АЛЮМИНИЕВЫМ СКOTЧЕМ, НА ПРЯМЫХ И ФАСОННЫХ УЧАСТКАХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 38 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 М	71,03	0,02			20,52	1,60	93,17
		РАЗРЯД=3.9, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9859 ОХРиОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,5	35,52	0,01		10,26	0,80	46,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
63	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		21,07	1,65	97,98	
		РАЗРЯД=3.9, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9859 ОХриОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,1	7,52	К=1.2	К=1.2	2,11	0,17	9,80
64	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		23,79	1,85	107,75	
		РАЗРЯД=3.8, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9719 ОХриОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,1	8,21	К=1.2	К=1.2	2,38	0,19	10,78
65	E26-150-11	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ, КАШИРОВАННЫМИ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, С ПРОКЛЕИВАНИЕМ ШВОВ АЛЮМИНИЕВЫМ СКОТЧЕМ, НА ПРЯМЫХ И ФАСОННЫХ УЧАСТКАХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 89 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М	92,97	0,02		24,83	1,93	119,75	
		РАЗРЯД=3.8, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9719 ОХриОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		2,4	223,13	К=1.2	К=1.2	59,59	4,63	287,40
66	E26-150-12	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ, КАШИРОВАННЫМИ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, С ПРОКЛЕИВАНИЕМ ШВОВ АЛЮМИНИЕВЫМ СКОТЧЕМ, НА ПРЯМЫХ И ФАСОННЫХ УЧАСТКАХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 108 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М	94,15	0,02		26,50	2,06	122,73	
		РАЗРЯД=3.8, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9719 ОХриОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,2	18,83	К=1.2	К=1.2	5,30	0,41	24,54
67	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				6,26	0,50	6,76	
				5,15			32,24	2,58	34,82	
68	1/10-120-160-60/435	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 50 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	М				14,80	1,18	15,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			1,03				15,24	1,22	16,46
69	1/10-120-160-60/555	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 60 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 89 ММ	М				21,16	1,68	22,84
			24,72				523,08	41,53	564,61
70	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				9,82	0,78	10,60
			1,03				10,11	0,80	10,91
71	1/10-120-160-60/561	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 60 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 108 ММ	М				24,97	1,98	26,95
			2,06				51,44	4,08	55,52
72	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
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХРиОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	-9,9	-93,16	-0,10	К=1.2	К=1.2		-93,26
73	ПРИМЕЧАНИЕ: ИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ								
74	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			1,71	0,10	126,97
		РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХРиОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,1	12,52		К=1.2	К=1.2	0,17	0,01
75	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			1,71	0,10	126,97
		РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХРиОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,8	100,13		К=1.2	К=1.2	1,37	0,08
76	E26-139-10	ИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ И ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ С ПОКРЫТИЕМ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 40 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 ШТ.	221,02			1,71	0,10	222,83
						К=1.2	К=1.2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХриОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,3	66,31			0,51	0,03	66,85
77	E26-139-18	ИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ И ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ С ПОКРЫТИЕМ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ 65 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 ШТ.	221,02			2,28	0,13	223,43
		РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХриОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,1	22,10	К=1.2	К=1.2	0,23	0,01	22,34
78	E26-139-23	ИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ И ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ С ПОКРЫТИЕМ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 80 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 50 ММ	10 ШТ.	381,60			2,86	0,17	384,63
		РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХриОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,4	152,64	К=1.2	К=1.2	1,14	0,07	153,85
79	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			2,28	0,13	247,24
		РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХриОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,1	24,48	К=1.2	К=1.2	0,23	0,01	24,72
80	E26-139-28	ИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ И ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ С ПОКРЫТИЕМ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 100 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 ШТ.	381,60			2,86	0,17	384,63
		РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХриОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,7	267,12	К=1.2	К=1.2	2,00	0,12	269,24
81	1/10-120-160-60/11П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ДВУХХОДОВОЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН ДУ 40	ШТ				56,58	4,49	61,07
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	1		К=1.2	К=1.2	56,58	4,49	61,07
82	1/10-120-160-60/33П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КРАН ШАРОВОЙ ДУ 100	ШТ				96,20	7,64	103,84
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	5		К=1.2	К=1.2	481,00	38,20	519,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	1/10-120-160-60/44П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КРАН ШАРОВОЙ ДУ 80	ШТ				74,52	5,92	80,44
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2			К=1.2	К=1.2			
			3				223,56	17,76	241,32
84	1/10-120-160-60/45П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КРАН ШАРОВОЙ ДУ 32	ШТ				49,68	3,94	53,62
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2			К=1.2	К=1.2			
			7				347,76	27,58	375,34
85	1/10-120-160-60/6П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ, ГРЯЗЕВИК ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 100	ШТ				96,20	7,64	103,84
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2			К=1.2	К=1.2			
			2				192,40	15,28	207,68
86	1/10-120-160-60/61П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 80	ШТ				74,52	5,92	80,44
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2			К=1.2	К=1.2			
			1				74,52	5,92	80,44
87	1/10-120-160-60/62П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 32	ШТ				49,68	3,94	53,62
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2			К=1.2	К=1.2			
			1				49,68	3,94	53,62
88	1/10-120-160-60/3П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА РПД ДУ 65	ШТ				71,76	5,70	77,46
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2			К=1.2	К=1.2			
			1				71,76	5,70	77,46
89	1/10-120-160-60/45П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДУ 40	ШТ				56,58	4,49	61,07
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2			К=1.2	К=1.2			
			2				113,16	8,98	122,14
90	1/10-120-160-60/77П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НАСОСА СДВОЕННОГО ДУ 50 ММ	ШТ				96,19	7,64	103,83
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2			К=1.2	К=1.2			
			1				96,19	7,64	103,83
91	1/10-120-160-60/76П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НАСОСА ПОДПИТКИ ДУ 25 ММ	ШТ				37,20	2,95	40,15
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2			К=1.2	К=1.2			
			1				37,20	2,95	40,15
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/32012				845			2 461	195	3 501
ОХР и ОПР									709
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									387

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ									4 597
00000/32090 ОТОПЛЕНИЕ (ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ) - 1975.59 РУБ.									
92 E16-10-1	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ УКРУПНЕННЫХ УЗЛОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=0.3*1.2, Ктруд.маш=0.3*1.2	100 М ТРУБОПРОВО ДА 0,01	379,06 3,79	K=0.3*1.2	K=0.3*1.2	K=0	K=0		407,46
									0,28
93 E16-10-3	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ УКРУПНЕННЫХ УЗЛОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=0.3*1.2, Ктруд.маш=0.3*1.2	100 М ТРУБОПРОВО ДА 0,04	459,79 18,39	K=0.3*1.2	K=0.3*1.2	K=0	K=0		492,03
									1,29
94 E16-10-4	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ УКРУПНЕННЫХ УЗЛОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=0.3*1.2, Ктруд.маш=0.3*1.2	100 М ТРУБОПРОВО ДА 0,03	512,20 15,37	K=0.3*1.2	K=0.3*1.2	K=0	K=0		561,17
									1,47
95 E16-10-5	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ УКРУПНЕННЫХ УЗЛОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=0.3*1.2, Ктруд.маш=0.3*1.2	100 М ТРУБОПРОВО ДА 0,05	512,20 25,61	K=0.3*1.2	K=0.3*1.2	K=0	K=0		563,45
									2,56
96 E66-41-2	ДЕМОНТАЖ ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ РАЗРЯД=3.6, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9439 ОХРиОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	ЗАДВИЖКА 2	21,90 43,80	K=1.2	K=1.2				32,22
									20,64
97 E16-15-3	ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ РАЗРЯД=4.2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0204 ОХРиОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=0.8*1.2, Ктруд.маш=0.8*1.2	ШТ. 3	49,34 148,02	K=0.8*1.2	K=0.8*1.2	K=0	K=0		55,17
									17,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98	E16-15-2	ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ РАЗРЯД=4.2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0204 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=0.8*1.2, Ктруд.маш=0.8*1.2	ШТ.	27,91	2,42	0,28			30,33
				3	83,73	7,26	0,84	К=0.8*1.2 К=0.8*1.2 К=0 К=0	90,99
99	E16-56-4	ДЕМОНТАЖ РЕГУЛЯТОРОВ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50 ММ РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=0.8*1.2, Ктруд.маш=0.8*1.2	10 ШТ.	119,77	0,53				120,30
				0,01	1,20	0,01	К=0.8*1.2 К=0.8*1.2 К=0 К=0		1,21
100	E65-29-1	ДЕМОНТАЖ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ПРИ МАССЕ ДО 0,1 Т РАЗРЯД=3.5, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9299 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	100 ШТ.	5 993,65	143,47	92,03			6 137,12
				0,02	119,87	2,87	К=1.2 К=1.2		122,74
101	E65-58-3	ДЕМОНТАЖ ТЕРМОМЕТРОВ РАЗРЯД=3.5, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9299 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	100 ШТ.	249,81	2,46	1,57			252,27
				0,08	19,98	0,20	К=1.2 К=1.2		20,18
102	E65-58-2	ДЕМОНТАЖ МАНОМЕТРОВ РАЗРЯД=3.5, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9299 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	100 ШТ.	249,81	2,46	1,57			252,27
				0,01	2,50	0,02	К=1.2 К=1.2		2,52
103	E69-46-3	РАЗБОРКА СЛОЯ ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЛИТ, СЕГМЕНТОВ И СКОРЛУП РАЗРЯД=3.8, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9719 ОХриОПР=83.83%, План=45.82% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	100 М3	6 013,15	76,64	49,16			6 089,79
				0,0024	14,43	0,18	К=1.2 К=1.2		14,61
104	ПРИМЕЧАНИЕ: ВОЗВРАТ								
105	3/8-30-10/12В	КРАН ШАРОВЫЙ ДУ80 (ВОЗВРАТ)	ШТ.				110,00		110,00
	возвр. мат. без вкл. в док.			3			330,00		330,00
106	3/8-30-10/1В	КРАН ШАРОВЫЙ ДУ50 (ВОЗВРАТ)	ШТ.				80,00		80,00
	возвр. мат. без вкл. в док.			2			160,00		160,00
107	3/3-40-20-10/2В	РЕГУЛИРУЮЩИЙ 2-ХОДОВОЙ КЛАПАН (ВОЗВРАТ)	ШТ				1 160,00		1 160,00
	возвр. мат. без вкл. в док.			1			1 160,00		1 160,00
108	3/8-30-10/11В	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ДУ50 (ВОЗВРАТ)	ШТ.				55,00		55,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	возвр. мат. без вкл. в док.		1				55,00		55,00
109	3/5-40-10/3В	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС (ВОЗВРАТ)	ШТ				1 700,00		1 700,00
	возвр. мат. без вкл. в док.		2				3 400,00		3 400,00
110	3/8-30-10/4В	ТЕРМОМЕТР (ВОЗВРАТ)	ШТ.				9,00		9,00
	возвр. мат. без вкл. в док.		8				72,00		72,00
111	3/8-30-10/5В	МАНОМЕТР (ВОЗВРАТ)	ШТ.				3,00		3,00
	возвр. мат. без вкл. в док.		11				33,00		33,00
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/32090			497	54	15			551
	ОХР и ОПР								361
	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								224
	ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ								1 136
	29090 ЛОМ								
112	С-МЕТАЛЛ	ЛОМ СТАЛЬНОЙ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ ОАО БЕЛВТОРЧЕРМЕТ НА 1.04.2026 ГОДА Т (ПРЕЙСКУРАНТ 04-01 ШИФР 1125)					556,97		556,97
	возвр. мат. без вкл. в док.		0,097				54,03		54,03
	ИТОГО ПО Строительные работы (ремонт)			913	21	8	2 529	200	3 663
	ОХРиОПР = 83.83%								772
	План.приб. = 45.82%								422
	ИТОГО								4 857
	ИТОГО ПО Внутренние санитарно-технические работы для городского строительства			3 113	266	59	42 767	2 078	48 224
	ОХРиОПР = 68.61%								2 176
	План.приб. = 43.58%								1 382
	ИТОГО								51 782
	ИТОГО ПО Монтаж оборудования (ремонт)			576	10	5	2 544	185	3 315
	ОХРиОПР = 39.37%								229
	План.приб. = 32.65%								190
	ИТОГО								3 734
	ИТОГО			4 602	297	72	47 840	2 463	55 202
	ОХР и ОПР								3 177
	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								1 994
	СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ								4
	ВСЕГО								60 373
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО							59 356
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							4 026
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, ВСЕГО							287
		В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ							67
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ							47 827
		ТРАНСПОРТ							2 462
		ОХР И ОПР							2 949
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							1 805
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО							1 019
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							576
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, ВСЕГО							10
		В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ							5
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ							13
		ТРАНСПОРТ							1
		ОХР И ОПР							229
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							190
		МОНТИРУЕМЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ					1 744		1 744
		ТРАНСПОРТ						35	35
		ВСЕГО С ПРОЧИМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ							62 152
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ							265,51
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							4,25
		ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ					5 264		5 264
		В Т.Ч. БЕЗ ВКЛЮЧЕНИЯ В ИТОГИ					5 264		5 264
		ВСЕГО СТРОИТЕЛЬНЫХ И ИНЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ [60373+0+0+0]							60 373
		ЗАТРАТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ [[(4602+72) * (34/100)] * ((100-0)/100)]							1 589
		ИТОГО ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ [0+1589+0+0+0+0+0+0]							1 589
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫХ И ИНЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ [60373+1589+0]							61 962

Составил

(должность служащего)

подпись)

КОРМАН А.В.

