



УТВЕРЖДАЮ



Директор
О.О. «Минский районный центр
для документирования
и хранения
« Исполнительная дирекция
Г. МИНСК

Наименование объекта
Код объекта
Наименование здания, сооружения
Шифр здания, сооружения
Комплект чертежей

Текущий ремонт кабинета №416 под установку рентгеновского оборудования в учреждении здравоохранения "25-я центральная районная поликлиника Московского района г.Минска", расположенного по адресу: г.Минск, ул.Рафиева, 60

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
на **ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ.**

Составлена в ценах на **1 ИЮНЯ 2026**
(дата разработки)

Стоимость **9.483** тысяч белорусских рублей

№п/п	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Единица измерения	Стоимость единицы измерения / Всего белорусских рублей					
			Количество	заработная плата	эксплуатация машин и механизмов		материалы, изделия, конструкции (монтируемые оборудование, мебель)	транспорт	общая стоимость
всего	в том числе заработная плата машинистов								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ж00000/33015 ВЕНТИЛЯЦИЯ. ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ									
1	E20-11-1 (GR 61 48 59*1,115)	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и креплением	РЕШЕТКА 5	22.91 114.55	1.31 6.55	0.15 0.75	3.84 19.20	0.29 1.45	28.35 141.75
2	3/1-150-10-110/60	РЕШЕТКИ РЕГУЛИРУЕМЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ОДНОЯДНЫЕ, С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ПОВОРОТНЫМИ ЖАЛЮЗИ, С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ. РАЗМЕР 200 X 100 ММ	шт. 1				15.56 15.56	1.24 1.24	16.80 16.80
3	3/1-150-10-110/100	РЕШЕТКИ РЕГУЛИРУЕМЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ОДНОЯДНЫЕ, С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ПОВОРОТНЫМИ ЖАЛЮЗИ, С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ. РАЗМЕР 300 X 100 ММ	шт. 1				18.49 18.49	1.47 1.47	19.96 19.96
4	3/1-150-10-110/120	РЕШЕТКИ РЕГУЛИРУЕМЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ОДНОЯДНЫЕ, С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ПОВОРОТНЫМИ ЖАЛЮЗИ, С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ. РАЗМЕР 300 X 200 ММ	шт. 1				26.63 26.63	2.11 2.11	28.74 28.74
5	3/1-150-10-110/150	РЕШЕТКИ РЕГУЛИРУЕМЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ОДНОЯДНЫЕ, С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ПОВОРОТНЫМИ ЖАЛЮЗИ, С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ. РАЗМЕР 400 X 100 ММ	шт. 2				20.88 41.76	1.66 3.32	22.54 45.08
ИТОГО прямые затраты:				115	7	1	122	10	252
ОХР и ОНР									79
									15

№пп	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Единица измерения	Стоимость единицы измерения / Несою белорусских рублей					
			Количество	заработная плата	эксплуатация машин и механизмов	материалы, изделия, конструкции (монтируемые оборудование, мебель)	транспорт	общая стоимость	
1		3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановая прибыль							62
		Итого по ПТМ							394
		Затраты труда рабочих-строителей							6.85
		Затраты труда машинистов							0.05
		Ж000000/33011 ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВЕНТИЛЯЦИЯ. ВОЗДУХОВОДЫ							
6	E20-3-1 (08/61 - 48 50*1,115)	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса II (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДО 0.0079	2943.07 23.25	218.37 1.73	132.73 1.05	3 665.69 28.96	266.21 2.10	7 093.34 56.04
7	3/1-30-20- 10/10/1	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6 мм КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ КЛАССА II	м2 0.79				31.81 25.13	2.53 2.00	34.34 27.13
8	E20-3-1 (08/61 - 48 50*1,115)	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса II (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДО 0.02512	2943.07 73.93	218.37 5.49	132.73 3.33	3 665.69 92.08	266.69 6.70	7 093.82 178.20
9	E20-3-3 (08/61 - 48 50*1,115)	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса II (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800,1000 мм	100 м2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДО 0.061	2694.6 164.37	198.22 12.09	120.28 7.34	3 630.61 221.47	263.08 16.05	6 786.51 413.98
10	E20-3-1 (08/61 - 48 50*1,115)	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса II (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДО 0.09	2943.07 264.88	218.37 19.65	132.73 11.95	3 665.69 329.91	266.69 24.00	7 093.82 638.44
11	E26-22-1 (03/83 - 51,00*1,115)	Покрытие воздуховодов свинцом толщиной 1 мм	10 м2 ПОКРЫТИЯ 0.2	210.97 42.19	13.19 2.64	8.11 1.62	0.67 0.13	0.05 0.01	224.88 44.97
12	5/50-30- 3/2/21784	ЛИСТ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ТОЛЩИНОЙ 1 мм, ИЗ СВИНЦА МАРКИ С1	кг 22.72				9.50 215.84	0.75 17.04	10.25 232.88
		ИТОГО прямые затраты		569	42	25	914	68	1592
		ОХР и ОПР							414
		Плановая прибыль							323
		Итого по ПТМ							2329
		Затраты труда рабочих-строителей							33.45
		Затраты труда машинистов							1.52
		Ж000000/33020 ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА							16

