

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 № 2

на АТМ

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

| №пп                             | код               | Наименование ресурсов                                                                                                                       | Единица измерения | Количество | Стоимость, руб. |        |
|---------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-----------------|--------|
|                                 |                   |                                                                                                                                             |                   |            | Единицы         | Общая  |
| 1                               | 2                 | 3                                                                                                                                           | 4                 | 5          | 6               | 7      |
| 1                               | 1-1               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                            | чел/ч             | 216,11     |                 |        |
| 2                               | 1-2               | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                         | руб.              | 3666,21    |                 |        |
| 3                               | 1-3               | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                    | чел/ч             | 1,99       |                 |        |
| 4                               | M040502           | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                      | МАШ.-Ч            | 29,66195   | 4,62            | 137,04 |
| 5                               | M050101           | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7атм) 2,2 м³/мин                                            | МАШ.-Ч            | 0,40896    | 35,38           | 14,47  |
| 6                               | M050102           | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7атм) 5 м³/мин                                              | МАШ.-Ч            | 0,288      | 35,52           | 10,23  |
| 7                               | M100602           | Молотки бурильные легкие при работе от компрессорных станций передвижных                                                                    | МАШ.-Ч            | 0,288      | 9,36            | 2,7    |
| 8                               | M134041           | Шурупверт                                                                                                                                   | МАШ.-Ч            | 0,74304    | 0,95            | 0,71   |
| 9                               | M330301           | Машины шлифовальные электрические                                                                                                           | МАШ.-Ч            | 1,80624    | 0,91            | 1,65   |
| 10                              | M330302           | Машины шлифовальные угловые                                                                                                                 | МАШ.-Ч            | 0,04032    | 1,05            | 0,04   |
| 11                              | M331451           | Перфораторы электрические                                                                                                                   | МАШ.-Ч            | 12,88776   | 0,88            | 11,34  |
| 12                              | M331604           | Станок передвижной для сверления отверстий в железобетоне диаметром 20-160 мм                                                               | МАШ.-Ч            | 0,9744     | 4,09            | 3,99   |
| 13                              | M400001           | Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т                                                                                               | МАШ.-Ч            | 0,036612   | 35,28           | 1,28   |
| 14                              | M400002           | Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 8 т                                                                                               | МАШ.-Ч            | 1,263624   | 40,94           | 51,72  |
| <b>ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> |                   |                                                                                                                                             |                   |            | <b>235,17</b>   |        |
| 15                              | 1/10-80-10/20     | Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 2-2,5 мм                                                                                  | кг                | 0,52       | 52,51           | 27,32  |
| 16                              | 1/10-140-40/25    | Электроды УОНИ 13/45                                                                                                                        | кг                | 0,09       | 9,02            | 0,81   |
| 17                              | 1/10-140-40/100   | Электроды типа Э42А диаметром 4 мм                                                                                                          | т                 | 0,002059   | 4130            | 8,5    |
| 18                              | 1/10-150-15/70    | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 3 мм                                                                                              | кг                | 0,0032     | 4,99            |        |
| 19                              | 1/10-160-20/15    | Ветошь                                                                                                                                      | кг                | 0,0615     | 3,64            | 0,22   |
| 20                              | 1/10-170-2/40     | Круг на бакелите усиленном отрезной 230х2х22 для резки металла                                                                              | шт.               | 0,01344    | 1,92            | 0,03   |
| 21                              | 1/10-170-5/5      | Сверла алмазные по бетону (кольцевые сверла), диаметром 20 мм                                                                               | шт.               | 0,126      | 92,92           | 11,71  |
| 22                              | 1/10-170-10/135   | Сверла с SDS plus хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали) (по бетону), диаметром 8-10 мм, длиной 260 (265) мм                      | шт.               | 2,607      | 4,24            | 11,05  |