(инициалы, фамилия)

Проверил

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(должность служащего)			(подпись)		(инициалы, фамилия)				

Наименование объекта: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №70 ПО УЛ.КОЗЫРЕВСКАЯ В Г.МИНСКЕ.

Код объекта: 11-26

Наименование здания, сооружения: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №70 ПО УЛ.КОЗЫРЕВСКАЯ В Г.МИНСКЕ. ЖИЛОЙ ДОМ - 98,86%.

Шифр здания, сооружения: 11-26

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.	265,51		
2	C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч.	4,25		
3	M400001	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,264	37,82	9,98
4	M340101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,149184	2,66	0,40
5	M040504	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,227148	0,45	1,45
6	M331615	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,458736	0,40	0,18
7	M021141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	МАШ.-Ч	1,340554	55,83	74,84
8	M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,00576	0,92	0,01
9	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	2,706893	22,73	61,53
10	M042900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,96	1,30	1,25
11	M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,828336	5,32	148,05
12	M134041	ШУРУПОВЕРТ	МАШ.-Ч	-0,0396	1,07	-0,04
13	1/10-80-10/20	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН, ДИАМЕТРОМ 2-2,5 ММ	КГ	0,253	61,07	15,45
14	1/10-135-20/35	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	Т	0,001054	38 280,00	40,35
15	1/10-230-50-15/7	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЫСШИЙ СОРТ	КГ	0,66	10,28	6,78
16	3/2-120-10- 30/140	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ЕМКОСТЬЮ 500 Л	ШТ.	1	2 251,69	2 251,69
17	3/8-20-20-10/10	БОБЫШКА	ШТ.	13	10,36	134,68
18	3/13-10-10/50	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	6 445,28	7,09
19	3/13-10-10/60	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0319	6 624,00	211,31
20	1/10-240-10- 10/131	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00182	4 680,00	8,52
21	1/10-160-20/15	ВЕТОШЬ	КГ	0,33	4,37	1,44
22	1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	4,294	1,74	7,47
23	1/10-240-20/1	ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00052	5 316,04	2,76
24	1/10-10-5/42	ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ	Т	0,000007	4 944,05	0,03
25	1/10-135-20/60	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,1215	0,90	1,01
26	3/3-40-10-30/10	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 16КЧ9П ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.	2	94,67	189,34

1	2	3	4	5	6	7
27	3/3-40-30-10/20	КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ РЫЧАЖНЫЕ 15Ч18БР ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ.	1	27,04	27,04
28	6/10-20-10-10/10	КОНТРГАЙКИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,088	3,79	0,33
29	6/10-20-10-10/14	КОНТРГАЙКИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ.	0,0432	6,24	0,27
30	3/3-50-80-60/120	КРАНЫ ШАРОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ, ПОЛНОПРОХОДНЫЕ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.	7	97,66	683,62
31	3/3-50-80-60/30	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ КШ-100-16	ШТ.	3	442,22	1 326,66
32	3/3-50-80-60/70	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ КШ-100-25	ШТ.	2	450,12	900,24
33	3/3-50-80-60/20	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ КШ-80-16	ШТ.	3	218,72	656,16
34	3/3-50-80-10/10	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ.	5	8,58	42,90
35	3/3-50-80-10/30	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ.	6	21,64	129,84
36	1/10-235-20/765	ЛЕНТА КЛЕЙКАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ (СКОТЧ ФОЛЬГИРОВАННЫЙ) 50 ММХ50 М	РУЛОН	4,2778	15,35	65,66
37	1/10-235-3/47	ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КГ	0,12744	57,00	7,26
38	6/10-20-10-60/22	МУФТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 X 20 ММ	10 ШТ.	0,0456	11,28	0,51
39	6/10-20-10-40/10	МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,092	7,13	0,66
40	6/10-20-10-40/14	МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ.	0,0468	15,17	0,71
41	3/5-10-10/20П	НАСОС ПОДПИТОЧНЫЙ МНЛ 204-1/Е-1-230-50-2	КОМПЛ.	1	1 700,00	1 700,00
42	3/5-10-10/220П	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ СДВОЕННЫЙ NMTD MAX II S 50/120 F280	КОМПЛ.	1	10 152,00	10 152,00
43	1/10-230-50-15/31	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,14284	8,04	1,15
44	1/55-50-30/12	ОРГАНОСИЛИКАТНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ОС-12-03	Т	0,003024	13 200,02	39,92
45	1/10-235-5/57	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОМОРОЗОКИСЛОЩЕЛОЧЕСТОЙКАЯ (ТМКЩ)	КГ	0,26	5,60	1,46
46	1/10-10-10/6	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ЦЕМ 0 42,5 Н (В УПАКОВКЕ)	Т	0,000046	433,28	0,02
47	1/10-140-60-10/16	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ХОЛОДНОТЯНУТАЯ ИЗ ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,000857	3 890,04	3,33
48	1/10-260-210-1/77	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1,2 ММ	КГ	0,894	6,41	5,73
49	1/10-260-210-1/82	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0,99	5,71	5,65
50	1/10-150-15/105	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ.	10	0,71	7,10
51	1/10-150-15/80	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.	18	0,18	3,24
52	1/10-150-15/90	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ.	2	0,30	0,60

1	2	3	4	5	6	7
53	1/10-150-15/95	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 65 ММ	ШТ.	2	0,37	0,74
54	1/10-150-15/100	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ.	6	0,59	3,54
55	1/10-150-15/70	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 3 ММ	КГ	0,017	5,92	0,10
56	4/1-4-20-20-10- 20/10	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	МЗ	0,028104	137,69	3,87
57	3/8-10-10/100	РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ РДТ И ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, РН 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ 65 ММ	ШТ.	1	1 980,00	1 980,00
58	1/10-230-40- 65/60	СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ	КГ	0,27594	15,00	4,14
59	1/10-120-160- 60/11П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ДВУХХОДОВОЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН ДУ 40	ШТ	1	56,58	56,58
60	1/10-120-160- 60/45П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДУ 40	ШТ	2	56,58	113,16
61	1/10-120-160- 60/33П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КРАН ШАРОВОЙ ДУ 100	ШТ	5	96,20	481,00
62	1/10-120-160- 60/45П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КРАН ШАРОВОЙ ДУ 32	ШТ	7	49,68	347,76
63	1/10-120-160- 60/44П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КРАН ШАРОВОЙ ДУ 80	ШТ	3	74,52	223,56
64	1/10-120-160- 60/3П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА РПД ДУ 65	ШТ	1	71,76	71,76
65	1/10-120-160- 60/62П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 32	ШТ	1	49,68	49,68
66	1/10-120-160- 60/61П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 80	ШТ	1	74,52	74,52
67	1/10-120-160- 60/6П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ, ГРЯЗЕВИК ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 100	ШТ	2	96,20	192,40
68	1/10-120-160- 60/76П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НАСОСА ПОДПИТКИ ДУ 25 ММ	ШТ	1	37,20	37,20
69	1/10-120-160- 60/77П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НАСОСА СДВОЕННОГО ДУ 50 ММ	ШТ	1	96,19	96,19
70	5/60-20/П	ТЕПЛООБМЕННИК ПЛАСТИНЧАТЫЙ ЕТ-034- 1066703	ШТ	1	19 472,00	19 472,00
71	1/10-230-50- 15/91	ТОЛУОЛ НЕФТЯНОЙ	Т	0,000336	1 930,21	0,65
72	6/10-20-10-70/10	ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,054	11,21	0,61
73	6/10-20-10-70/14	ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ.	0,0468	27,98	1,31
74	6/20-30-20/10	ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,8 ММ	М	2,036	5,08	10,34
75	6/20-30-20/12	ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,2 ММ	М	1,2216	9,46	11,56
76	6/10-20-10-20/10	УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,34	8,88	3,02
77	6/10-20-10-20/14	УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ.	0,0492	19,13	0,94

1	2	3	4	5	6	7
78	3/7-10-20-10/50	УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БЕЗ ГИЛЬЗ И КРЕПЛЕНИЙ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ	М	2	87,83	175,66
79	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	6	48,01	288,06
80	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	1	69,30	69,30
81	3/7-10-20-10/40	УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БЕЗ ГИЛЬЗ И КРЕПЛЕНИЙ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ	М	24	98,56	2 365,44
82	3/8-20-20/СП1	Устройство отборное ЗКЧ-274-10-90 УСТ.225П;	ШТ	7	16,90	118,30
83	3/8-20-20/СП2	Устройство отборное ЗКЧ-274-10-90 УСТ.70П;	ШТ	23	12,96	298,08
84	3/3-60-10-10/20	ФИЛЬТР-ГРЯЗЕВИК ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ФГА-100	ШТ.	1	643,20	643,20
85	3/3-60-10-20/70	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 100 ММ С ФЛАНЦАМИ	ШТ.	1	149,66	149,66
86	3/3-60-10-20/60	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 80 ММ С ФЛАНЦАМИ	ШТ.	1	97,81	97,81
87	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.	2	13,02	26,04
88	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.	4	12,13	48,52
89	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.	2	22,22	44,44
90	3/11-10-10-30/90	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ.	8	38,09	304,72
91	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.	18	13,03	234,54
92	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.	2	21,82	43,64
93	3/11-10-10-30/80	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ.	6	29,17	175,02

1	2	3	4	5	6	7
94	3/11-10-10-40/100	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА (25 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ.	4	40,84	163,36
95	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	5,15	6,26	32,24
96	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	1,03	9,82	10,11
97	1/10-120-160-60/435	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 50 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	М	1,03	14,80	15,24
98	1/10-120-160-60/561	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 60 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 108 ММ	М	2,06	24,97	51,44
99	1/10-120-160-60/555	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 60 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 89 ММ	М	24,72	21,16	523,08
100	1/10-240-50-16/25	ШАЙБА ДИАМЕТРОМ 16 ММ	КГ	0,26	6,73	1,75
101	1/10-140-40/90	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 3 ММ	КГ	2,0694	16,20	33,52
102	1/10-140-40/45	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00166	12 000,00	19,92
103	1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,006084	5 040,00	30,66
		ОБОРУДОВАНИЕ:				
104	3/3-40-20-10/П1	КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ МЕХАНИЗМОМ ЕСПА02ПРВ ДВУХСЕДЕЛЬНЫЕ 25Ч940НЖ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ.	1	502,85	502,85
105	3/3-50-30-10/П	КРАНЫ ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЕ ВКШР-15	ШТ.	1	1 241,00	1 241,00

Составил

(должность служащего)

ись)

КОРМАН А.В.

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №70 ПО УЛ.КОЗЫРЕВСКАЯ В Г.МИНСКЕ.

Код объекта: 11-26

Наименование здания, сооружения: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №70 ПО УЛ.КОЗЫРЕВСКАЯ В Г.МИНСКЕ. ЖИЛОЙ ДОМ - 98,86%.

