

СОГЛАСОВАНО:
Директор ООО "Коммунальщик"

М.О. Макеев
2018 г.



г. Новосибирск, Красный проспект, 50
(наименование работ)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)



УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП "ЦММ"
Э. В. Беляцкий
2018 г.

на выполнение работ по ремонту индивидуального теплового пункта в здании
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость
Сметная стоимость _____ 422000,00 руб.
строительных работ _____ 378654,66 руб.
монтажных работ _____ 104100,2 руб.
Средства на оплату труда _____ 76531,33 руб.
Сметная трудоемкость _____ 465,01 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | | Общая масса оборудования, т |
|------------------|--------------------------------|--|------------|-------------------------|--------------|---------------|-----------|-----------------------|--------------|--------------|-----------|---|-------|-----------------------------|
| | | | | всего | эксплуатации | в т.ч. машины | материалы | всего | оплаты труда | эксплуатации | материалы | на единицу | всего | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Раздел 1. | | | | | | | | | | | | | | |
| Теплообменник | | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---------|--|---|-------------------------|------------------------|------------------|----------|---|----------|----------|------------------|----------|-----|------|----|
| 1 | ФЕРм06-03-005-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр | Демонтаж Теплообменник водоводяной, производительность: 40 т/ч (Т) | 0,3 (60+180+60)/1000 | 44197,34 42289,84 | 1907,5 90,76 | | | 13259,2 | 12686,95 | 572,25 27,23 | | 264 | 79,2 | |
| 2 | ФЕРм06-03-005-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр | Теплообменник водоводяной, производительность: 40 т/ч (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общепрасловое строительство. Средневзвешенный. ОЗГ=18,08; ЗМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22 | 0,3 (60+180+60)/1000 | 131447,19 105724,61 | 4766,82 226,9 | 20953,76 | | 39434,16 | 31717,38 | 1430,65 68,07 | 6286,13 | 660 | 198 | |
| 3 | Материал | Теплообменник FR 22-59-1-ЕН, 47 пластин (Материал заказчика) (шт) | 1 | | | | | | | | | | | |
| 4 | Материал | Теплообменник FR 22-59-1-ЕН, 21 пластина (Материал заказчика) (шт) | 1 | | | | | | | | | | | |
| 5 | Материал | Теплообменник FR 10-31-1-ЕН, 71 пластина (Материал заказчика) (шт) | 1 | | | | | | | | | | | |
| Клапана | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | ФЕРр65-5-8 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр | Смена задвижек, клапанов диаметром: 50 мм (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общепрасловое строительство. Средневзвешенный. ОЗГ=18,08; ЗМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22 | 0,01 1/100 | 62798,66 50507,56 | 903,15 335,56 | 11387,95 | | 627,99 | 505,08 | 9,03 3,36 | 113,88 | 308 | 3,08 | |
| 7 | http://www.altergo.ru/katalog/products/komplektujuschi-e-dlja-kotlov/klapanu-i-privodu-20082/klapan-datfoss-dvuhhodovoj-145250 | клапана фланцевый Datfoss VB2 KVS 6,3 Ру 16 Dn 20 (ГВС)= (шт) | 1 | 32429,88 | | 32429,88 | | 32429,88 | | | 32429,88 | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|----|--|---|---------------|----------------------|------------------|----------|---|----------|--------|--------------|--------|------|------|------|--|
| 8 | ФЕР65-5-8 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Смена задвижек, клапанов диаметром: 50 мм (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г. Общепрасловое строительство. Средневзвешенный. ОЗГТ=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22 | 0,01 1/100 | 62798,66 50507,56 | 903,15 335,56 | 11387,95 | | 627,99 | 505,08 | 9,03 3,36 | 113,88 | 308 | 3,08 | | |
| 9 | http://www.d p- e.ru/catalog/te ploavtomatika/ dapfoss/Regul ating- valves/VRG2/k lavda.mh2/ | клапана фланцевый Dapfoss VR2 Ру 25 Ди 32 (отопление) (шт) | 1 | 25382,75 | | 25382,75 | | 25382,75 | | 25382,75 | | | | | |
| 10 | ФЕРМ11-02- 001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (шт) (Табл. 3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗГТ=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г. Общепрасловое строительство. Средневзвешенный. ОЗГТ=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22 | 2 | 55,51 55,51 | | | | 111,02 | 111,02 | | | | 0,31 | 0,62 | |
| 11 | ФЕРМ11-02- 001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г. Общепрасловое строительство. Средневзвешенный. ОЗГТ=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22 | 2 | 191,62 184,78 | | 6,84 | | 383,24 | 369,56 | | 13,68 | 1,03 | 2,06 | | |
| 12 | https://temtop artner.ru/catal og/reguliruyus hchie_klapanu _i_regulyatoru /elektrorivod u/elektrorivno d_amv_20_da nface/ | Электропривод AMV 20, Dapfoss (шт) | 2 | 27599,51 | | 27599,51 | | 55199,02 | | 55199,02 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|------|----------------------|-----------------|----------|---|----------|---------|-----------------|----------|-------|------|----|
