

Инвестор:
Заказчик: АО "Владимирские коммунальные системы"
(Генподрядчик)
Подрядчик: ООО НПП "ТЕПЛОДОХРАН"
(Субподрядчик)
Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул.1-я Пионерская, д. 78
Объект:

| | | | |
|----------------------------|--------------|-----------------------------|---------|
| | КОД | | |
| Форма по ОКУД | 322005 | | |
| по ОКПО | | | |
| по ОКПО | | | |
| по ОКПО | | | |
| Вид деятельности по ОКДП | | | |
| Договор подряда (контракт) | Номер | UF00-FA051/02-010/0039-2020 | |
| | Дата | 27 | 03 2020 |
| | Вид операции | | |

АКТ №

| | |
|-----------------|------------------|
| Номер документа | Дата составления |
| 178 | 30.11.2020 |

| | |
|-----------------|------------|
| Отчетный период | |
| с | по |
| | 04.06.2020 |

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 178

Установка узла учета тепловой энергии

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):*Двести одиннадцать тысяч девятьсот восемьдесят два рубля 00 коп.*

Трудозатраты по акту: 135,98 чел-ч.

Общая стоимость по акту: 211 982,00 руб.

| Номер | | Наименование работ | Номер единичной расценки | Единица измерения | Выполнено работ | | |
|---------|----------|---|-------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| по акту | по смете | | | | Количество | Цена за единицу, руб. | Стоимость, руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Раздел №1 Сантехнические работы | | | | | |
| 1 | 1 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм | ФЕРр65-1-2 ФЕР (июль 2020) | 100 м | 0,1 | 9 782,47 | 978 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|----|---|---|------------|------|-----------|-------|
| 2 | 2 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм | ФЕР16-02-005-03 ФЕР (июль 2020) | 100 м | 0,09 | 13 122,41 | 1 181 |
| 3 | 3 | Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 65 мм, толщина стенки 3,5 мм | 23.3.06.05-0007 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020) | м | 9 | 212,89 | 1 916 |
| 4 | 4 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм | ФЕР16-02-005-02 ФЕР (июль 2020) | 100 м | 0,01 | 11 008,66 | 110 |
| 5 | 5 | Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм | 23.3.06.05-0006 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020) | м | 1 | 212,89 | 213 |
| 6 | 6 | Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76x3,5-57x3,5 мм | 23.8.04.08-0057 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020) | шт | 4 | 73,89 | 296 |
| 7 | 7 | Отводы диаметром условного прохода: 65 мм и наружным диаметром 76 мм | 23.8.04.06-0233 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020) | шт | 8 | 92,85 | 743 |
| 8 | 8 | Установка фильтров диаметром 65 мм | ФЕР18-06-007-05 ФЕР (июль 2020) | 10 шт | 0,2 | 2 549,83 | 510 |
| 9 | 9 | Фильтры для очистки воды, ФМФ-65, фланцевые | 18.2.08.05-0013 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020) | шт | 2 | 2 878,68 | 5 757 |
| 10 | 10 | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм | ФЕР16-02-007-02 ФЕР (июль 2020) | соединение | 2 | 416,00 | 832 |
| 11 | 11 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 0,1 и 0,25 МПа, номинальный диаметр 65 мм | 23.8.03.11-0618 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020) | компл | 4 | 58,40 | 234 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|----|---|---|--------|---|-------------------|-------|
| 12 | 12 | Установка термометров в опрае прямых и угловых | ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020) | компл | | 3 67,20 | 202 |
| 13 | 13 | Термометр G1/2" технический, биметаллический, показывающий, радиальный, diam.корпуса 63 мм, длина 64 мм, диапазон измерения 0...160 0С Баз.цена=666.23/4.5 Тек.цена=658.33+1.2% | Прайс-лист | шт. | | 2 666,23 | 1 332 |