Шифр здания, сооружения: 11-26

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
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
35000	СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	РУБ.	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	122,22
		30355,89	C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,33
			1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,006084
			1/10-140-40/45	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00166
			1/10-150-15/100	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ.	6
			1/10-150-15/105	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ.	10
			1/10-150-15/70	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 3 ММ	КГ	0,017
			1/10-150-15/80	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.	18
			1/10-150-15/90	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ.	2
			1/10-150-15/95	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 65 ММ	ШТ.	2
			1/10-230-40-65/60	СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ	КГ	0,11
			1/10-230-50-15/31	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,06
			1/10-235-3/47	ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КГ	0,05
			1/10-235-5/57	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОМОРОЗОКИСЛОЩЕЛОЧЕСТОЙКАЯ (ТМКЩ)	КГ	0,26
			1/10-240-10-10/131	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00182
			1/10-240-20/1	ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00052
			1/10-240-50-16/25	ШАЙБА ДИАМЕТРОМ 16 ММ	КГ	0,26
			1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	1,76
			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.	2
			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.	4
			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.	2
			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.	18
			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.	2

1	2	3	4	5	6	7
			3/11-10-10-30/80	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ.	6
			3/11-10-10-30/90	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ.	8
			3/11-10-10-40/100	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА (25 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ.	4
			3/13-10-10/50	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011
			3/13-10-10/60	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0319
			3/2-120-10-30/140	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ЕМКОСТЬЮ 500 Л	ШТ.	1
			3/3-40-10-30/10	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 16К49П ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.	2
			3/3-40-20-10/П1	КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ МЕХАНИЗМОМ ЕСПА02ПРВ ДВУХСЕДЕЛЬНЫЕ 25Ч940НЖ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ.	1
			3/3-40-30-10/20	КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ РЫЧАЖНЫЕ 15Ч18БР ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ.	1
			3/3-50-30-10/П	КРАНЫ ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЕ ВКШР-15	ШТ.	1
			3/3-50-80-10/10	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ.	5
			3/3-50-80-10/30	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ.	6
			3/3-50-80-60/120	КРАНЫ ШАРОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ, ПОЛНОПРОХОДНЫЕ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.	7
			3/3-50-80-60/20	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ КШ-80-16	ШТ.	3
			3/3-50-80-60/30	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ КШ-100-16	ШТ.	3
			3/3-50-80-60/70	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ КШ-100-25	ШТ.	2
			3/3-60-10-10/20	ФИЛЬТР-ГРЯЗЕВИК ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ФГА-100	ШТ.	1
			3/3-60-10-20/60	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 80 ММ С ФЛАНЦАМИ	ШТ.	1
			3/3-60-10-20/70	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 100 ММ С ФЛАНЦАМИ	ШТ.	1
			3/5-10-10/20П	НАСОС ПОДПИТОЧНЫЙ МНЛ 204-1/Е-1-230-50-2	КОМПЛ.	1
			3/5-10-10/220П	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ СДВОЕННЫЙ NMTD MAX II S 50/120 F280	КОМПЛ.	1
			3/8-10-10/100	РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ РДТ И ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, РН 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ 65 ММ	ШТ.	1
			4/1-4-20-20-10-20/10	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	МЗ	0,0279
			5/60-20/П	ТЕПЛООБМЕННИК ПЛАСТИНАТЫЙ ЕТ-034-1066703	ШТ	1
			М021141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	МАШ.-Ч	0,7104
			М040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	18,816

1	2	3	4	5	6	7
			M042900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,96
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	1,416
			M400001	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,264
00000/32000	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТРУБОПРОВОДЫ	M2 196,94	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	40,23
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,13
			1/10-10-10/6	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ЦЕМ 0 42,5 Н (В УПАКОВКЕ)	Т	0,000046
			1/10-10-5/42	ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ	Т	0,000007
			1/10-135-20/35	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	Т	0,001054
			1/10-135-20/60	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,1215
			1/10-140-40/90	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 3 ММ	КГ	2,0694
			1/10-140-60-10/16	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ХОЛОДНОТЯНУТАЯ ИЗ ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,000857
			1/10-230-40-65/60	СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ	КГ	0,16594
			1/10-230-50-15/31	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,08284
			1/10-230-50-15/91	ТОЛУОЛ НЕФТЯНОЙ	Т	0,000336
			1/10-235-3/47	ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КГ	0,07744
			1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	2,534
			1/10-80-10/20	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН, ДИАМЕТРОМ 2-2,5 ММ	КГ	0,253
			1/55-50-30/12	ОРГАНОСИЛИКАТНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ОС-12-03	Т	0,003024
			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	6
			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	1
			3/7-10-20-10/40	УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БЕЗ ГИЛЬЗ И КРЕПЛЕНИЙ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ	М	24
			3/7-10-20-10/50	УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БЕЗ ГИЛЬЗ И КРЕПЛЕНИЙ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ	М	2
			4/1-4-20-20-10-20/10	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	МЗ	0,000204
			6/10-20-10-10/10	КОНТРГАЙКИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,088
			6/10-20-10-10/14	КОНТРГАЙКИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ.	0,0432
			6/10-20-10-20/10	УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,34
			6/10-20-10-20/14	УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ.	0,0492

1	2	3	4	5	6	7
			6/10-20-10-40/10	МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,092
			6/10-20-10-40/14	МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ.	0,0468
			6/10-20-10-60/22	МУФТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 X 20 ММ	10 ШТ.	0,0456
			6/10-20-10-70/10	ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,054
			6/10-20-10-70/14	ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ.	0,0468
			6/20-30-20/10	ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,8 ММ	М	2,036
			6/20-30-20/12	ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,2 ММ	М	1,2216
			M021141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	МАШ.-Ч	0,148764
			M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,24976
			M040504	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,85696
			M331615	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,458736
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,972672
			M340101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,149184
00000/36000	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. КИП И А	РУБ. 1715,51	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	22,79
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	
			3/8-20-20-10/10	БОБЫШКА	ШТ.	13
			3/8-20-20/СП1	Устройство отборное ЗКЧ-274-10-90 УСТ.225П;	ШТ	7
			3/8-20-20/СП2	Устройство отборное ЗКЧ-274-10-90 УСТ.70П;	ШТ	23
00000/32012	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	РУБ. 869,24	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	50,55
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	
			1/10-120-160-60/11П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ДВУХХОДОВОЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН ДУ 40	ШТ	1
			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	5,15
			1/10-120-160-60/33П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КРАН ШАРОВОЙ ДУ 100	ШТ	5
			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	1,03
			1/10-120-160-60/3П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА РПД ДУ 65	ШТ	1

1	2	3	4	5	6	7
			1/10-120-160-60/435	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 50 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	М	1,03
			1/10-120-160-60/44П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КРАН ШАРОВОЙ ДУ 80	ШТ	3
			1/10-120-160-60/45П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КРАН ШАРОВОЙ ДУ 32	ШТ	7
			1/10-120-160-60/45П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДУ 40	ШТ	2
			1/10-120-160-60/555	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 60 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 89 ММ	М	24,72
			1/10-120-160-60/561	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 60 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 108 ММ	М	2,06
			1/10-120-160-60/61П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 80	ШТ	1
			1/10-120-160-60/62П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 32	ШТ	1
			1/10-120-160-60/6П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ, ГРЯЗЕВИК ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 100	ШТ	2
			1/10-120-160-60/76П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НАСОСА ПОДПИТКИ ДУ 25 ММ	ШТ	1
			1/10-120-160-60/77П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НАСОСА СДВОЕННОГО ДУ 50 ММ	ШТ	1
			1/10-160-20/15	ВЕТОШЬ	КГ	0,33
			1/10-230-50-15/7	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЫСШИЙ СОРТ	КГ	0,66
			1/10-235-20/765	ЛЕНТА КЛЕЙКАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ (СКОТЧ ФОЛЬГИРОВАННЫЙ) 50 ММХ50 М	РУЛОН	4,2778
			1/10-260-210-1/77	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1,2 ММ	КГ	0,894
			1/10-260-210-1/82	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0,99
			M134041	ШУРУПОВЕРТ	МАШ.-Ч	-0,0396
00000/32090	ОТОПЛЕНИЕ (ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ)	РУБ. 1975,59	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	29,72
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,79
			3/3-40-20-10/2В	РЕГУЛИРУЮЩИЙ 2-ХОДОВОЙ КЛАПАН (ВОЗВРАТ)	ШТ	1
			3/5-40-10/3В	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС (ВОЗВРАТ)	ШТ	2
			3/8-30-10/11В	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ДУ50 (ВОЗВРАТ)	ШТ.	1
			3/8-30-10/12В	КРАН ШАРОВЫЙ ДУ80 (ВОЗВРАТ)	ШТ.	3
			3/8-30-10/1В	КРАН ШАРОВЫЙ ДУ50 (ВОЗВРАТ)	ШТ.	2
			3/8-30-10/4В	ТЕРМОМЕТР (ВОЗВРАТ)	ШТ.	8
			3/8-30-10/5В	МАНОМЕТР (ВОЗВРАТ)	ШТ.	11
			M021141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	МАШ.-Ч	0,48139
			M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,762576
			M040504	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,370188
			M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,00576
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,318221

1	2	3	4	5	6	7
29090	ЛОМ	РУБ.	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	
			C-МЕТАЛЛ	ЛОМ СТАЛЬНОЙ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ ОАО БЕЛВОРЧЕРМЕТ НА 1.04.2026 ГОДА (ПРЕЙСКУРАНТ 04-01 ШИФР 1125)	Т	0,097

Составил

(должность служащего)



(подпись)

КОРМАН А.В.

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №70 ПО УЛ.КОЗЫРЕВСКАЯ В Г.МИНСКЕ.

Код объекта: 11-26

Наименование здания, сооружения: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №70 ПО УЛ.КОЗЫРЕВСКАЯ В Г.МИНСКЕ.

ЖИЛОЙ ДОМ - 98,86%.

Шифр здания, сооружения: 11-26

Комплект чертежей: АТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 102

(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ТП

Составлена в ценах на 01.04.2026

Стоимость 16.652 тысяч белорусских рублей

(дата разработки)

№ 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, Льгота по НДС; Зона: 3, Район: Минск, База НРР 2022г.									
00000/36012 ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ - 861.33 РУБ.									
1 ПРИМЕЧАНИЕ: ТЕПЛОСЧЕТЧИК									
2	ц11-31-1	УСТАНОВКА ТЕПЛОСЧЕТЧИКА	ШТ.	11,12	К=1.2 К=1.2		0,04		11,16
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХРиОПР=39.37%, План=32.65% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	1	11,12			0,04		11,16
3	ц11-30-2	УСТАНОВКА ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ	ШТ.	65,23					65,23

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			К=1.2	К=1.2			
			2	130,46					130,46
4	ц11-30-1	УСТАНОВКА ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ СОПРАТИВЛЕНИЯ	ШТ.	9,41					9,41
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХриОПР=39.37%, План=32.65% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	2	18,82	К=1.2	К=1.2			18,82
5	3/8-40-70-40/40	ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ТЭМ-104-4 ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ.				3 526,22	255,65	3 781,87
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	1		К=1.2	К=1.2	3 526,22	255,65	3 781,87
6	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	2	130,46	К=1.2	К=1.2			130,46
7	3/8-50-30/90	КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ПЕРВИЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА ФЛАНЦЕВЫХ (ФЛАНЦЫ, БОЛТЫ, ГАЙКИ, ПРОКЛАДКИ-КОМПЕНСАТОРЫ), ДИАМЕТРОМ 40 ММ	КОМПЛ.				170,40	9,07	179,47
			2				340,80	18,14	358,94
8	Е16-26-1	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ (ВОДОМЕРОВ) ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	ШТ.	10,28	0,28	0,18	0,95	0,08	11,59
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХриОПР=68.61%, План=43.58% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	1	10,28	К=1.2	К=1.2	0,95	0,08	11,59
9	3/8-60-20/140	РАСХОДОМЕРЫ-СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ (РСМ) ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ЖИДКИХ СРЕД С МЕЖФЛАНЦЕВЫМ ИСПОЛНЕНИЕМ ПЕРВИЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА, ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ.				1 135,20	60,39	1 195,59
			1				1 135,20	60,39	1 195,59
10	ц11-30-2	ПРИБОРЫ, КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ РСМ	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	1	65,23	К=1.2	К=1.2			65,23
11	3/8-50-30/10	КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ПЕРВИЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА МЕЖФЛАНЦЕВЫХ (ФЛАНЦЫ, ШПИЛЬКИ, ГАЙКИ, ПРОКЛАДКИ-КОМПЕНСАТОРЫ), ДИАМЕТРОМ 15 ММ	КОМПЛ.				189,60	10,09	199,69
			1				189,60	10,09	199,69
12	ПРИМЕЧАНИЕ: ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ								
13	ц11-168-1	ЩИТЫ, ПУЛЬТЫ МАССОЙ ДО 50 КГ	10 ШТ.	1 111,05	23,99	5,39	361,94	22,09	1 519,07
					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	0,1	111,11	2,40	0,54	36,19	2,21	151,91
14	5/30-30-4-7/2-ОБ обор. подр.	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛОПУНКТОМ ТШУ-А-2-14-33,33-02	ШТ.				2 600,00	52,00	2 652,00
			1				2 600,00	52,00	2 652,00
15	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: модуль управления в составе ТШУ Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	1	9,41		К=1.2	К=1.2		9,41
16	Ц11-31-1	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ, ЩИТАХ И ПУЛЬТАХ, МАССА ДО 5 КГ	ШТ.	11,12			0,20	0,01	11,33
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХриОПР=39.37%, План=32.65% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	2	22,24		К=1.2	К=1.2		22,66
17	3/8-30-10/10-М обор. подр.	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	ШТ.				96,00	1,92	97,92
			2				192,00	3,84	195,84
18	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% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	4	37,64		К=1.2	К=1.2		37,64
19	3/8-30-10/11-М обор. подр.	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ШТ.				125,00	2,50	127,50
			4				500,00	10,00	510,00
20	Ц11-30-1	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ	ШТ.	8,03					8,03
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХриОПР=38.44%, План=37.3% Примечание: ТЕРМОМЕТРЫ Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	18	144,54		К=1.2	К=1.2		144,54
21	3/8-30-10/10	ТЕРМОМЕТРЫ В ОПРАВЕ ПРЯМЫЕ ИЛИ УГЛОВЫЕ	ШТ.				54,56	3,96	58,52
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	18			К=1.2	К=1.2		
22	Ц11-30-1	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ	ШТ.	8,03					8,03
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХриОПР=38.44%, План=37.3% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	22	176,66		К=1.2	К=1.2		176,66
23	3/8-20-10-10/10	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ1-100	ШТ.				15,29	1,11	16,40
						К=1.2	К=1.2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		22			336,38	24,42	360,80
24	ц11-31-1	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ, ЩИТАХ И ПУЛЬТАХ, МАССА ДО 5 КГ	ШТ.	11,12			0,20	0,01	11,33
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХриОПР=39.37%, План=32.65% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		3	33,36	К=1.2 К=1.2	0,60	0,03	33,99
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.				148,80	10,79	159,59
				3			446,40	32,37	478,77
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/36012		901	3	1	6 995	475	8 374
		ОХР и ОПР							355
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							311
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ							9 040
		ОБОРУДОВАНИЕ ПОДРЯДЧИКА					3 292	66	
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	29,47	10,36	112,78	6,01	390,31
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХриОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,4704	113,86	К=1.2 К=1.2 13,86	4,87	53,05	2,83
							53,05	2,83	183,60
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	34,03	11,56	93,10	5,23	358,68
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХриОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,2744	62,10	К=1.2 К=1.2 9,34	3,17	25,55	1,44
							25,55	1,44	98,43
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	48,05	13,49	389,51	25,17	750,08
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХриОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		1,4406	413,96	К=1.2 К=1.2 69,22	19,43	561,13	36,26
							561,13	36,26	1 080,57
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				2 606,88	138,69	2 745,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0,057				148,59	7,91	156,50
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				2 334,42	124,19	2 458,61
			0,046				107,38	5,71	113,09
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				1 787,77	95,11	1 882,88
			0,079				141,23	7,51	148,74
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				924,19	49,17	973,36
			0,041				37,89	2,02	39,91
33	ц8-472-8	ПРОВОДНИК ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ 8 ММ, ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ	100 М	421,59	58,04	6,58	50,45	4,01	534,09
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,2	84,32	11,61	1,32	10,09	0,80	106,82
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				2 554,02	135,87	2 689,89
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,02				51,08	2,72	53,80
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/36011		674	104	29	1 136	67	1 981
		ОХР и ОПР							429
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							250
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ							2 660
	00000/36011	МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ - 62.0962 М							
35	ц8-411-1	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ДО 48 ММ	100 М	676,65	114,35	12,04	675,61	37,59	1 504,20
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,0588	39,79	6,72	0,71	39,73	2,21	88,45