№п/п	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Единица измерения	Стоимость единицы измерения / Всего белорусских рублей					
				заработная плата	эксплуатация машин и механизмов		материалы, изделия, конструкции (монтируемые оборудование, мебель)	транспорт	общая стоимость
			Количество		всего	в том числе заработная плата машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	E20-61-4 (68,61 - 48,59*1,115)	Монтаж наружного блока фреоновых систем кондиционирования массой до 150 кг с закреплением к наружной стене вручную (с инвентарных лесов)	блок 1	64.11 64.11			1.03 1.03	0.07 0.07	65.21 65.21
14	E20-60-2 (68,61 - 48,59*1,115)	Монтаж внутреннего блока фреоновых систем кондиционирования на кирпичной стене	блок 1	93.25 93.25	1.01 1.01		1.68 1.68	0.11 0.11	96.05 96.05
15	C300-AWC-1 Оборуд. импорт	СПЛИТ-СИСТЕМА AWO/AWI-26	шт 1				3 027.00 3027.00	60.54 60.54	3 087.54 3087.54
16	E20-68-1 (68,61 - 48,59*1,115)	Присоединение дренажного насоса	шт 1	3.05 3.05			0.70 0.70	0.06 0.06	3.81 3.81
17	C300-WC-1 Оборуд. импорт	НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ WIRCOOL	шт 1				176.30 176.30	3.53 3.53	179.83 179.83
18	E20-30-1 (68,61 - 48,59*1,115)	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия 0.8	103.14 82.51	4.81 3.85	0.58 0.46	21.33 17.06	1.62 1.30	130.90 104.72
19	3/10-10-20-10/30	КРОНШТЕЙНЫ И ПОДСТАВКИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ СОРТОВОЙ СТАЛИ	кг 80				7.52 601.60	0.60 48.00	8.12 649.60
20	E16-21-1 (68,61 - 48,59*1,115)	Установка воронок	шт. 1	51.9 51.90	9.16 9.16	0.41 0.41	3.83 3.83	0.30 0.30	65.19 65.19
21	1/10-115-30-45/10/1	ВОРОНКА КАПЕЛЬНАЯ	шт 1				13.68 13.68	1.09 1.09	14.77 14.77
ИТОГО прямые затраты:				295	14	1	3843	115	4267
ОХР и ОПР									203
Плановая прибыль									160
Итого по ПТМ									4630
Затраты труда рабочих-строителей									16.71
Затраты труда машинистов									0.05
Ж00000/33021 ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ТРУБОПРОВОДЫ									
22	Ц12-70-1 (56,99 / 40,51*1,115)	Трубопроводы из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, наружный диаметр труб 18 мм	100 м 0.32	1543.39 493.88	141.97 45.43	55.38 17.72	77.60 24.83	1.33 0.43	1 764.29 564.57
23	6/140-	ТРУБА МЕДНАЯ ДУ=6,35ММ	м				11.61	0.92	12.53