| 14 | 14 | Установка манометров с трехходовым краном | ФЕР18-07-001-02 ФЕР (июль 2020) | компл | | 4 43,83 | 175 |
| 15 | 15 | Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 1П18пкРу16 Баз.цена=572.43/4.5 | 63.4.01.01-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020) | компл | | 4 572,43 | 2 290 |
| 16 | 16 | Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм | ФЕР24-01-033-01 ФЕР (июль 2020) | шт | | 6 145,77 | 875 |
| 17 | 17 | Кран шаровой муфтовый 1Б27П1, диаметром 15 мм | 18.1.09.06-0021 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020) | шт | | 2 157,61 | 315 |
| 18 | 18 | Кран трехходовой шаровой M20x1,5-G1/2"Ст.20 Ду15 с краном Маевского Баз.цена=199.45/7.4 Тек.цена=195.54+2% | Прайс-лист | шт. | | 4 199,45 | 798 |
| 19 | 19 | Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм | ФЕР16-05-001-03 ФЕР (июль 2020) | шт | | 4 737,77 | 2 951 |
| 20 | 20 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 0,1 и 0,25 МПа, номинальный диаметр 65 мм | 23.8.03.11-0618 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020) | компл | | 8 58,40 | 467 |
| 21 | 21 | Кран шаровой стальной, Ду65 РУ 16, фланцевыйКШ.Ц.Ф.065.016.Н/П.02 Баз.цена=1 924.40/7.4 Тек.цена=1886.67+2% | Прайс-лист | шт. | | 4 1 924,40 | 7 698 |
| 22 | 22 | Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа | ФЕРм12-10-001-01 ФЕР (июль 2020) | 100 шт | | 0,11 32 504,37 | 3 575 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|----|--|--|--------|---------|----------|------|
| 23 | 23 | Бобышки скошенные | 26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020) | шт | -11 | 74,26 | -817 |
| 24 | 24 | Бобышки скошенные | 26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020) | шт | 3 | 74,26 | 223 |
| 25 | 25 | Патрубки | 18.5.08.09-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020) | 10 шт | 0,8 | 501,02 | 401 |
| 26 | 26 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения | ФЕР16-07-005-02 ФЕР (июль 2020) | 100 м | 0,09 | 1 323,63 | 119 |
| 27 | 27 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения | ФЕР16-07-005-01 ФЕР (июль 2020) | 100 м | 0,01 | 1 289,76 | 13 |
| 28 | 28 | Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [rnd(((2*3,14*0,038*9)/100;6)] | ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020) | 100 м2 | 0,02148 | 6 337,73 | 136 |
| 29 | 29 | Грунтовка колерующая | 14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020) | л | 0,5284 | 139,89 | 74 |
| 30 | 30 | Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [rnd(((2*3,14*0,0285*1)/100;6)] | ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020) | 100 м2 | 0,00179 | 6 336,35 | 11 |
| 31 | 31 | Грунтовка колерующая | 14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020) | л | 0,04403 | 139,89 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|----|--|---|-------|---------|-----------|---------------|
| 32 | 32 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т | ФЕР09-03-039-01 ФЕР (июль 2020) | т | 0,00724 | 16 308,46 | 118 |
| 33 | 33 | Трубы стальные электросварные квадратного сечения, размер стороны 40 мм, толщина стенки 1,5 мм [гнд(0,00181*4;6)] | 23.3.08.01-0023 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020) | т | 0,00724 | 38 077,55 | 276 |
| | | ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 1, в т.ч: | | | | | 34 011 |
| | | ФОТ | | | | | 7 629 |
| | | (зарплата основная) | | | | | 7 526 |
| | | (зарплата машинистов) | | | | | 103 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | 714 |
| | | Материалы | | | | | 3 549 |
| | | Основные материалы | | | | | 18 600 |
| | | Оборудование | | | | | 3 622 |
| | | Итого по разделу 1 | | | | | 47 513 |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | | 47 513 |
| | | Раздел №2 Электромонтажные работы | | | | | |
