

Наименование объекта	Текущий ремонт административного здания, расположенного по адресу: г. Минск, ул. Ленина, 17 в части установки прибора учета расхода тепловой энергии и системы автоматического регулирования тепловой энергии
Код объекта	
Наименование здания, сооружения	Текущий ремонт административного здания, расположенного по адресу: г. Минск, ул. Ленина, 17 в части установки прибора учета расхода тепловой энергии и системы автоматического регулирования тепловой энергии
Шифр здания, сооружения	1
Комплект чертежей	

Ведомость ресурсов по смете № 1

на ТМ

Составлена в ценах на 1 ИЮЛЯ 2026 г. Цены без НДС
(дата разработки) (вид цены)

№пп	код	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость: Едизм. в всего, руб.	
					Единицы	Общая
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	чел/ч	646,18		
2	1-2	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	руб.	11170,28		
3	1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	чел/ч	9,62		
4	M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	МАШ.-Ч	56,47764	4,62	260,95
5	M040504	Аппарат для газовой сварки и резки	МАШ.-Ч	11,71638	0,42	4,92
6	M041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	МАШ.-Ч	4,408211	8,25	36,37
7	M041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 градусов	МАШ.-Ч	0,321721	4,59	1,48
8	M042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов давление нагнетания низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²)	МАШ.-Ч	3,5523	1,12	3,98
9	M081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	МАШ.-Ч	0,1218	59,7	7,27
10	M134041	Шуруповерт	МАШ.-Ч	0,1176	0,95	0,1
11	M330201	Машины сверлильные электрические	МАШ.-Ч	4,992	0,57	2,84
12	M330301	Машины шлифовальные электрические	МАШ.-Ч	2,08788	0,91	1,9
13	M331615	Дрели электрические	МАШ.-Ч	0,22884	0,34	0,08
14	M331617	Средства малой механизации	МАШ.-Ч	8,870261	21,54	191,14
15	M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	МАШ.-Ч	0,511056	35,28	18,02
16	M400002	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 8 т	МАШ.-Ч	0,132	40,94	5,4
ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					534,45	
17	1/10-10-5/42	Известь хлорная	т		4120,84	
18	1/10-80-10/20	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 2-2,5 мм	кг	0,165	52,51	8,66
19	1/10-120-100-10/15	Маты теплоизоляционные из минеральной ваты прошивные без обкладок МП-100	м3	1,933	135,62	262,17
20	1/10-120-120-40/34	Маты теплоизоляционные из минеральной ваты с вертикальной слоистостью с покрытием из фольги МВС-75/А-60, толщиной 60 мм	м3	0,082	258,33	21,18
21	1/10-120-160-60/369	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем с покрытием алюминиевой фольгой, толщиной 50 мм, внутренним диаметром 32 мм	м	15	6,87	103,05
22	1/10-120-160-60/525	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем с покрытием алюминиевой фольгой, толщиной 60 мм, внутренним диаметром 57 мм	м	1,5	12,67	19,01
23	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	1,5	17,63	26,45
24	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	17	20,81	353,77
25	1/10-120-160-60/579	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем с покрытием алюминиевой фольгой, толщиной 60 мм, внутренним диаметром 159 мм	м	14	30,88	432,32
26	1/10-135-20/35	Ацетилен растворенный технический марки Б	т	0,003681	33069,27	121,74
27	1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м3	5,9146	0,75	4,45
28	1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	5,42	9,02	48,89
29	1/10-140-40/30	Электроды УОНИ 13/55	кг	2,69479	7,39	19,92