Лист	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5/11809		10				116.10	9.20	125.30
24	6/140-5/11810	ТРУБА МЕДНАЯ ДУ=9,52ММ	м 10				20.99 209.90	1.67 16.70	22.66 226.60
25	6/140-5/10110	ТРУБА КАПИЛЛЯРНАЯ Д=6ММ	м 12				1.76 21.12	0.14 1.68	1.90 22.80
26	1/16-32-1 (83.03 / 51.09) (135)	Установка гильз на трубопроводах диаметром 32 мм	шт. 2	4.58 9.16			10.87 21.74	0.86 1.72	16.31 32.62
27	1/20-50-25/4 (83.03 / 51.09) (135)	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ИЗ СПОКОЙНОЙ И ПОЛУСПОКОЙНОЙ СТАЛИ МАРОК СТ2, СТЗ, 10, 20, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 1,5 ММ	м 1				3.42 3.42	0.27 0.27	3.69 3.69
28	1/10-235-20/765	ЛЕНТА КЛЕЙКАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ (СКОТЧ ФОЛЬГИРОВАННЫЙ) 50 ММХ50 М	рулон 1				12.79 12.79	1.02 1.02	13.81 13.81
29	1/10-260-100-50-1/35	ЛЕНТА МОНТАЖНАЯ ПЕРФОРИРОВАННАЯ ИЗ ОДИНКОВАННОЙ СТАЛИ РАЗМЕРОМ 12 X 0,7 ММ	м 25				0.65 16.25	0.05 1.25	0.70 17.50
30	1/10-240-30-30/354	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ МОНТАЖНЫЙ 6 X 40 ММ	100 шт 0.2				3.36 0.67	0.27 0.05	3.63 0.72
31	1/10-240-60/5	АНКЕР ЛАТУННЫЙ М8	шт. 15				0.51 7.65	0.04 0.60	0.55 8.25
32	1/46-74-2 (83.03 / 51.09) (135)	Устройство штраб в кирпичных стенах площадью сечения до 50 см2	100 м 0.06	338.63 20.32	15.89 0.95				354.52 21.27
33	1/10-170-2/30	КРУГ НА БАКЕЛИТЕ УСИЛЕННОМ ОТРЕЗНОЙ 230 X 2 X 22 ДЛЯ РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА	шт 0.075				1.90 0.14	0.15 0.01	2.05 0.15
34	1/10-170-10/130	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ). ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 160 (165) ММ	шт 0.12				3.28 0.39	0.26 0.03	3.54 0.42
35	1/46-33-5 (83.03 / 51.09) (135)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	м3 заделки 0.015	1267.24 19.01	14.19 0.21	9.48 0.14	319.26 4.79	9.57 0.14	1610.26 24.15
ИТОГО прямые затраты:				542	47	18	440	33	1062
ОХР и ОНР									331
									18

Код	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Единица измерения	Стоимость единицы измерения / Всего белорусских рублей					
			Количество	заработная плата	эксплуатация машин и механизмов всего	в том числе заработная плата машинистов	материалы, изделия, конструкции (монтируемые оборудование, мебель)	транспорт	общая стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ВСЕГО прямые затраты по смете:

1687

111

46

5352

228

7378

ВСЕГО, в том числе **9483**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО **6216**

в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА **1687**

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ **111**

в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ **46**

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ **2149**

в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ **2149**

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ **2149**

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ **164**

ТРАНСПОРТ **164**

ТРАНСПОРТ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ **1156**

ОХР и ОПР **949**

ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ **949**

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО **3203**

в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА **64**

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ **64**

в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ **64**

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ **64**

в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ **64**

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ **64**

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ **64**

ТРАНСПОРТ **64**

ТРАНСПОРТ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ **64**

ОХР и ОПР **64**

ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ **64**

МОНТИРУЕМЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ **3203**

ТРАНСПОРТ **64**

ПРОЧИЕ РАБОТЫ, ВСЕГО **98.62**

в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА **98.62**

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ **98.62**

в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ **98.62**

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ **98.62**

в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ **98.62**

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ **98.62**

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ **98.62**

ТРАНСПОРТ **98.62**

ТРАНСПОРТ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ **98.62**

ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ **98.62**

ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ.....
 ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ.....
 МАССА (КОЛИЧЕСТВО) ОТХОДОВ, Т.....

Составил

И.В. Кузнец

(должность служащего)

(подпись)

И.В. Кузнец
 (инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