| 34 | 34 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А | ФЕРм08-03-526-01 ФЕР (июль 2020) | шт | 1 | 458,10 | 458 |
| 35 | 35 | Автоматический выключатель однополюсный, 4А С ВА47-63 4.5кА Баз.цена=138.64/4.5 Тек.цена=137+1.2% | Прайс-лист | шт. | 1 | 138,64 | 139 |
| 36 | 36 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм | ФЕРм08-03-573-04 ФЕР (июль 2020) | шт | 1 | 652,80 | 653 |
| 37 | 37 | Шкаф для КИПиА щит IP66 с монтажной ST панелью ЩМП 400х300х200 Баз.цена=4 051.10/7.4 Тек.цена=3971.67+2% | Прайс-лист | шт. | 1 | 4 051,10 | 4 051 |
| 38 | 38 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | ФЕРм08-02-409-09 ФЕР (июль 2020) | 100 м | 0,29 | 2 730,19 | 792 |
| 39 | 39 | Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм | 24.3.01.02-0003 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020) | м | 9 | 3,96 | 36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|----|---|---|---------|------|-----------|--------------|
| 40 | 40 | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протяжки, номинальный внутренний диаметр 20 мм | 24.3.01.02-0012 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020) | м | 20 | 5,27 | 105 |
| 41 | 41 | Держатель с защелкой "ДКС" для труб диаметром 25 мм | 20.2.05.02-0011 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020) | 100 шт | 0,4 | 337,29 | 135 |
| 42 | 42 | Тройник разборный ПВХ Ф16 для гофрированной трубы Баз.цена=9.61/7.4 Тек.цена=9.42+2% | Прайс-лист | шт. | 4 | 9,61 | 38 |
| 43 | 43 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до | ФЕРм08-02-412-01 ФЕР (июль 2020) | 100 м | 0,29 | 891,83 | 259 |
| 44 | 44 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 | 21.1.06.09-0099 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020) | 1000 м | 0,02 | 44 532,96 | 891 |
| 45 | 45 | Розетка штепсельная: трехполюсная [гнд(1/100;6)] | ФЕРм08-03-591-11 ФЕР (июль 2020) | 100 шт | 0,01 | 11 690,12 | 117 |
| 46 | 46 | Розетка штепсельная с заземляющим контактом | 20.4.03.07-0021 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020) | 100 шт | 0,01 | 8 651,28 | 87 |
| 47 | 47 | DIN-рейка оцинкованная 600 мм | 20.2.08.01-0004 | 100 шт. | 0,01 | 1 892,25 | 19 |
| 48 | 48 | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 [гнд(24/100;6)] | ФЕРм08-03-574-01 ФЕР (июль 2020) | 100 шт | 0,24 | 3 186,31 | 765 |
| | | ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 2, в т.ч: | | | | | 8 543 |
| | | ФОТ | | | | | 2 483 |
| | | (зарплата основная) | | | | | 2 417 |
| | | (зарплата машинистов) | | | | | 66 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | 252 |
| | | Материалы | | | | | 373 |
| | | Основные материалы | | | | | 5 362 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|----|--|---|------------|-------|------------|---------------|
| | | Оборудование | | | | | 139 |
| | | Итого по разделу 2 | | | | | 12 516 |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | | | 12 516 |
| | | Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов | | | | | |
| 49 | 49 | Ротамер, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до | ФЕРм11-02-022-04 ФЕР (июль 2020) | шт | 2 | 617,75 | 1 236 |
| 50 | 50 | Теплосчётчик ультразвуковой "Пульсар" Ду50; qр=35м3/час; 2 расходомера; расстояние между расходомерами 6м; Tmax=150°C; 2 датчика давления; RS485; 2 импульсных входа; с устройством снятия показаний с антенной; метраж провода до вычислителя 60 метров (6мх10 проводов); МПИ 6 лет Баз.цена=71 161.54/4.5 Тек.цена=70317.73+1.2% | Прайс-лист | шт. | 1 | 71 161,54 | 71 162 |
| 51 | 51 | Вставка для монтажа и поверки теплосчетчика Ду50 Баз.цена=947.14/7.4 Тек.цена=928.57+2% | Прайс-лист | шт. | 2 | 947,14 | 1 894 |
| 52 | 52 | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм | ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020) | соединение | 2 | 275,95 | 552 |