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				2,08	0,11	2,19
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2			К=1.2	К=1.2			
			6				12,48	0,66	13,14
37	Ц8-409-1	ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР ДО 25 ММ	100 М	468,58	49,48	6,26	375,20	24,69	917,95
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХриОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,4116	192,87	20,37	2,58	154,43	10,16	377,83
38	5/20-20-3-1/1	ТРУБА ГЛАДКАЯ ЖЕСТКАЯ ПВХ, ДИАМЕТР 16 ММ	М				1,27	0,07	1,34
			42				53,34	2,94	56,28
39	Ц8-397-101	ПРОФИЛИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ, ДЛИНА 2 М, КРЕПЛЕНИЕ ХОМУТАМИ (СКОБАМИ)	100 М	209,75	45,37	8,94	18,52	1,49	275,13
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХриОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,28	58,73	12,70	2,50	5,19	0,42	77,04
40	5/20-10-10/12	ПРОФИЛЬ (ШВЕЛЛЕР) МОНТАЖНЫЙ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ, ТИПА К240 УТ2	ШТ.				29,82	1,59	31,41
			14				417,48	22,26	439,74
41	5/20-10-10/2	ПРОФИЛЬ (С-ПРОФИЛЬ) МОНТАЖНЫЙ, ТИПА К108/1 У2 Примечание: ОПОРА НАПОЛЬНАЯ	ШТ.				15,23	0,81	16,04
			3				45,69	2,43	48,12
42	Ц8-901-2	ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА СТОЙКАХ, МАССА ДО 0,9 КГ	100 ШТ.	82,60	8,88	2,98			91,48
		РАЗРЯД=3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.8599 ОХриОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,06	4,96	0,53	0,18			5,49
43	5/20-10-4/4	ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ, ТИПА К1160 Ц УТ1,5	1000 ШТ.				1 620,00	86,18	1 706,18
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,006		К=1.2	К=1.2			
							9,72	0,52	10,24
44	Ц8-901-1	СТОЙКИ СБОРНЫХ КАБЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ (БЕЗ ПОЛОК), МАССА ДО 1,6 КГ	100 ШТ.	797,59	27,56	5,96	217,52	12,28	1 054,95
		РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХриОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,06	47,86	1,65	0,36	13,05	0,74	63,30
45	5/20-10-3/1	СТОЙКА КАБЕЛЬНАЯ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ, ТИПА К1150 Ц УТ1,5	ШТ.				3,98	0,21	4,19
		Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	6		К=1.2	К=1.2			
							23,88	1,26	25,14
46	Е7-20-3	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ	Т СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	963,26	204,91	42,17	206,40	16,39	1 390,96

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	0,0012	1,16	К=1.2 0,25	К=1.2 0,05	0,25	0,02	1,68
47	1/10-260-30-2/1	ЛИСТ СТАЛЬНОЙ 300х250 ММ	Т				3 013,93	172,40	3 186,33
			0,0012				3,62	0,21	3,83
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/36011		345	42	6	779	44	1 210
		ОХР и ОПР							215
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							125
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ							1 550
	00000/36090	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ - 853.04 РУБ.							
48	Ц11-30-1	ДЕМОНТАЖ ТЕПЛОСЧЕТЧИКА	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	0,01	0,05	К=0.5*1.2	К=0.5*1.2	К=0	К=0	0,05
49	3/8-40-70-10/В13	ТЕПЛОСЧЕТЧИК (ВОЗВРАТ)	ШТ.				600,00		600,00
	возвр. мат. без вкл. в док.		1				600,00		600,00
50	Ц11-31-1	ДЕМОНТАЖ ТЕРМОМЕТРОВ РЕГУЛЯТОРА	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	2	11,12	К=0.5*1.2	К=0.5*1.2	К=0	К=0	11,12
51	3/8-40-70-10/В12	ТЕРМОМЕТР (ВОЗВРАТ)	ШТ.				9,00		9,00
	возвр. мат. без вкл. в док.		2				18,00		18,00
52	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	1	4,45	К=0.4*1.2	К=0.4*1.2	К=0	К=0	4,45
53	Ц11-31-1	МОНТАЖ УСТРОЙСТВА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ИНДЕЛ-1708	ШТ.	11,12			0,04		11,16
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХриОПР=39.37%, План=32.65% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	1	11,12	К=1.2	К=1.2	0,04		11,16
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/36090		27					27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОХР и ОПР							11
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							9
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ							47
		ИТОГО ПО Строительные работы (ремонт)		1			4		5
		ОХРиОПР = 83.83%							1
		План.приб. = 45.82%							1
		ИТОГО							7
		ИТОГО ПО Внутренние санитарно-технические работы для городского строительства		10			1		11
		ОХРиОПР = 68.61%							7
		План.приб. = 43.58%							5
		ИТОГО							23
		ИТОГО ПО Бурение скважин на воду					1 135	60	1 195
		ОХРиОПР = 59.44%							
		План.приб. = 46.4%							
		ИТОГО							1 195
		ИТОГО ПО Электромонтажные работы (рем)		1 018	146	35	1 911	111	3 186
		ОХРиОПР = 61.01%							643
		План.приб. = 35.49%							374
		ИТОГО							4 203
		ИТОГО ПО Монтаж оборудования (ремонт)		321			982	71	1 374
		ОХРиОПР = 38.44%							123
		План.приб. = 37.3%							120
		ИТОГО							1 617
		ИТОГО ПО Монтаж оборудования (ремонт)		597	2	1	4 877	343	5 819
		ОХРиОПР = 39.37%							235
		План.приб. = 32.65%							195
		ИТОГО							6 249
		ИТОГО		1 947	148	36	8 910	585	11 590
		ОХР и ОПР							1 009
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							695
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ							4,2
		ВСЕГО							13 294
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО							8 564
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							11
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, ВСЕГО							1
		В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ							
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ							8 010
		ТРАНСПОРТ							529
		ОХР И ОПР							8
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							5
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО							4 730
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							1 936
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, ВСЕГО							148
		В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ							36
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ							899
		ТРАНСПОРТ							57
		ОХР И ОПР							1 001
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							689
		МОНТИРУЕМЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ					3 292		3 292
		ТРАНСПОРТ						66	66
		ВСЕГО С ПРОЧИМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ							16 652
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ							114,21
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							1,81
		ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ					618		618
		В Т.Ч. БЕЗ ВКЛЮЧЕНИЯ В ИТОГИ					618		618
		ВСЕГО СТРОИТЕЛЬНЫХ И ИНЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ [13294+0+0+0]							13 294
		ЗАТРАТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ							674
		(((1947+36)*(34/100)) * ((100-0)/100))							
		ИТОГО ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ [0+674+0+0+0+0+0+0]							674
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫХ И ИНЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ [13294+674+0]							13 968

Составил

(должность служащего)

подпись)

КОРМАН А.В.

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №70 ПО УЛ.КОЗЫРЕВСКАЯ В Г.МИНСКЕ.

Код объекта: 11-26

Наименование здания, сооружения: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №70 ПО УЛ.КОЗЫРЕВСКАЯ В Г.МИНСКЕ. ЖИЛОЙ ДОМ - 98,86%.

Шифр здания, сооружения: 11-26

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.	114,21		
2	C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч.	1,81		
3	M400001	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0288	37,82	1,09
4	M400002	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,05217	44,41	46,73
5	M150402	ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА	МАШ.-Ч	0,977962	0,38	0,37
6	M021141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	МАШ.-Ч	0,705375	55,83	39,38
7	M030402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	9,634481	1,43	13,78
8	M330301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,34673	0,99	2,32
9	M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	10,021637	0,92	9,22
10	M330250	ПИСТОЛЕТ МОНТАЖНЫЙ	МАШ.-Ч	7,139614	1,58	11,28
11	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,01547	22,73	0,35
12	M331002	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	0,438	0,67	0,29
13	M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,531718	5,32	24,11
14	5/20-30-5/2	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ШТ.	0,11023	10,43	1,15
15	5/20-30-5/3	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У153 У3,5	1000 ШТ.	0,01	41,57	0,42
16	1/10-240-10- 10/131	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000406	4 680,00	1,90
17	5/20-30-4/2	ВТУЛКА В22 УХЛ2	100 ШТ.	0,074088	12,61	0,93
18	5/20-30-4/4	ВТУЛКА В42 УХЛ2	100 ШТ.	0,00588	22,80	0,13
19	5/20-30-3/8	ГАЙКА УСТАНОВОЧНАЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ К 485	100 ШТ.	0,00588	333,84	1,96
20	1/10-240-20/1	ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000132	5 316,04	0,70
21	1/55-50-25/55	ГРУНТОВКА ГФ-021, КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	КГ	0,018	7,75	0,14
22	1/10-240-30- 50/10	ДЮБЕЛЬ С ШУРУПОМ ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА 6 X 40 ММ	100 ШТ.	2,03792	4,03	8,21
23	1/10-240-30- 30/290	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА 3,7 X 50 ММ	КГ	2,1609	56,24	121,53
24	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	0,057	2 606,88	148,59