| 13 | ФЕРМ08-03-599-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж шифтов (шт) (МДС 81-87.2004 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмом Минстрой НСО № 5146/45-ен от 19.12.2016г, Общепрасловое строительство: Средневзвешенный; ОЗГ=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22 | 1 | 142,32 137,77 | 4,55 1,45 | | | 142,32 | 137,77 | 4,55 1,45 | | 0,77 | 0,77 | |
| 14 | ФЕРМ08-03-572-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж ЩУ АИТП (шт) (Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмом Минстрой НСО № 5146/45-ен от 19.12.2016г, Общепрасловое строительство: Средневзвешенный; ОЗГ=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22 | 1 | 186,6 124,75 | 61,85 13,56 | | | 186,6 | 124,75 | 61,85 13,56 | | 0,7 | 0,7 | |
| 15 | ФЕРМ08-03-572-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмом Минстрой НСО № 5146/45-ен от 19.12.2016г, Общепрасловое строительство: Средневзвешенный; ОЗГ=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22 | 1 | 1545,95 416,02 | 206,25 45,38 | 923,68 | | 1545,95 | 416,02 | 206,25 45,38 | 923,68 | 2,32 | 2,32 | |
| 16 | Материал | ЩУ АИТП (комплект, в сборе) трубопроводы | 1 | 42372,88 | | 42372,88 | | 42372,88 | | | 42372,88 | | | |
| 17 | ФЕРР65-1-3 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 150 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмом Минстрой НСО № 5146/45-ен от 19.12.2016г, Общепрасловое строительство: Средневзвешенный; ОЗГ=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22 | 0,22 | 11958,77 11475,74 | 136,84 63,46 | 346,19 | | 2630,93 | 2524,66 | 30,1 13,96 | 76,17 | 76,38 | 16,8 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|----------------------|----------------------|-------------------|--------|---|----------|---------|------------------|----------|--------|-------|----|
| 18 | ФЕР16-02-005-07 Пуска Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр | Покладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-ен от 19.12.2016г, Общепраславое строительство. Средневзвешенный ОЗГ=18,08; ЗМ=8,59. ЗПМ=18,08. МАТ=5,22 | 0,22 (5+6+11)/100 | 22335 19848,77 | 1905,35 485,99 | 580,88 | | 4913,7 | 4366,73 | 419,18 106,92 | 127,79 | 115,44 | 25,4 | |
| 19 | ФССЦ-23.5.02.02-0009 Пуска Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр | Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр: 159 мм, толщина стенки 5,0 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-ен от 19.12.2016г, Общепраславое строительство. Средневзвешенный ОЗГ=18,08; ЗМ=8,59. ЗПМ=18,08. МАТ=5,22 | 22 5+6+11 | 886,93 | | 886,93 | | 19512,46 | | | 19512,46 | | | |
| 20 | ФЕРР65-1-3 Пуска Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр | Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 100 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-ен от 19.12.2016г, Общепраславое строительство. Средневзвешенный ОЗГ=18,08; ЗМ=8,59. ЗПМ=18,08. МАТ=5,22 | 0,4 | 11958,77 11475,74 | 136,84 63,46 | 346,19 | | 4783,51 | 4590,3 | 54,74 25,38 | 138,47 | 76,38 | 30,55 | |
| 21 | ФЕР16-02-005-05 Пуска Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-ен от 19.12.2016г, Общепраславое строительство. Средневзвешенный ОЗГ=18,08; ЗМ=8,59. ЗПМ=18,08. МАТ=5,22 | 0,4 (15+25)/100 | 15839,67 14072,75 | 1446,73 384,02 | 320,19 | | 6335,87 | 5629,1 | 578,69 153,61 | 128,08 | 79,75 | 31,9 | |
| 22 | ФССЦ-23.5.02.02-0006 Пуска Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр | Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр: 108 мм, толщина стенки 4,0 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-ен от 19.12.2016г, Общепраславое строительство. Средневзвешенный ОЗГ=18,08; ЗМ=8,59. ЗПМ=18,08. МАТ=5,22 | 40 | 474,29 | | 474,29 | | 18971,6 | | | 18971,6 | | | |
| 23 | ФЕРР65-1-3 Пуска Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр | Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 100 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-ен от 19.12.2016г, Общепраславое строительство. Средневзвешенный ОЗГ=18,08; ЗМ=8,59. ЗПМ=18,08. МАТ=5,22 | 0,1 | 11958,77 11475,74 | 136,84 63,46 | 346,19 | | 1195,88 | 1147,57 | 13,68 6,35 | 34,63 | 76,38 | 7,64 | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|--|---------------|----------------------|-------------------|--------|---|---------|---------|-----------------|-------|-------|------|----|
| 24 | ФЕР16-02-005-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмом Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г. Общепрасловое строительство. Средневзвешенный. ОЗГТ=18,08; ЭМ=8,59. ЗДМ=18,08. МАТ=5,22 | 0,1 10/100 | 15789,04 14072,75 | 1446,73 384,02 | 269,56 | | 1578,9 | 1407,28 | 144,67 38,40 | 26,95 | 79,75 | 7,98 | |
| 25 | ФССЦ-23.5.02.02-0005 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр: 89 мм, толщина стенки 3,5 мм (М) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмом Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г. Общепрасловое строительство. Средневзвешенный. ОЗГТ=18,08; ЭМ=8,59. ЗДМ=18,08. МАТ=5,22 | 10 | 321,66 | | 321,66 | | 3216,6 | | 3216,6 | | | | |