| 23                              | 1/10-180-20/57    | Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 180х6х22                                                                              | шт.               | 1,655      | 3,34            | 5,53   |
| 24                              | 1/10-180-20/113   | Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая                                                                                          | м2                | 0,4639     | 4,96            | 2,29   |
| 25                              | 1/10-235-20/681   | Изолента ПВХ (размером 15 ммх20 м)                                                                                                          | м2                | 6,855      | 5,67            | 38,88  |
| 26                              | 1/10-240-10-      | Болты строительные                                                                                                                          | т                 | 0,000749   | 3900            | 2,93   |
| 27                              | 1/10-240-10-15/6  | Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 6 мм                                                                                         | т                 | 0,000162   | 3900            | 0,63   |
| 28                              | 1/10-240-10-15/14 | Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 8 мм                                                                                         | т                 | 0,002065   | 3900            | 8,05   |
| 29                              | 1/10-240-20/1     | Гайки строительные                                                                                                                          | т                 | 0,000214   | 4147,21         | 0,9    |
| 30                              | 1/10-240-20/10    | Гайки шестигранные диаметром резьбы 6 мм                                                                                                    | т                 | 0,000062   | 4415            | 0,27   |
| 31                              | 1/10-240-20/11    | Гайки шестигранные диаметром резьбы 8 мм                                                                                                    | т                 | 0,000266   | 4385            | 1,17   |
| 32                              | 1/10-240-50-16/2  | Шайбы строительные                                                                                                                          | кг                | 0,107      | 5,3             | 0,58   |
| 33                              | 1/10-240-50-16/15 | Шайба диаметром 6 мм                                                                                                                        | кг                | 0,015312   | 5,3             | 0,08   |
| 34                              | 1/10-240-50-16/20 | Шайба диаметром 8 мм                                                                                                                        | кг                | 0,11136    | 5,3             | 0,59   |
| 35                              | 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                 | 0,091155   | 2595,72         | 236,61 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                        | 4        | 5        | 6       | 7       |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------|---------|
| 36 | 1/10-260-210-1/82 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2 мм                                                                             | кг       | 5,31     | 4,88    | 25,91   |
| 37 | 1/55-50-30/20     | Паста кварцевазелиновая                                                                                                                                                                  | кг       | 0,21188  | 40      | 8,48    |
| 38 | 3/8-10-10/кг      | Капиллярная трубка 1,5 м G1/4                                                                                                                                                            | шт.      | 3        | 35,34   | 106,02  |
| 39 | 3/8-10-10/210     | Реле перепада давления ДР-ДД-02                                                                                                                                                          | шт.      | 1        | 144,1   | 144,1   |
| 40 | 3/8-10-30-10/ДР-  | Датчик реле давления ДР-Д-503                                                                                                                                                            | компл.   | 3        | 120,5   | 361,5   |
| 41 | 3/8-40-10-        | Датчик температуры погружной ТДТА-100                                                                                                                                                    | шт.      | 2        | 25,8    | 51,6    |
| 42 | 3/8-40-10-        | Датчик температуры наружного воздуха ТДВА-60                                                                                                                                             | шт.      | 1        | 125,48  | 125,48  |
| 43 | 4/1-4-20-20-10-   | Растворы кладочные тяжелые цементные, марки 100                                                                                                                                          | м3       | 0,0008   | 131,71  | 0,12    |
| 44 | 4/2-1-7-4-1-      | Козырек защитный стеклопластиковый                                                                                                                                                       | шт.      | 1        | 143     | 143     |
| 45 | 5/10-10-70-3/8    | Кабель монтажный микрофонный марки КММ с медными жилами, с экраном, с изоляцией из полиэтилена и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с числом жил и сечением 2х0,35 мм2         | 1000 м   | 0,056    | 1463    | 81,93   |
| 46 | 5/10-10-70-4-1/13 | Кабель монтажный марки МКШнг(А) с медными лужеными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести, с числом жил и сечением 3х1,0 мм2             | 1000 м   | 0,066    | 1622,26 | 107,07  |
| 47 | 5/10-10-70-4-1/33 | Кабель монтажный марки МКШнг(А) с медными лужеными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести, с числом жил и сечением 5х1,0 мм2             | 1000 м   | 0,058    | 2683,76 | 155,66  |
| 48 | 5/10-10-70-4-1/34 | Кабель монтажный марки МКШнг(А) с медными лужеными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести, с числом жил и сечением 5х1,5 мм2             | 1000 м   | 0,042    | 4327,71 | 181,76  |
| 49 | 5/10-10-70-4-2/13 | Кабель монтажный марки МКШнг(А)-LS с медными лужеными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, с числом жил и сечением 3х1,0 мм2 | 1000 м   | 0,072    | 1642,25 | 118,24  |
| 50 | 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   | 0,01     | 2000    | 20      |