1	2	3	4	5	6	7
25	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	0,041	924,19	37,89
26	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	0,079	1 787,77	141,23
27	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	0,046	2 334,42	107,38
28	1/10-230-35/105	КЛЕЙ ВК-11	КГ	0,08232	726,00	59,76
29	5/20-30-3/2	КНОПКА К227 УХЛ2	1000 ШТ.	0,039586	144,00	5,70
30	3/8-50-30/10	КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ПЕРВИЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА МЕЖФЛАНЦЕВЫХ (ФЛАНЦЫ, ШПИЛЬКИ, ГАЙКИ, ПРОКЛАДКИ-КОМПЕНСАТОРЫ), ДИАМЕТРОМ 15 ММ	КОМПЛ.	1	189,60	189,60
31	3/8-50-30/90	КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ПЕРВИЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА ФЛАНЦЕВЫХ (ФЛАНЦЫ, БОЛТЫ, ГАЙКИ, ПРОКЛАДКИ-КОМПЕНСАТОРЫ), ДИАМЕТРОМ 40 ММ	КОМПЛ.	2	170,40	340,80
32	1/10-230-40-20/55	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, ЖЕЛТАЯ	Т	0,0004	6 505,56	2,60
33	1/10-230-40-20/64	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, ЗЕЛЕНАЯ	Т	0,0004	5 680,01	2,27
34	1/10-230-40-20/136	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	КГ	0,4	6,26	2,50
35	1/10-180-20/57	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	0,725	3,62	2,62
36	1/55-50-20/35	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577	КГ	4,37472	12,68	55,47
37	5/20-30-3/43	ЛЕНТА К226	100 М	0,046534	84,00	3,91
38	5/50-30-3/2	ЛИСТ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ИЗ СВИНЦА МАРКИ С1	Т	0,002851	18 073,68	51,53
39	1/10-260-30-2/1	ЛИСТ СТАЛЬНОЙ 300x250 ММ	Т	0,0012	3 013,93	3,62
40	1/10-235-3/47	ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КГ	0,01	57,00	0,57
41	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.	3	148,80	446,40
42	3/8-20-10-10/10	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ1-100	ШТ.	22	15,29	336,38
43	5/10-30-60/2	МУФТА ТРУБНАЯ ТР-5 УЗ	ШТ.	0,588	5,71	3,36
44	1/10-230-50-15/31	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,01	8,04	0,08
45	1/10-170-50/5	ПАТРОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ Д-4	1000 ШТ.	0,357269	189,80	67,81
46	5/20-40-2/1	ПАТРУБОК ВВОДНОЙ У476 УЗ	10 ШТ.	0,74088	46,74	34,63
47	5/20-40-2/2	ПАТРУБОК ВВОДНОЙ У477 УЗ	10 ШТ.	0,0588	50,88	2,99
48	5/20-30-2/1	ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ.	0,294	7,67	2,25

1	2	3	4	5	6	7
49	5/20-10-4/4	ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ, ТИПА К1160 Ц УТ1,5	1000 ШТ.	0,006	1 620,00	9,72
50	5/50-70-2/6	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬМЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС40	Т	0,001026	189 777,60	194,71
51	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	0,02	2 554,02	51,08
52	1/10-260-210-1/82	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	1,231076	5,71	7,03
53	1/10-260-30-18/7	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 10 X 100 ММ	Т	0,003	3 121,09	9,36
54	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	0,010028	2 871,95	28,80
55	5/20-10-10/2	ПРОФИЛЬ (С-ПРОФИЛЬ) МОНТАЖНЫЙ, ТИПА К108/1 У2	ШТ.	3	15,23	45,69
56	5/20-10-10/12	ПРОФИЛЬ (ШВЕЛЛЕР) МОНТАЖНЫЙ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ, ТИПА К240 УТ2	ШТ.	14	29,82	417,48
57	1/10-230-50-15/51	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4	КГ	0,01	5,70	0,06
58	3/8-60-20/140	РАСХОДОМЕРЫ-СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ (РСМ) ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ЖИДКИХ СРЕД С МЕЖФЛАНЦЕВЫМ ИСПОЛНЕНИЕМ ПЕРВИЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА, ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ.	1	1 135,20	1 135,20
59	5/20-10-9/1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ЛЕНТЫ С ХЛОПЧАТУМАЖНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ РЗ-Ц-Х, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	М	6	2,08	12,48
60	1/10-170-5/5	СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ.	0,04	111,50	4,46
61	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.	0,09	3,88	0,35
62	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.	0,94556	5,72	5,41
63	5/20-30-3/20	СКОБА К 142 У2	10 ШТ.	19,71564	8,99	177,24
64	5/20-30-3/23	СКОБА К 145 У2	10 ШТ.	1,47	11,76	17,29
65	5/20-30-3/28	СКОБА К1157 У3	1000 ШТ.	0,01224	936,00	11,46
66	1/10-135-20/75	СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ	КГ	0,99813	2,10	2,10
67	5/20-10-3/1	СТОЙКА КАБЕЛЬНАЯ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ, ТИПА К1150 Ц УТ1,5	ШТ.	6	3,98	23,88
68	1/10-230-40-65/60	СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ	КГ	0,02	15,00	0,30
69	3/8-40-70-40/40	ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ТЭМ-104М-4 ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ.	1	3 526,22	3 526,22
70	3/8-30-10/10	ТЕРМОМЕТРЫ В ОПРАВЕ ПРЯМЫЕ ИЛИ УГЛОВЫЕ	ШТ.	18	54,56	982,08
71	5/20-20-3-1/1	ТРУБА ГЛАДКАЯ ЖЕСТКАЯ ПВХ, ДИАМЕТР 16 ММ	М	42	1,27	53,34

1	2	3	4	5	6	7
72	1/10-230-50-15/93	УАЙТ-СПИРИТ	КГ	0,002	5,56	0,01
73	1/10-240-50-16/6	ШАЙБА ПЛОСКАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	КГ	0,058018	7,96	0,46
74	1/10-140-40/45	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000121	12 000,00	1,45
75	1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000861	5 040,00	4,34
76	1/10-140-40/150	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,000048	5 160,00	0,25
77	1/10-230-45-10/165	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	КГ	0,0354	7,33	0,26
78	1/10-230-45-10/425	ЭМАЛЬ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ХВ-113, КРАСНО-ОРАНЖЕВАЯ	Т	0,000002	13 200,00	0,03
		ОБОРУДОВАНИЕ:				
79	3/8-30-10/10-М	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	ШТ.	2	96,00	192,00
80	3/8-30-10/11-М	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ШТ.	4	125,00	500,00
81	5/30-30-4-7/2-ОБ	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛОПУНКТОМ ТШУ-А-2-14-33,33-02	ШТ.	1	2 600,00	2 600,00

Составил

(должность служащего)

ись)

КОРМАН А.В.

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №70 ПО УЛ.КОЗЫРЕВСКАЯ В Г.МИНСКЕ.

Код объекта: 11-26

Наименование здания, сооружения: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №70 ПО УЛ.КОЗЫРЕВСКАЯ В Г.МИНСКЕ. ЖИЛОЙ ДОМ - 98,86%.

Шифр здания, сооружения: 11-26

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	54,26
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04
			1/10-140-40/45	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000121
			1/10-170-5/5	СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ.	0,04
			1/10-230-40-65/60	СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ	КГ	0,02
			1/10-230-45-10/425	ЭМАЛЬ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ХВ-113, КРАСНО-ОРАНЖЕВАЯ	Т	0,000002
			1/10-230-50-15/31	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,01
			1/10-230-50-15/51	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4	КГ	0,01
			1/10-230-50-15/93	УАЙТ-СПИРИТ	КГ	0,002
			1/10-235-3/47	ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КГ	0,01
			1/10-240-10-10/131	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00014
			1/10-240-20/1	ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000048
			1/10-240-30-50/10	ДЮБЕЛЬ С ШУРУПОМ ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА 6 X 40 ММ	100 ШТ.	0,04
			1/10-240-50-16/6	ШАЙБА ПЛОСКАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	КГ	0,02
			1/10-260-30-18/7	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 10 X 100 ММ	Т	0,003
			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	0,007
			1/55-50-25/55	ГРУНТОВКА ГФ-021, КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	КГ	0,018
			3/8-20-10-10/10	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ1-100	ШТ.	22
			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.	3
			3/8-30-10/10	ТЕРМОМЕТРЫ В ОПРАВЕ ПРЯМЫЕ ИЛИ УГЛОВЫЕ	ШТ.	18
			3/8-30-10/10-М	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	ШТ.	2
			3/8-30-10/11-М	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ШТ.	4
			3/8-40-70-40/40	ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ТЭМ-104-4 ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ.	1
			3/8-50-30/10	КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ПЕРВИЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА МЕЖФЛАНЦЕВЫХ (ФЛАНЦЫ, ШПИЛЬКИ, ГАЙКИ, ПРОКЛАДКИ-КОМПЕНСАТОРЫ), ДИАМЕТРОМ 15 ММ	КОМПЛ.	1
			3/8-50-30/90	КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ПЕРВИЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА ФЛАНЦЕВЫХ (ФЛАНЦЫ, БОЛТЫ, ГАЙКИ, ПРОКЛАДКИ-КОМПЕНСАТОРЫ), ДИАМЕТРОМ 40 ММ	КОМПЛ.	2

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.	1
			5/20-30-5/3	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У153 У3,5	1000 ШТ.	0,01
			5/30-30-4-7/2-ОБ	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛОПУНКТОМ ТШУ-А-2-14-33,33-02	ШТ.	1
			М040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,1908
			М331002	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	0,438
			М331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,012
00000/36011	КАБЕЛИ И ПРОВОДА	М 389,053	М400001	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0288
			С1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	38,57
			С1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,44
			1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00018
			1/10-170-50/5	ПАТРОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ Д-4	1000 ШТ.	0,357269
			1/10-180-20/57	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	0,2
			1/10-230-40-20/136	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	КГ	0,4
			1/10-230-40-20/55	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, ЖЕЛТАЯ	Т	0,0004
			1/10-230-40-20/64	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, ЗЕЛЕНАЯ	Т	0,0004
			1/10-240-10-10/131	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000021
			1/10-240-20/1	ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000006
			1/10-240-30-30/290	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА 3,7 X 50 ММ	КГ	2,1609
			1/10-240-30-50/10	ДЮБЕЛЬ С ШУРУПОМ ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА 6 X 40 ММ	100 ШТ.	0,268
			1/10-240-50-16/6	ШАЙБА ПЛОСКАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	КГ	0,003018
			1/10-260-210-1/82	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0,190316
			1/55-50-20/35	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577	КГ	4,37472
			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	0,046
			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	0,057
			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	0,041
			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	0,079

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	0,02
			5/20-30-3/2	КНОПКА К227 УХЛ2	1000 ШТ.	0,039586
			5/20-30-3/20	СКОБА К 142 У2	10 ШТ.	15,18804
			5/20-30-3/43	ЛЕНТА К226	100 М	0,046534
			5/20-30-5/2	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ШТ.	0,10435
			5/50-30-3/2	ЛИСТ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ИЗ СВИНЦА МАРКИ С1	Т	0,002851
			5/50-70-2/6	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬМЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС40	Т	0,001026
			М021141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	МАШ.-Ч	0,597389
			М030402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	9,558881
			М040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,8832
			М330250	ПИСТОЛЕТ МОНТАЖНЫЙ	МАШ.-Ч	7,139614
			М330301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,5328
			М331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,3504
			М400002	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,84264
00000/36011	МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ	М 62,0962	С1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	19,89
			С1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,33
			1/10-135-20/75	СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ	КГ	0,99813
			1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000681
			1/10-140-40/150	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,000048
			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.	0,94556
			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.	0,09
			1/10-180-20/57	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	0,525
			1/10-230-35/105	КЛЕЙ ВК-11	КГ	0,08232
			1/10-230-45-10/165	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	КГ	0,0354
			1/10-240-10-10/131	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000245
			1/10-240-20/1	ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00007
			1/10-240-30-50/10	ДЮБЕЛЬ С ШУРУПОМ ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА 6 X 40 ММ	100 ШТ.	1,72992
			1/10-240-50-16/6	ШАЙБА ПЛОСКАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	КГ	0,035
			1/10-260-210-1/82	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	1,04076
			1/10-260-30-2/1	ЛИСТ СТАЛЬНОЙ 300x250 ММ	Т	0,0012
			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	0,003028
			5/10-30-60/2	МУФТА ТРУБНАЯ ТР-5 УЗ	ШТ.	0,588
			5/20-10-10/12	ПРОФИЛЬ (ШВЕЛЛЕР) МОНТАЖНЫЙ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ, ТИПА К240 УТ2	ШТ.	14
			5/20-10-10/2	ПРОФИЛЬ (С-ПРОФИЛЬ) МОНТАЖНЫЙ, ТИПА К108/1 У2	ШТ.	3
			5/20-10-3/1	СТОЙКА КАБЕЛЬНАЯ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ, ТИПА К1150 Ц УТ1,5	ШТ.	6
			5/20-10-4/4	ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ, ТИПА К1160 Ц УТ1,5	1000 ШТ.	0,006

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	6
			5/20-20-3-1/1	ТРУБА ГЛАДКАЯ ЖЕСТКАЯ ПВХ, ДИАМЕТР 16 ММ	М	42
			5/20-30-2/1	ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ.	0,294
			5/20-30-3/20	СКОБА К 142 У2	10 ШТ.	4,5276
			5/20-30-3/23	СКОБА К 145 У2	10 ШТ.	1,47
			5/20-30-3/28	СКОБА К1157 У3	1000 ШТ.	0,01224
			5/20-30-3/8	ГАЙКА УСТАНОВОЧНАЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ К 485	100 ШТ.	0,00588
			5/20-30-4/2	ВТУЛКА В22 УХЛ2	100 ШТ.	0,074088
			5/20-30-4/4	ВТУЛКА В42 УХЛ2	100 ШТ.	0,00588
			5/20-30-5/2	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ШТ.	0,00588
			5/20-40-2/1	ПАТРУБОК ВВОДНОЙ У476 У3	10 ШТ.	0,74088
			5/20-40-2/2	ПАТРУБОК ВВОДНОЙ У477 У3	10 ШТ.	0,0588
			М021141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	МАШ.-Ч	0,107986
			М030402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,0756
			М040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,457718
			М150402	ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА	МАШ.-Ч	0,977962
			М330301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,81393
			М331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,671237
			М331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,00347
			М400002	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,20953
00000/36090	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	РУБ. 853,04	С1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	1,49
			С1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	
			1/10-240-20/1	ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000008
			3/8-40-70-10/В12	ТЕРМОМЕТР (ВОЗВРАТ)	ШТ.	2
			3/8-40-70-10/В13	ТЕПЛОСЧЕТЧИК (ВОЗВРАТ)	ШТ.	1

Составил

(должность служащего)

(подпись)

КОРМАН А.В.