| 26 | ФЕР16-02-005-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмом Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г. Общепрасловое строительство. Средневзвешенный. ОЗГТ=18,08; ЭМ=8,59. ЗДМ=18,08. МАТ=5,22 | 0,1 10/100 | 13926,47 12733,38 | 1015,51 268,13 | 177,58 | | 1392,65 | 1273,34 | 101,55 26,81 | 17,76 | 72,16 | 7,22 | |
| 27 | ФССЦ-23.5.02.02-0005 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр: 65 мм, толщина стенки 3,5 мм (М) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмом Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г. Общепрасловое строительство. Средневзвешенный. ОЗГТ=18,08; ЭМ=8,59. ЗДМ=18,08. МАТ=5,22 | 10 | 321,66 | | 321,66 | | 3216,6 | | 3216,6 | | | | |
| 28 | ФССЦ-23.8.04.06-0073 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм (ШТ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмом Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г. Общепрасловое строительство. Средневзвешенный. ОЗГТ=18,08; ЭМ=8,59. ЗДМ=18,08. МАТ=5,22 | 24 12+12 | 361,49 | | 361,49 | | 8675,76 | | 8675,76 | | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|--|-----------|--------|---|--------|---|---------|----|----|---------|----|----|----|
| 29 | ФССЦ-23.8.04.06-0069 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмом Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общепотраслевое строительство: Средневзвешенный: ОЗГ=18,08; ЭМ=8,59; ЗДП=18,08; МАТ=5,22 | 6 | 221,07 | | 221,07 | | 1326,42 | | | 1326,42 | | | |
| 30 | ФССЦ-23.8.04.06-0066 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 65 мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмом Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общепотраслевое строительство: Средневзвешенный: ОЗГ=18,08; ЭМ=8,59; ЗДП=18,08; МАТ=5,22 | 6 | 176,23 | | 176,23 | | 1057,38 | | | 1057,38 | | | |
| 31 | ФССЦ-23.8.03.11-0658 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 мм (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмом Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общепотраслевое строительство: Средневзвешенный: ОЗГ=18,08; ЭМ=8,59; ЗДП=18,08; МАТ=5,22 | 6 3+3 | 391,5 | | 391,5 | | 2349 | | | 2349 | | | |
| 32 | ФССЦ-23.8.03.11-0656 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмом Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общепотраслевое строительство: Средневзвешенный: ОЗГ=18,08; ЭМ=8,59; ЗДП=18,08; МАТ=5,22 | 10 4+6 | 234,9 | | 234,9 | | 2349 | | | 2349 | | | |
| 33 | ФССЦ-23.8.03.11-0655 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмом Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общепотраслевое строительство: Средневзвешенный: ОЗГ=18,08; ЭМ=8,59; ЗДП=18,08; МАТ=5,22 | 4 2+2 | 193,14 | | 193,14 | | 772,56 | | | 772,56 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------------------------|--|--|--------------------|--------------------|--------------|--------|---|--------|--------|--------------|-------|------|------|----|
| 34 | ФЕРР065-16-1 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр | Смена стенов, резьба у трубопроводов Диаметром: до 20 мм (100 шт) (Без материала МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах. письмо Минстрой НСО № 5146/45-ен от 19.12.2016г. Общепрасловое строительство. Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22 | 0,05 (2+3)/100 | 4940,17 4934,76 | 5,41 4,88 | | | 247,01 | 246,74 | 0,27 0,24 | | 28,7 | 1,44 | |
| 35 | Прайс-лист Энергия. http://www.lpr- energia.ru/pro- ducts/flantsy- detail- truborovoda/ ?SHOWALL_1 | Резьба Ду15 (шт) | 5 2+3 | 5,08 | | 5,08 | | 25,4 | | | 25,4 | | | |
| Гидравлическое испытание | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | ФЕР16-07-005-03 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах. письмо Минстрой НСО № 5146/45-ен от 19.12.2016г. Общепрасловое строительство. Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22 | 0,22 | 1654,03 1054,43 | 382,34 | 217,26 | | 363,89 | 231,97 | 84,11 | 47,81 | 5,01 | 1,1 | |
| 37 | ФЕР16-07-005-02 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах. письмо Минстрой НСО № 5146/45-ен от 19.12.2016г. Общепрасловое строительство. Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22 | 0,6 0,4+0,1+0,1 | 1494,82 1054,43 | 382,34 | 58,05 | | 896,89 | 632,66 | 229,4 | 34,83 | 5,01 | 3,01 | |
| Манометры | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | ФЕР18-07-001-02 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр | Ремонт-таж манометров: (КОМПЛ.) (МДС36 п.3.3.1.Ремонт-таж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточке, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах. письмо Минстрой НСО № 5146/45-ен от 19.12.2016г. Общепрасловое строительство. Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22 | 26 | 15,73 15,73 | | | | 408,98 | 408,98 | | | 0,09 | 2,34 | |