1	2	3	4	5	6	7
30	1/10-140-40/45	Электроды типа Э42А диаметром 2 мм	т	0,0016	10000	16
31	1/10-140-40/90	Электроды типа Э42 диаметром 3 мм	кг	3,3782	13,5	45,61
32	1/10-140-40/100	Электроды типа Э42А диаметром 4 мм	т	0,009578	4130	39,55
33	1/10-140-40/150	Электроды типа Э42А диаметром 5 мм	т	0,000462	4200	1,94
34	1/10-140-60-10/16	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 1,6 мм	т	0,002017	3248,35	6,54
35	1/10-150-15/70	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 3 мм	кг	0,104	4,99	0,52
36	1/10-150-15/80	Прокладка из паронита марки ПОН толщиной 2 мм, диаметром 32 мм	шт.	1	0,15	0,15
37	1/10-150-15/90	Прокладка из паронита марки ПОН толщиной 2 мм, диаметром 50 мм	шт.		0,25	
38	1/10-150-15/105	Прокладка из паронита марки ПОН толщиной 2 мм, диаметром 100 мм	шт.	1	0,6	0,6
39	1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,49	3,64	1,75
40	1/10-180-20/57	Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 180х6х22	шт.	0,1	3,34	0,33
41	1/10-180-20/64	Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 230х6х22	шт.	1,584	5,14	8,14
42	1/10-230-40-20/28	Краска масляная МА-15, бежевая	т	0,000396	4900	1,94
43	1/10-230-40-65/60	Сурик свинцовый, пигмент	кг	0,50725	12,5	6,52
44	1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,98	10,06	9,85
45	1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,41725	6,7	2,9
46	1/10-235-3/47	Льняная пряда	кг	0,4117	54,5	22,6
47	1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	0,970512	4,94	4,8
48	1/10-235-20/765	Лента клейкая алюминиевая (скотч фольгированный) 50 ммх50 м	рулон	6,3978	12,79	81,84
49	1/10-240-10-	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000888	3900	3,46
50	1/10-240-10-	Болты строительные	т	0,003199	3900	12,48
51	1/10-240-15/285	Винты самонарезающие оцинкованные с напрессованной шайбой диаметром 4,2 мм, длиной 13 мм для крепления листов металла толщиной до 0,9 мм	кг	0,0882	5,95	0,55
52	1/10-240-20/1	Гайки строительные	т	0,000914	4147,21	3,78
53	1/10-240-30-30/250	Дюбель-гвозди с насаженными шайбами с цинковым покрытием с номинальным диаметром стержня 3,7 мм, длиной 50 мм	т	0,000104	51480,13	5,35
54	1/10-240-35/11	Заклепки с полукруглой головкой 4х10 мм	т	0,001078	4580	4,94
55	1/10-240-50-16/2	Шайбы строительные	кг	0,457	5,3	2,43
56	1/10-240-50-16/2	Шайбы строительные	кг			
57	1/10-260-170-4/20	Швеллер	т	0,04295	2014,77	86,53
58	1/10-260-180-10/221	Труба стальная квадратного сечения из стали марок Ст2(сп/пс), Ст3(сп/пс) размером 50х50х5,0 мм	т	0,1346	3327,86	447,93
59	1/10-260-210-1/41	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 5 мм	т	0,000745	3000	2,24
60	1/10-260-210-1/71	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 0,8 мм	кг	0,0405	7,16	0,29
61	1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	1,38154	5,35	7,39
62	1/10-260-210-1/82	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2 мм	кг	0,5994	4,88	2,93
63	1/25-400-2/20	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10.9	т	0,000078	20939,77	1,64
64	1/55-50-25/55	Грунтовка ГФ-021, красно-коричневая	кг	0,055041	6,74	0,37
65	3/1-110-10-10/10	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали	м2	0,024	100,33	2,41
66	3/2-120-10-10/70	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,6 м3	шт.	1	3183	3183
67	3/3-40-10-10/30	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1БК диаметром 25 мм	шт.	2	160,1	320,2
68	3/3-40-10-50/30	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16Ч6Р диаметром 100 мм	шт.	2	204,6	409,2
69	3/3-40-20-10/СК-	Соленоидный клапан электромагнитный СК-11-25	шт.	1	283,85	283,85
70	3/3-40-20-	Регулирующий клапан TRV-50-16-101 с электроприводом	шт.	1	498,8	498,8
71	3/3-40-30-10/20	Клапаны предохранительные DN25/DN32	шт.	1	1360	1360
72	3/3-40-40-20/20	Клапаны запорно-регулирующие угловые 15С941НЖ КЗРУ80/50 тип питания "Б"	шт.	1	1970	1970
73	3/3-50-30-20/10	Краны регулирующие трехходовые КРТПП латунные диаметром 15 мм	шт.	36	10,65	383,4
74	3/3-50-30-30/10	Краны шаровой муфтовый Ру16 диаметром 15 мм	шт.	4	48,8	195,2