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №70 ПО УЛ.КОЗЫРЕВСКАЯ В Г.МИНСКЕ.

Код объекта: 11-26

Наименование здания, сооружения: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №70 ПО УЛ.КОЗЫРЕВСКАЯ В Г.МИНСКЕ.

ЖИЛОЙ ДОМ - 98,86%.

Шифр здания, сооружения: 11-26

Комплект чертежей: ЭМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 103

(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Составлена в ценах на 01.04.2026

Стоимость 4.054 тысяч белорусских рублей

(дата разработки)

№ 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, Льгота по НДС; 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		50,69	29,59	8,94	3,67	0,30	84,25
		РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХриОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2			К=1.2	К=1.2			
			1	50,69	29,59	8,94	3,67	0,30	84,25
2	5/30-30-4-7/п	ЩИТОК ТИПА ЩРН 1/12-УХЛ4	ШТ.				1 800,00	36,00	1 836,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	обор. подр.		1				1 800,00	36,00	1 836,00
3	Ц8-526-1	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, ТОК ДО 25 А	ШТ.	33,04	1,26	0,11	18,28	1,03	53,61
		РАЗРЯД=4.4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0408 ОХриОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	2	66,08	2,52	0,22	36,56	2,06	107,22
4	5/30-30-1-6-2/П	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2Р 10А (С) 4,5КА ВА 47-29	ШТ.				19,50	0,39	19,89
	обор. подр.		2				39,00	0,78	39,78
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	49,93	14,17	464,90	29,18	831,36
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХриОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,833	239,36	41,59	11,80	387,26	24,31	692,52
6	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 ПЛОСКОМ ИСПОЛНЕНИИ	1000 М				2 334,42	124,19	2 458,61
			0,01				23,34	1,24	24,58
7	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				3 618,04	192,48	3 810,52
			0,075				271,35	14,44	285,79
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/34011		356	74	21	722	42	1 194
		ОХР и ОПР							230
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							134
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ							1 558
		ОБОРУДОВАНИЕ ПОДРЯДЧИКА					1 839	37	
00000/34040	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Другое. Молниезащита ЭУП								
8	Ц8-472-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2, ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ	100 М	446,76	78,53	14,69	75,42	6,00	606,71
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХриОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2	0,3	134,03	23,56	4,41	22,63	1,80	182,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	1/10-260-30-8/1	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 4 X 50 ММ	Т				2 171,09	124,19	2 295,28
				0,0303			65,78	3,76	69,54
10	ц8-472-6	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕМ 100 ММ2, ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ	100 М	398,52	68,06	10,63	294,14	17,90	778,62
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХриОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,02	7,97	1,36	0,21	5,88	0,36
									15,57
11	ц8-472-6	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ	100 М	398,52	66,65	10,12	48,32	3,84	517,33
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХриОПР=61.01%, План=35.49% Ктруд=1.2, Ктруд.маш=1.2		0,06	23,91	4,00	0,61	2,90	0,23
									31,04
12	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				13 770,00	732,56	14 502,56
				0,006			82,62	4,40	87,02
13	1/55-20-50/20	ГЕРМЕТИК ОГНЕЗАЩИТНЫЙ ТЕРМОРАСШИРЯЮЩИЙСЯ (ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ EI120)	Л				207,88	16,51	224,39
				0,31			64,44	5,12	69,56
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/34040			166	29	5	244	16
		ОХР и ОПР							455
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							104
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ							61
									620
		ИТОГО ПО Электромонтажные работы (рем)		522	103	26	966	58	1 649
		ОХриОПР = 61.01%							334
		План.приб. = 35.49%							195
		ИТОГО							2 178
		ИТОГО		522	103	26	966	58	1 649
		ОХР и ОПР							334
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							195
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ							4,3
		ВСЕГО							2 178
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО							537
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, ВСЕГО							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ							
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ							508
		ТРАНСПОРТ							29
		ОХР И ОПР							
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО							1 642
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							522
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, ВСЕГО							103
		В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ							26
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ							459
		ТРАНСПОРТ							29
		ОХР И ОПР							334
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							195
		МОНТИРУЕМЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ					1 839		1 839
		ТРАНСПОРТ						37	37
		ВСЕГО С ПРОЧИМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ							4 054
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ							29,77
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							1,34
		ВСЕГО СТРОИТЕЛЬНЫХ И ИНЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ [2178+0+0+0]							2 178
		ЗАТРАТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ							186
		$(((522+26)*(34/100)) * ((100-0)/100))$							
		ИТОГО ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ [0+186+0+0+0+0+0+0]							186
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫХ И ИНЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ [2178+186+0]							2 364

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

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

Наименование объекта: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №70 ПО УЛ.КОЗЫРЕВСКАЯ В Г.МИНСКЕ.

Код объекта: 11-26

Наименование здания, сооружения: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №70 ПО УЛ.КОЗЫРЕВСКАЯ В Г.МИНСКЕ. ЖИЛОЙ ДОМ - 98,86%.

Шифр здания, сооружения: 11-26

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.	29,77		
2	C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч.	1,34		
3	M400002	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,505248	44,41	22,44
4	M050102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,288	38,68	11,14
5	M021141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	МАШ.-Ч	0,554261	55,83	30,94
6	M030402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,808476	1,43	5,45
7	M330301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,26264	0,99	1,25
8	M100602	МОЛОТКИ БУРИЛЬНЫЕ ЛЕГКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ПЕРЕДВИЖНЫХ	МАШ.-Ч	0,288	11,19	3,22
9	M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,48576	0,92	5,97
10	M330250	ПИСТОЛЕТ МОНТАЖНЫЙ	МАШ.-Ч	4,128348	1,58	6,52
11	M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,95008	5,32	15,69
12	5/20-30-5/2	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ШТ.	0,03332	10,43	0,35
13	5/20-30-5/3	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У153 У3,5	1000 ШТ.	0,004	41,57	0,17
14	1/10-240-10- 10/131	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00014	4 680,00	0,66
15	1/10-240-20/1	ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00004	5 316,04	0,21
16	1/55-20-50/20	ГЕРМЕТИК ОГНЕЗАЩИТНЫЙ ТЕРМОРАСШИРЯЮЩИЙСЯ (ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ EI120)	Л	0,31	207,88	64,44
17	1/10-240-30- 50/10	ДЮБЕЛЬ С ШУРУПОМ ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА 6 X 40 ММ	100 ШТ.	0,7532	4,03	3,04
18	1/10-240-30- 30/290	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА 3,7 X 50 ММ	КГ	1,2495	56,24	70,27
19	1/10-235-20/681	ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15 ММХ20 М)	М2	0,18	6,80	1,22
20	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 ПЛОСКОМ ИСПОЛНЕНИИ	1000 М	0,01	2 334,42	23,34

1	2	3	4	5	6	7
21	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	0,075	3 618,04	271,35
22	5/20-30-3/2	КНОПКА К227 УХЛ2	1000 ШТ.	0,017326	144,00	2,49
23	1/10-230-40-20/55	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, ЖЕЛТАЯ	Т	0,00127	6 505,56	8,26
24	1/10-230-40-20/64	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, ЗЕЛЕНАЯ	Т	0,00127	5 680,01	7,21
25	1/10-230-40-20/127	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00001	6 047,40	0,06
26	1/10-230-40-20/136	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	КГ	0,87	6,26	5,45
27	1/10-180-20/57	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	1,402	3,62	5,08
28	1/55-50-20/35	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577	КГ	2,39904	12,68	30,42
29	1/10-230-45-5/186	ЛАК НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ НЦ-218	КГ	0,012	13,87	0,17
30	5/20-30-3/43	ЛЕНТА К226	100 М	0,020409	84,00	1,71
31	5/50-30-3/2	ЛИСТ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ИЗ СВИНЦА МАРКИ С1	Т	0,001333	18 073,68	24,09
32	1/55-50-30/20	ПАСТА КВАРЦЕВАЗЕЛИНОВАЯ	КГ	0,012	31,00	0,37
33	1/10-170-50/5	ПАТРОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ Д-4	1000 ШТ.	0,206584	189,80	39,21
34	5/20-30-2/1	ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ.	2	7,67	15,34
35	5/20-30-3/40	ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ.	0,04	374,40	14,98
36	5/50-70-2/2	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬМЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС61	Т	0,000417	340 552,54	142,01
37	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	0,006	13 770,00	82,62
38	1/10-260-210-1/82	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0,0833	5,71	0,48
39	1/10-260-30-3/1	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 4 X 25 ММ	Т	0,00162	3 034,86	4,92
40	1/10-260-30-8/1	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 4 X 50 ММ	Т	0,0303	2 171,09	65,78
41	1/10-230-50-15/39	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646	КГ	0,06	5,23	0,31
42	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.	0,02	5,72	0,11
43	5/20-30-3/20	СКОБА К 142 У2	10 ШТ.	8,4966	8,99	76,38
44	1/10-240-50-16/25	ШАЙБА ДИАМЕТРОМ 16 ММ	КГ	0,02	6,73	0,13
45	1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000674	5 040,00	3,40

1	2	3	4	5	6	7
46	1/10-230-45-10/165	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	КГ	0,08	7,33	0,59
		ОБОРУДОВАНИЕ:				
47	5/30-30-1-6-2/П	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2Р 10А (С) 4,5КА ВА 47-29	ШТ.	2	19,50	39,00
48	5/30-30-4-7/П	ЩИТОК ТИПА ЩРН 1/12-УХЛ4	ШТ.	1	1 800,00	1 800,00

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

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

Наименование объекта: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №70 ПО УЛ.КОЗЫРЕВСКАЯ В Г.МИНСКЕ.

Код объекта: 11-26

Наименование здания, сооружения: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №70 ПО УЛ.КОЗЫРЕВСКАЯ В Г.МИНСКЕ. ЖИЛОЙ ДОМ - 98,86%.

Шифр здания, сооружения: 11-26

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
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
00000/34011	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Другое. Электроснабжение	М	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	20,27
			C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,08
			1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00024
			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.	0,02
			1/10-170-50/5	ПАТРОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ Д-4	1000 ШТ.	0,206584
			1/10-180-20/57	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	1
			1/10-230-40-20/127	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00001
			1/10-230-40-20/136	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	КГ	0,02
			1/10-230-45-10/165	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	КГ	0,08
			1/10-230-45-5/186	ЛАК НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ НЦ-218	КГ	0,012
			1/10-230-50-15/39	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646	КГ	0,06
			1/10-235-20/681	ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15 ММХ20 М)	М2	0,18
			1/10-240-10-10/131	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00014
			1/10-240-20/1	ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00004
			1/10-240-30-30/290	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА 3,7 X 50 ММ	КГ	1,2495
			1/10-240-30-50/10	ДЮБЕЛЬ С ШУРУПОМ ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА 6 X 40 ММ	100 ШТ.	0,244
			1/10-240-50-16/25	ШАЙБА ДИАМЕТРОМ 16 ММ	КГ	0,02
			1/10-260-210-1/82	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0,0833
			1/55-50-20/35	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577	КГ	2,39904
			1/55-50-30/20	ПАСТА КВАРЦЕВАЗЕЛИНОВАЯ	КГ	0,012
			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 ПЛОСКОМ ИСПОЛНЕНИИ	1000 М	0,01

1	2	3	4	5	6	7
			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	0,075
			5/20-30-2/1	ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ.	2
			5/20-30-3/2	КНОПКА К227 УХЛ2	1000 ШТ.	0,017326
			5/20-30-3/20	СКОБА К 142 У2	10 ШТ.	8,4966
			5/20-30-3/40	ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ.	0,04
			5/20-30-3/43	ЛЕНТА К226	100 М	0,020409
			5/20-30-5/2	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ШТ.	0,03332
			5/20-30-5/3	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У153 У3,5	1000 ШТ.	0,004
			5/30-30-1-6-2/П	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2Р 10А (С) 4,5КА ВА 47-29	ШТ.	2
			5/30-30-4-7/П	ЩИТОК ТИПА ЩРН 1/12-УХЛ4	ШТ.	1
			5/50-30-3/2	ЛИСТ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ИЗ СВИНЦА МАРКИ С1	Т	0,001333
			5/50-70-2/2	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС61	Т	0,000417
			М021141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	МАШ.-Ч	0,418757
			М030402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,808476
			М040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,272
			М050102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,288
			М100602	МОЛОТКИ БУРИЛЬНЫЕ ЛЕГКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ПЕРЕДВИЖНЫХ	МАШ.-Ч	0,288
			М330250	ПИСТОЛЕТ МОНТАЖНЫЙ	МАШ.-Ч	4,128348
			М330301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,216
			М331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12
			М400002	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,380688
00000/34040	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Другое. Молниезащита ЗУП	М2	С1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	9,50
			С1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,26
			1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000434
			1/10-180-20/57	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	0,402
			1/10-230-40-20/136	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	КГ	0,85
			1/10-230-40-20/55	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, ЖЕЛТАЯ	Т	0,00127
			1/10-230-40-20/64	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, ЗЕЛЕНАЯ	Т	0,00127
			1/10-240-30-50/10	ДЮБЕЛЬ С ШУРУПОМ ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА 6 X 40 ММ	100 ШТ.	0,5092
			1/10-260-30-3/1	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 4 X 25 ММ	Т	0,00162
			1/10-260-30-8/1	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 4 X 50 ММ	Т	0,0303
			1/55-20-50/20	ГЕРМЕТИК ОГНЕЗАЩИТНЫЙ ТЕРМОРАСШИРЯЮЩИЙСЯ (ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ Е1120)	Л	0,31

1	2	3	4	5	6	7
			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	0,006
			M021141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	МАШ.-Ч	0,135504
			M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,67808
			M330301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,04664
			M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,36576
			M400002	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,12456

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

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

Наименование объекта: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №70 ПО УЛ.КОЗЫРЕВСКАЯ В Г.МИНСКЕ.