| 53 | 53 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм | 23.8.03.11-0677 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020) | компл | 4 | 321,62 | 1 286 |
| 54 | 54 | Прибор или аппарат (установка тепловычислителя) | ФЕРм08-03-575-01 ФЕР (июль 2020) | шт | 1 | 198,46 | 198 |
| 55 | 55 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг | ФЕРм11-02-001-01 ФЕР (июль 2020) | шт | 2 | 205,21 | 410 |
| 56 | 56 | Закладное устройство отбора давления идеальных газов | ФЕРм12-10-002-01 ФЕР (июль 2020) | 1000 шт | 0,002 | 196 947,37 | 394 |
| 57 | 57 | Отборное устройство для измерения давления Баз.цена=210.22/7.4 Тек.цена=206.10+2% | Прайс-лист | шт. | 2 | 210,22 | 420 |
| | | ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 3, в т.ч: | | | | | 77 551 |
| | | ФОТ | | | | | 2 376 |
| | | (зарплата основная) | | | | | 2 323 |
| | | (зарплата машинистов) | | | | | 53 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | 138 |
| | | Материалы | | | | | 328 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|----|--|-------------------------------------|---------|---|-----------|----------------|
| | | Основные материалы | | | | | 3 600 |
| | | Оборудование | | | | | 71 162 |
| | | Итого по разделу 3 | | | | | 81 082 |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | | | 81 082 |
| | | Раздел №4 пуско-наладочные работы | | | | | |
| 58 | 58 | Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) | ФЕРп02-01-001-03 ФЕР (июль 2020) | система | 1 | 17 337,18 | 17 337 |
| | | ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 4, в т.ч: | | | | | 17 337 |
| | | ФОТ | | | | | 17 337 |
| | | (зарплата основная) | | | | | 17 337 |
| | | Итого по разделу 4 | | | | | 35 541 |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | | | 35 541 |
| | | ИТОГО ПЗ ПО АКТУ, в т.ч: | | | | | 137 442 |
| | | ФОТ | | | | | 29 825 |
| | | (зарплата основная) | | | | | 29 603 |
| | | (зарплата машинистов) | | | | | 222 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | 1 104 |
| | | Материалы | | | | | 4 250 |
| | | Основные материалы | | | | | 27 562 |
| | | Оборудование | | | | | 74 923 |
| | | Накладные расходы | | | | | 24 012 |
| | | Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 103/103% ФОТ | | | | | 964 |
| | | Монтаж оборудования 80/80% ФОТ | | | | | 2 412 |
| | | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 130/130% ФОТ | | | | | 1 118 |
| | | Отделочные работы 105/105% ФОТ Кн1=0.9 | | | | | 112 |
| | | Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.9 | | | | | 5 144 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|--|---|---|---|---|----------------|
| | | Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТК _{н1} =0.9 | | | | | 378 |
| | | Строительные металлические конструкции 90/90% ФОТК _{н1} =0.9 | | | | | 74 |
| | | Электромонтажные работы на других объектах 95/95% ФОТ | | | | | 2 541 |
| | | Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 65/65% ФОТ | | | | | 11 269 |
| | | Сметная прибыль | | | | | 15 198 |
| | | Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ | | | | | 562 |
| | | Монтаж оборудования 60/60% ФОТ | | | | | 1 809 |
| | | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 89/89% ФОТК _{п1} =0.85 | | | | | 651 |
| | | Отделочные работы 55/55% ФОТ К _{п1} =0.85 | | | | | 55 |
| | | Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ К _{п1} =0.85 | | | | | 3 150 |
| | | Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТК _{п1} =0.85 | | | | | 231 |
| | | Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТК _{п1} =0.85 | | | | | 66 |
| | | Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ | | | | | 1 739 |
| | | Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 40/40% ФОТ | | | | | 6 935 |
| | | Итого по акту | | | | | 176 652 |