1	2	3	4	5	6	7
75	3/3-50-30-30/30	Краны шаровой муфтовый Ру16 диаметром 25 мм	шт.	22	56,4	1240,8
76	3/3-50-40-20/20	Воздухоотводчики автоматические, диаметром 15 мм	шт.	2	15,26	30,52
77	3/3-50-80-50/70	Краны стальные шаровые фланцевые 11С41Р Ру16 диаметром 100 мм	шт.	8	162	1296
78	3/3-50-80-50/90	Краны стальные шаровые фланцевые 11С41Р Ру16 диаметром 150 мм	шт.	3	480	1440
79	3/3-60-10-10/30	Фильтр-грязевик для очистки воды ФГА-150	шт.	2	1331,4	2662,8
80	3/3-60-10-20/10	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм с фланцами	шт.		112,2	
81	3/3-60-10-20/40	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм с фланцами	шт.		46,71	
82	3/3-60-10-20/60	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм с фланцами	шт.		82,14	
83	3/3-60-10-20/70	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 100 мм с фланцами	шт.	1	124,14	124,14
84	3/3-60-10-40/30	Фильтры муфтовые Ру-10-20 диаметром 25 мм	шт.	1	16,94	16,94
85	3/5-40-10/10П	Насосы подпиточный резервный	шт.	1	1171	1171
86	3/5-40-10/10Ц	Насос циркуляционный резервный	шт.	1	4930	4930
87	3/5-40-10/10Ц	Насос циркуляционный	шт.	1	4930	4930
88	3/5-40-10/10П	Насосы подпиточный	шт.	1	1171	1171
89	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 18 мм	м	1	40,41	40,41
90	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 32 мм	м	15	40,41	606,15
91	3/7-10-20-10/20	Узлы укрупненные (трубопроводы) для внутренних систем отопления зданий из стальных электросварных труб без гильз и креплений диаметром условного прохода 50 мм	м	1,5	52,66	78,99
92	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	1,5	82,81	124,22
93	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	17	74,12	1260,04
94	3/7-10-20-10/70	Узлы укрупненные (трубопроводы) для внутренних систем отопления зданий из стальных электросварных труб без гильз и креплений диаметром условного прохода 150 мм	м	14	141,45	1980,3
95	3/7-10-60-10/30	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб на сварке без гильз и креплений для водоснабжения диаметром 80 мм	м	1,5	68,08	102,12
96	3/8-10-10/190	Регуляторы давления RDT-0.1-100-125	шт.	1	2300	2300
97	3/8-20-10-10/10	Манометры общего назначения ОБМ1-100	шт.	24	12,74	305,76
98	3/8-20-20-	Закладная конструкция ЗК14-2-2-02	шт.	14	13,4	187,6
99	3/8-20-20-	Закладная конструкция ЗК14-2-3-02	шт.	7	13,4	93,8
100	3/8-20-20-	Закладная конструкция ЗК14-2-1-02	шт.	15	13,4	201
101	3/8-20-20-10/10	Бобышка для манометра	шт.	11	8,58	94,38
102	3/8-30-10/10	Термометры в оправе прямые или угловые	шт.	7	59,04	413,28
103	3/8-40-70-	Узел монтажный ПРПм-80	шт.	2	1563	3126
104	3/8-40-70-	Теплосчетчики электромагнитные ТЭМ-104-1 диаметром 80 мм	шт.	1	2586	2586
105	3/10-10-20-30/30	Хомут с резьбой и прокладкой КТР-25	шт.	10	1,34	13,4
106	3/10-10-20-30/40	Хомут с резьбой и прокладкой КТР-32	шт.	2	1,46	2,92
107	3/10-10-20-30/80	Хомут с резьбой и прокладкой КТР-89	шт.	2	2,3	4,6
108	3/10-10-20-30/90	Хомут с резьбой и прокладкой КТР-100	шт.	16	3,88	62,08
109	3/10-10-20-30/100	Хомут с резьбой и прокладкой КТР-159	шт.	10	4,52	45,2
110	3/10-10-20-40/10	Подвеска резьбовая ПР-8	м	4	2,36	9,44
111	3/10-10-20-40/20	Подвеска резьбовая ПР-10	м	9	2,79	25,11
112	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.	4	9,31	37,24
113	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.	2	11,73	23,46
114	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.	1	10,87	10,87
115	3/11-10-10-30/60	Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 50 мм	шт.	2	13,9	27,8

1	2	3	4	5	6	7
116	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.	25	31,61	790,25
117	3/11-10-10-30/110	Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 150 мм	шт.	10	47,31	473,1
118	3/13-10-10/20	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	кг	0,422	39	16,46
119	3/13-10-10/50	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,0009	3900	3,51
120	3/13-10-10/60	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,02796	3900	109,03
121	3/13-10-10/70	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20-22 мм	т	0,01512	3900	58,98
122	4/1-4-20-20-10-	Растворы кладочные тяжелые цементные, марки 100	м3	0,027975	131,71	3,69
123	5/30-30-4-7/104	Шкаф для теплосчетчика ТЭМ-104М	шт.	1	419	419
124	6/10-20-10-20/16	Угольники прямые из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой номинальным диаметром 32 мм	10 шт.	0,021	23,92	0,5
125	6/10-20-10-70/16	Тройники прямые из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой номинальным диаметром 32 мм	10 шт.	0,024	33,24	0,8
126	6/20-30-20/13	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная номинальным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,2 мм	м	1,018	10,2	10,38
127	6/40-35-2/2	Шланг термостойкий для горячей воды Ду=22мм	м	5	3,27	16,35
128	408-014ЕТ	Теплообменник пластинчатый ЕТ-014	шт	1	7191,04	7191,04
ИТОГО МАТЕРИАЛЫ						52730,02

Составил

(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

Проверил

(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)