Код объекта: 11-26

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 6,378 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)	0,439	0,181	0,07	0,69	0,149		0,839	19,15
202	№202 ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ (АОВ)	2,889	1,22	0,448	4,557	0,982		5,539	91,70
	ИТОГО	3,328	1,401	0,518	5,247	1,131		6,378	110,85

Главный инженер проекта

(должность служащего)  БАРАШКОВ А.Н.

аллы, фамилия)

Начальник

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

аллы, фамилия)

Составил

(должность служащего)  КОРМАН А.В.

ись) (инициалы, фамилия)

Проверил

БАРАШКОВ А.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(должность служащего)					 иалы, фамилия)				

Заказчик

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

Наименование объекта: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №70 ПО УЛ.КОЗЫРЕВСКАЯ В Г.МИНСКЕ.
Код объекта: 11-26
Наименование здания, сооружения: 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
Шифр здания, сооружения: 11-26
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 0,839 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, Льгота по НДС; 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	4	0,20	0,80	4,85	19,40
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	0,4	8,76	3,50	212,45	84,98
3	ЦПНР01-11-101	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЗАЕМЛИТЕЛЯ РАЗРЯД=8.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.4300 ОХРиОПР=41.24%, План=15.88%	ИЗМЕРЕНИЕ	2	0,63	1,26	15,28	30,56
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	1	1,02	1,02	24,74	24,74
5	ЦПНР01-11-131	ЗАМЕР ПОЛНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ЦЕПИ "ФАЗА-НУЛЬ" РАЗРЯД=8.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.4300 ОХРиОПР=41.24%, План=15.88%	ТОКОПРИЕМНИК	8	0,63	5,04	15,28	122,24
6	ЦПНР01-03-002	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ РАЗРЯД=6.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.2516 ОХРиОПР=41.24%, План=15.88%	ШТ.	7	1,06	7,42	22,50	157,50
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/38090				19,04		439
		ОХР и ОПР						181
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ						70
		ИТОГО С ОХР/ОПР и ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ						690
		ИТОГО ПО Пусконаладочные работы				19,04		439
		ОХР и ОПР ОХРиОПР = 41.24%						181
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ План.приб. = 15.88%						70

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО						690

ИТОГО	690
Заработная плата	439
ОХР и ОПР	181
Плановая прибыль	70
Прочие расходы, в т.ч.	149
ЗАТРАТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	149
Всего по смете	839

Составил			КОРМАН А.В.
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
Проверил			БАРАШКОВ А.Н
	(должность служащего)		(инициалы, фамилия)
Заказчик			
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №70 ПО УЛ.КОЗЫРЕВСКАЯ В Г.МИНСКЕ.

КОД ОБЪЕКТА: 11-26

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: 11-26

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		0,439	0,181	0,07		0,149	0,839	19,04
	Итого		0,439	0,181	0,07		0,149	0,839	19,04

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 №70 ПО УЛ.КОЗЫРЕВСКАЯ В Г.МИНСКЕ.
Код объекта: 11-26
Наименование здания, сооружения: 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
Шифр здания, сооружения: 11-26
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 5,539 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, Льгота по НДС; Зона: 3, Район: Минск, База НРР 2022г.								
	00000/35090	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Технологическое оборудование и трубопроводы. Другое - 4712.79 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	1	47,79	47,79	1 517,78	1 517,78
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	2	4,63	9,26	147,05	294,10
3	ЦПНР02-01-031	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ II КАТЕГОРИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ С КОЛИЧЕСТВОМ КАНАЛОВ (КОБЩ) РАВНЫМ 2 РАЗРЯД=12.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.8726 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49%	СИСТЕМА	2	9,85	19,70	312,83	625,66
4	ЦПНР02-01-032	ЗА КАЖДЫЙ КАНАЛ СВЫШЕ 2 ДО 9 ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАТИВУ РАСХОДА РЕСУРСОВ Ц2-1-31 РАЗРЯД=12.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.8726 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49% Примечание: ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО 5	КАНАЛ	3	4,74	14,22	150,54	451,62
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/35090				90,97		2 889
		ОХР и ОПР						1 220
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ						448
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ						4 557
		ИТОГО ПО Пусконаладочные работы				90,97		2 889
		ОХР и ОПР ОХРиОПР = 42.23%						1 220
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ План.приб. = 15.49%						448
		ИТОГО						4 557

ИТОГО 4 557
Заработная плата 2 889
ОХР и ОПР 1 220
Плановая прибыль 448

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прочие расходы, в т.ч.								982
ЗАТРАТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ								982
Всего по смете								5539

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 №70 ПО УЛ.КОЗЫРЕВСКАЯ В Г.МИНСКЕ.

КОД ОБЪЕКТА: 11-26

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: 11-26

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	4712,79	2,889	1,22	0,448		0,982	5,539	90,97
		РУБ.							
	Итого		2,889	1,22	0,448		0,982	5,539	90,97

Составил

(должность служащего)



(подпись)

КОРМАН А.В.

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

БАРАШКОВ А.Н

(инициалы, фамилия)

Заказчик

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

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 МНОГOKBAPTИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №70 ПО УЛ.КОЗЫРЕВСКАЯ В Г.МИНСКЕ. ЖИЛОЙ ДОМ - 98,86%.					
104		Локальная смета ОТХОДЫ					
	00000/90000	ДРУГИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА.ОТХОДЫ (ед. изм. - РУБ.)					
п. 2	024-ПОГР	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ (ПОГРУЗКА) (ед. изм. - Т)	0,048	0,00015			0,00015
п. 3	024-РАЗГР	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ (РАЗГРУЗКА) (ед. изм. - Т)	0,048	0,00018			0,00018
п. 4	8/2/1-2П	СМЕШАННЫЕ ОТХОДЫ ОТХОДЫ (ед. изм. - МЗ)	0,03		0,0012		0,0012
п. 6	3143001-ПОГР	ОТХОДЫ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ЗАГРЯЗНЕННЫЕ (ПОГРУЗКА) (ед. изм. - Т)	0,144	0,00045			0,00045
п. 7	3143001-РАЗГР	ОТХОДЫ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ЗАГРЯЗНЕННЫЕ (РАЗГРУЗКА) (ед. изм. - Т)	0,144	0,00054			0,00054
п. 8	8/2/1-1П	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ (ед. изм. - МЗ)	0,24		0,01752		0,01752
		Итого		0,001	0,019		0,02

Составил
(должность служащего)

(пись)
КОРМАН А.В.
(инициалы, фамилия)

Проверил
(должность служащего)

(инициалы, фамилия)
БАРАШКОВ А.Н.
(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №70 ПО УЛ.КОЗЫРЕВСКАЯ В Г.МИНСКЕ.

Код объекта: 11-26

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	0,000046	433,28	0,02
2	1/10-10-5/42	ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ	Т	0,000007	4 944,05	0,03
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	5,15	6,26	32,24
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	1,03	9,82	10,11
5	1/10-120-160-60/435	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 50 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	М	1,03	14,80	15,24
6	1/10-120-160-60/555	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 60 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 89 ММ	М	24,72	21,16	523,08
7	1/10-120-160-60/561	ЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ТОЛЩИНОЙ 60 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 108 ММ	М	2,06	24,97	51,44
8	1/10-135-20/35	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	Т	0,001054	38 280,00	40,35
9	1/10-135-20/60	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,1215	0,90	1,01
10	1/10-135-20/75	СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ	КГ	0,99813	2,10	2,10
11	1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,007619	5 040,00	38,40
12	1/10-140-40/150	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,000048	5 160,00	0,25
13	1/10-140-40/45	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,001781	12 000,00	21,37
14	1/10-140-40/90	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 3 ММ	КГ	2,0694	16,20	33,52
15	1/10-140-60-10/16	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ХОЛОДНОТЯНУТАЯ ИЗ ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,000857	3 890,04	3,33
16	1/10-150-15/100	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ.	6	0,59	3,54
17	1/10-150-15/105	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ.	10	0,71	7,10
18	1/10-150-15/70	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 3 ММ	КГ	0,017	5,92	0,10
19	1/10-150-15/80	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.	18	0,18	3,24
20	1/10-150-15/90	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ.	2	0,30	0,60

1	2	3	4	5	6	7
21	1/10-150-15/95	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДИАМЕТРОМ 65 ММ	ШТ.	2	0,37	0,74
22	1/10-160-20/15	ВЕТОШЬ	КГ	0,33	4,37	1,44
23	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.	0,96556	5,72	5,52
24	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.	0,09	3,88	0,35
25	1/10-170-5/5	СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ.	0,04	111,50	4,46
26	1/10-170-50/5	ПАТРОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ Д-4	1000 ШТ.	0,563853	189,80	107,02
27	1/10-180-20/57	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	2,127	3,62	7,70
28	1/10-230-35/105	КЛЕЙ ВК-11	КГ	0,08232	726,00	59,76
29	1/10-230-40-20/127	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00001	6 047,40	0,06
30	1/10-230-40-20/136	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	КГ	1,27	6,26	7,95
31	1/10-230-40-20/55	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, ЖЕЛТАЯ	Т	0,00167	6 505,56	10,86
32	1/10-230-40-20/64	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, ЗЕЛЕНАЯ	Т	0,00167	5 680,01	9,49
33	1/10-230-40-65/60	СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ	КГ	0,29594	15,00	4,44
34	1/10-230-45-10/165	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	КГ	0,1154	7,33	0,85
35	1/10-230-45-10/425	ЭМАЛЬ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ХВ-113, КРАСНО-ОРАНЖЕВАЯ	Т	0,000002	13 200,00	0,03
36	1/10-230-45-5/186	ЛАК НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ НЦ-218	КГ	0,012	13,87	0,17
37	1/10-230-50-15/31	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,15284	8,04	1,23
38	1/10-230-50-15/39	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646	КГ	0,06	5,23	0,31
39	1/10-230-50-15/51	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4	КГ	0,01	5,70	0,06
40	1/10-230-50-15/7	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЫСШИЙ СОРТ	КГ	0,66	10,28	6,78
41	1/10-230-50-15/91	ТОЛУОЛ НЕФТЯНОЙ	Т	0,000336	1 930,21	0,65
42	1/10-230-50-15/93	УАЙТ-СПИРИТ	КГ	0,002	5,56	0,01
43	1/10-235-20/681	ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15 ММХ20 М)	М2	0,18	6,80	1,22
44	1/10-235-20/765	ЛЕНТА КЛЕЙКАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ (СКОТЧ ФОЛЬГИРОВАННЫЙ) 50 ММХ50 М	РУЛОН	4,2778	15,35	65,66
45	1/10-235-3/47	ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КГ	0,13744	57,00	7,83
46	1/10-235-5/57	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОМОРОЗОКИСЛОТОЩЕЛОЧЕСТОЙКАЯ (ТМКЩ)	КГ	0,26	5,60	1,46
47	1/10-240-10-10/131	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002366	4 680,00	11,07
48	1/10-240-20/1	ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000692	5 316,04	3,68
49	1/10-240-30-30/290	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА 3,7 X 50 ММ	КГ	3,4104	56,24	191,80
50	1/10-240-30-50/10	ДЮБЕЛЬ С ШУРУПОМ ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА 6 X 40 ММ	100 ШТ.	2,79112	4,03	11,25
51	1/10-240-50-16/25	ШАЙБА ДИАМЕТРОМ 16 ММ	КГ	0,28	6,73	1,88
52	1/10-240-50-16/6	ШАЙБА ПЛОСКАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	КГ	0,058018	7,96	0,46
53	1/10-260-210-1/77	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1,2 ММ	КГ	0,894	6,41	5,73