| 51 | 5/10-20-60-6/11   | Шнур гибкий марки ШВВП с параллельно уложенными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,22 кВ, с числом жил и сечением 2х0,50 мм2                                         | 1000 м   | 0,076    | 644,61  | 48,99   |
| 52 | 5/10-20-60-6/202  | Шнур гибкий марки ШВВП с параллельно уложенными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,22 кВ, с числом жил и сечением 4х0,50 мм2                                         | 1000 м   | 0,056    | 1820    | 101,92  |
| 53 | 5/10-30-60/2      | Муфта трубная ТР-5 У3                                                                                                                                                                    | шт.      | 17,7     | 4,76    | 84,25   |
| 54 | 5/20-10-1/51      | Лоток кабельный перфорированный 50х100, оцинкованный горячим способом, из стали толщиной 0,55 мм                                                                                         | м        | 24       | 9,69    | 232,56  |
| 55 | 5/20-10-1/151     | Крышка лотка кабельного шириной 100 мм из стали S=0,55 мм (цинкование по методу Сендзимира)                                                                                              | м        | 24       | 6,07    | 145,68  |
| 56 | 5/20-10-9/54      | Металлорукав типа РЗ-Ц-ПВХ-20 из стальной оцинкованной ленты в поливинилхлоридной изоляции, диаметром 20 мм                                                                              | м        | 177      | 7,31    | 1293,87 |
| 57 | 5/20-10-15/134    | Консоль универсальная осн. 100 мм L=134 мм                                                                                                                                               | шт.      | 25       | 15,53   | 388,25  |
| 58 | 5/20-20-1/321     | Перегородка лотка L=3000                                                                                                                                                                 | м        | 24       | 11,64   | 279,36  |
| 59 | 5/20-30-1-4/6     | Ответвительный сжим У 739 М У3                                                                                                                                                           | 100 шт.  | 0,1136   | 119     | 13,52   |
| 60 | 5/20-30-1-4/7     | Ответвительный сжим У 731 М У3                                                                                                                                                           | 100 шт.  | 0,2272   | 121,5   | 27,6    |
| 61 | 5/20-30-1-4/11    | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-3                                                                                                                                                   | 100 шт.  | 0,0426   | 4,19    | 0,18    |
| 62 | 5/20-30-2/1       | Перемычка гибкая ПГС-35-560 У2,5                                                                                                                                                         | шт.      | 8,85     | 6,39    | 56,55   |
| 63 | 5/20-30-3/2       | Кнопка К227 УХЛ2                                                                                                                                                                         | 1000 шт. | 0,0072   | 120     | 0,86    |
| 64 | 5/20-30-3/8       | Гайка установочная заземляющая К 485                                                                                                                                                     | 100 шт.  | 0,177    | 278,2   | 49,24   |
| 65 | 5/20-30-3/23      | Скоба К 145 У2                                                                                                                                                                           | 10 шт.   | 44,25    | 9,8     | 433,65  |
| 66 | 5/20-30-3/40      | Полоска К404 и пряжка К407 для крепления проводов                                                                                                                                        | 100 шт.  | 0,207    | 312     | 64,58   |
| 67 | 5/20-30-5/1       | Бирка оконцеватель У136 У3/5                                                                                                                                                             | 100 шт.  | 0,7038   | 8,58    | 6,04    |
| 68 | 5/20-30-5/2       | Бирка маркировочная У134                                                                                                                                                                 | 100 шт.  | 0,6174   | 8,69    | 5,37    |
| 69 | 5/20-40-2/2       | Патрубок вводной У477 У3                                                                                                                                                                 | 10 шт.   | 1,77     | 42,4    | 75,05   |
| 70 | 5/30-30-4-7/4     | Шкаф управления ТШУА-1-1400-33.22-2-Р54-02-ЦММП                                                                                                                                          | шт.      | 1        | 1546    | 1546    |
| 71 | 5/50-70-2/6       | Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС40                                                                                                                          | т        | 0,000055 | 214500  | 11,84   |
| 72 | 5/90-10/3         | Дюбель монтажный У656 У3                                                                                                                                                                 | 10 шт.   | 0,75     | 0,9     | 0,69    |
| 73 | 5/90-10/4         | Дюбель монтажный У658                                                                                                                                                                    | 10 шт.   | 90,612   | 0,9     | 81,55   |

| 1               | 2             | 3                                                                                                                                                       | 4 | 5 | 6    | 7        |
|-----------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|----------|
| 74              | 6/20-50-15/19 | Трубы стальные электросварные прямошовные из спокойной и полуспокойной стали марок Ст2, Ст3, 10, 20, наружным диаметром 21,3 мм, толщиной стенки 2,8 мм | м | 1 | 2,66 | 2,66     |
| ИТОГО МАТЕРИАЛЫ |               |                                                                                                                                                         |   |   |      | 6 939,28 |

Составил \_\_\_\_\_  
 (должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

Проверил \_\_\_\_\_  
 (должность) (подпись) (инициалы, фамилия)