1	2	3	4	5	6	7
54	1/10-260-210-1/82	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	2,304376	5,71	13,16
55	1/10-260-30-18/7	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 10 X 100 ММ	Т	0,003	3 121,09	9,36
56	1/10-260-30-2/1	ЛИСТ СТАЛЬНОЙ 300x250 ММ	Т	0,0012	3 013,93	3,62
57	1/10-260-30-3/1	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 4 X 25 ММ	Т	0,00162	3 034,86	4,92
58	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	0,010028	2 871,95	28,80
59	1/10-260-30-8/1	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 4 X 50 ММ	Т	0,0303	2 171,09	65,78
60	1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	4,294	1,74	7,47
61	1/10-80-10/20	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН, ДИАМЕТРОМ 2-2,5 ММ	КГ	0,253	61,07	15,45
62	1/55-50-20/35	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577	КГ	6,77376	12,68	85,89
63	1/55-50-25/55	ГРУНТОВКА ГФ-021, КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	КГ	0,018	7,75	0,14
64	1/55-50-30/12	ОРГАНОСИЛИКАТНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ОС-12-03	Т	0,003024	13 200,02	39,92
65	1/55-50-30/20	ПАСТА КВАРЦЕВАЗЕЛИНОВАЯ	КГ	0,012	31,00	0,37
66	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.	2	13,02	26,04
67	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.	4	12,13	48,52
68	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.	2	22,22	44,44
69	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.	18	13,03	234,54
70	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.	2	21,82	43,64
71	3/11-10-10-30/80	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ.	6	29,17	175,02
72	3/11-10-10-30/90	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ.	8	38,09	304,72
73	3/11-10-10-40/100	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА (25 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ.	4	40,84	163,36
74	3/13-10-10/50	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	6 445,28	7,09
75	3/13-10-10/60	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0319	6 624,00	211,31

1	2	3	4	5	6	7
76	3/2-120-10-30/140	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ЕМКОСТЬЮ 500 Л	ШТ.	1	2 251,69	2 251,69
77	3/3-40-10-30/10	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 16К49П ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.	2	94,67	189,34
78	3/3-40-30-10/20	КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ РЫЧАЖНЫЕ 15Ч18БР ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ.	1	27,04	27,04
79	3/3-50-80-10/10	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ.	5	8,58	42,90
80	3/3-50-80-10/30	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ.	6	21,64	129,84
81	3/3-50-80-60/120	КРАНЫ ШАРОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ, ПОЛНОПРОХОДНЫЕ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ.	7	97,66	683,62
82	3/3-50-80-60/20	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ КШ-80-16	ШТ.	3	218,72	656,16
83	3/3-50-80-60/30	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ КШ-100-16	ШТ.	3	442,22	1 326,66
84	3/3-50-80-60/70	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ КШ-100-25	ШТ.	2	450,12	900,24
85	3/3-60-10-10/20	ФИЛЬТР-ГРЯЗЕВИК ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ФГА-100	ШТ.	1	643,20	643,20
86	3/3-60-10-20/60	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 80 ММ С ФЛАНЦАМИ	ШТ.	1	97,81	97,81
87	3/3-60-10-20/70	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 100 ММ С ФЛАНЦАМИ	ШТ.	1	149,66	149,66
88	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	6	48,01	288,06
89	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	1	69,30	69,30
90	3/7-10-20-10/40	УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БЕЗ ГИЛЬЗ И КРЕПЛЕНИЙ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ	М	24	98,56	2 365,44
91	3/7-10-20-10/50	УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БЕЗ ГИЛЬЗ И КРЕПЛЕНИЙ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ	М	2	87,83	175,66
92	3/8-10-10/100	РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ РДТ И ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, РН 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ 65 ММ	ШТ.	1	1 980,00	1 980,00
93	3/8-20-10-10/10	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ1-100	ШТ.	22	15,29	336,38
94	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.	3	148,80	446,40
95	3/8-30-10/10	ТЕРМОМЕТРЫ В ОПРАВЕ ПРЯМЫЕ ИЛИ УГЛОВЫЕ	ШТ.	18	54,56	982,08
96	3/8-40-70-40/40	ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ТЭМ-104М-4 ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ.	1	3 526,22	3 526,22
97	3/8-50-30/10	КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ПЕРВИЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА МЕЖФЛАНЦЕВЫХ (ФЛАНЦЫ, ШПИЛЬКИ, ГАЙКИ, ПРОКЛАДКИ-КОМПЕНСАТОРЫ), ДИАМЕТРОМ 15 ММ	КОМПЛ.	1	189,60	189,60

1	2	3	4	5	6	7
98	3/8-50-30/90	КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ПЕРВИЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА ФЛАНЦЕВЫХ (ФЛАНЦЫ, БОЛТЫ, ГАЙКИ, ПРОКЛАДКИ-КОМПЕНСАТОРЫ), ДИАМЕТРОМ 40 ММ	КОМПЛ.	2	170,40	340,80
99	3/8-60-20/140	РАСХОДОМЕРЫ-СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ (РСМ) ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ЖИДКИХ СРЕД С МЕЖФЛАНЦЕВЫМ ИСПОЛНЕНИЕМ ПЕРВИЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА, ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ.	1	1 135,20	1 135,20
100	4/1-4-20-20-10-20/10	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	МЗ	0,028104	137,69	3,87
101	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	0,056	2 334,42	130,73
102	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	0,075	3 618,04	271,35
103	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	0,057	2 606,88	148,59
104	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	0,041	924,19	37,89
105	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	0,079	1 787,77	141,23
106	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	0,006	13 770,00	82,62
107	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	0,02	2 554,02	51,08
108	5/10-30-60/2	МУФТА ТРУБНАЯ ТР-5 УЗ	ШТ.	0,588	5,71	3,36
109	5/20-10-10/12	ПРОФИЛЬ (ШВЕЛЛЕР) МОНТАЖНЫЙ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ, ТИПА К240 УТ2	ШТ.	14	29,82	417,48
110	5/20-10-10/2	ПРОФИЛЬ (С-ПРОФИЛЬ) МОНТАЖНЫЙ, ТИПА К108/1 У2	ШТ.	3	15,23	45,69
111	5/20-10-3/1	СТОЙКА КАБЕЛЬНАЯ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ, ТИПА К1150 Ц УТ1,5	ШТ.	6	3,98	23,88
112	5/20-10-4/4	ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ, ТИПА К1160 Ц УТ1,5	1000 ШТ.	0,006	1 620,00	9,72

1	2	3	4	5	6	7
113	5/20-10-9/1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ЛЕНТЫ С ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ РЗ-Ц-Х, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	М	6	2,08	12,48
114	5/20-20-3-1/1	ТРУБА ГЛАДКАЯ ЖЕСТКАЯ ПВХ, ДИАМЕТР 16 ММ	М	42	1,27	53,34
115	5/20-30-2/1	ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ.	2,294	7,67	17,59
116	5/20-30-3/2	КНОПКА К227 УХЛ2	1000 ШТ.	0,056912	144,00	8,20
117	5/20-30-3/20	СКОБА К 142 У2	10 ШТ.	28,21224	8,99	253,63
118	5/20-30-3/23	СКОБА К 145 У2	10 ШТ.	1,47	11,76	17,29
119	5/20-30-3/28	СКОБА К1157 У3	1000 ШТ.	0,01224	936,00	11,46
120	5/20-30-3/40	ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ.	0,04	374,40	14,98
121	5/20-30-3/43	ЛЕНТА К226	100 М	0,066943	84,00	5,62
122	5/20-30-3/8	ГАЙКА УСТАНОВОЧНАЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ К 485	100 ШТ.	0,00588	333,84	1,96
123	5/20-30-4/2	ВТУЛКА В22 УХЛ2	100 ШТ.	0,074088	12,61	0,93
124	5/20-30-4/4	ВТУЛКА В42 УХЛ2	100 ШТ.	0,00588	22,80	0,13
125	5/20-30-5/2	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ШТ.	0,14355	10,43	1,50
126	5/20-30-5/3	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У153 У3,5	1000 ШТ.	0,014	41,57	0,58
127	5/20-40-2/1	ПАТРУБОК ВВОДНОЙ У476 У3	10 ШТ.	0,74088	46,74	34,63
128	5/20-40-2/2	ПАТРУБОК ВВОДНОЙ У477 У3	10 ШТ.	0,0588	50,88	2,99
129	5/50-30-3/2	ЛИСТ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ИЗ СВИНЦА МАРКИ С1	Т	0,004184	18 073,68	75,62
130	5/50-70-2/2	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬМЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС61	Т	0,000417	340 552,54	142,01
131	5/50-70-2/6	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬМЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС40	Т	0,001026	189 777,60	194,71
132	6/10-20-10-10/10	КОНТРГАЙКИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,088	3,79	0,33
133	6/10-20-10-10/14	КОНТРГАЙКИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ.	0,0432	6,24	0,27
134	6/10-20-10-20/10	УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,34	8,88	3,02
135	6/10-20-10-20/14	УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ.	0,0492	19,13	0,94
136	6/10-20-10-40/10	МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,092	7,13	0,66
137	6/10-20-10-40/14	МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ.	0,0468	15,17	0,71
138	6/10-20-10-60/22	МУФТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 X 20 ММ	10 ШТ.	0,0456	11,28	0,51
139	6/10-20-10-70/10	ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ.	0,054	11,21	0,61
140	6/10-20-10-70/14	ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ.	0,0468	27,98	1,31
141	6/20-30-20/10	ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,8 ММ	М	2,036	5,08	10,34

1	2	3	4	5	6	7
142	6/20-30-20/12	ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,2 ММ	М	1,2216	9,46	11,56
На основании данных республиканской нормативной базы текущих цен на ресурсы (применительно-другой регион, период)						
147	1/55-20-50/20	ГЕРМЕТИК ОГНЕЗАЩИТНЫЙ ТЕРМОРАСШИРЯЮЩИЙСЯ (ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ EI120)	Л	0,31	207,88	64,44
На основании мониторинга цен, проводимого оператором информационно-справочной системы государственной информационной системы "Госстройпортал"						
143	3/5-10-10/20П	НАСОС ПОДПИТОЧНЫЙ MHL 204-1/E-1-230-50-2	КОМПЛ.	1	1 700,00	1 700,00
144	3/5-10-10/220П	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ СДВОЕННЫЙ NMTD MAX II S 50/120 F280	КОМПЛ.	1	10 152,00	10 152,00
145	3/8-20-20/СП1	Устройство отборное ЗКЧ-274-10-90 УСТ.225П;	ШТ	7	16,90	118,30
146	3/8-20-20/СП2	Устройство отборное ЗКЧ-274-10-90 УСТ.70П;	ШТ	23	12,96	298,08
На основании мониторинга цен, проводимого для индивидуальных материалов						
148	1/10-120-160- 60/11П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ДВУХХОДОВОЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН ДУ 40	ШТ	1	56,58	56,58
149	1/10-120-160- 60/33П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КРАН ШАРОВОЙ ДУ 100	ШТ	5	96,20	481,00
150	1/10-120-160-60/3П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА РПД ДУ 65	ШТ	1	71,76	71,76
151	1/10-120-160- 60/44П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КРАН ШАРОВОЙ ДУ 80	ШТ	3	74,52	223,56
152	1/10-120-160- 60/45П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДУ 40	ШТ	2	56,58	113,16
153	1/10-120-160- 60/45П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА КРАН ШАРОВОЙ ДУ 32	ШТ	7	49,68	347,76
154	1/10-120-160- 60/61П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 80	ШТ	1	74,52	74,52
155	1/10-120-160- 60/62П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 32	ШТ	1	49,68	49,68
156	1/10-120-160-60/6П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ НА ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ, ГРЯЗЕВИК ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 100	ШТ	2	96,20	192,40
157	1/10-120-160- 60/76П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НАСОСА ПОДПИТКИ ДУ 25 ММ	ШТ	1	37,20	37,20
158	1/10-120-160- 60/77П	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НАСОСА СДВОЕННОГО ДУ 50 ММ	ШТ	1	96,19	96,19
159	5/60-20/П	ТЕПЛООБМЕННИК ПЛАСТИНЧАТЫЙ ЕТ-034- 1066703	ШТ	1	19 472,00	19 472,00
На основании данных республиканской нормативной базы текущих цен на ресурсы (применительно-аналогичный материал)						
160	3/8-20-20-10/10	БОБЫШКА	ШТ.	13	10,36	134,68

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

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