Гранд-СМЕТА

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|--|----|-----------------|---|---------|---|----------|---------|----|----------|------|-------|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 39 | ФЕР18-07-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр | Установка манометров: с трехходовым краном (КОМПЛ.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г. Общепрасловое строительство: Средневзвешенный: ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22 | 26 | 43,79 39,41 | | 4,38 | | 1138,54 | 1024,66 | | 113,88 | 0,22 | 5,72 | |
| 40 | ФССЦ-63.4.01.01-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр | Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1,5) с резьбовым присоединением марка: МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пКРУ16 (КОМПЛ.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г. Общепрасловое строительство: Средневзвешенный: ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22 | 26 | 1167,71 | | 1167,71 | | 30360,46 | | | 30360,46 | | | |
| 41 | ФЕР18-07-001-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр | Установка кранов воздушных (КОМПЛ.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г. Общепрасловое строительство: Средневзвешенный: ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22 | 4 | 157,59 22,24 | | 135,35 | | 630,36 | 88,96 | | 541,4 | 0,12 | 0,48 | |
| Термометры | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | ФЕР18-07-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр | Демонтаж Термометров (КОМПЛ.) (Табл. 2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г. Общепрасловое строительство: Средневзвешенный: ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22 | 33 | 20,97 20,97 | | | | 692,01 | 692,01 | | | 0,12 | 3,96 | |
| 43 | ФЕР18-07-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр | Установка термометров в оправа прямых и угловых (КОМПЛ.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г. Общепрасловое строительство: Средневзвешенный: ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22 | 33 | 62,32 52,61 | | 9,71 | | 2056,56 | 1736,13 | | 320,43 | 0,31 | 10,23 | |
| 44 | https://rosma.spb.ru/temto Термоманометр "Росма" радиальный ТМТБ-3/L=46 мм/150С/1,6 Мпа/С1/2" - 13 шт. | Термоманометр "Росма" радиальный ТМТБ-3/L=46 мм/150С/1,6 Мпа/С1/2" - 13 шт. | 13 | 940,68 | | 940,68 | | 12228,84 | | | 12228,84 | | | |
| 45 | https://rosma.spb.ru/temto Термоманометр "Росма" радиальный ТМТБ-3/L=46 мм/150С/1,6 Мпа/С1/2" - 13 шт. | Термоманометр "Росма" радиальный ТМТБ-3/L=46 мм/150С/1,6 Мпа/С1/2" - 13 шт. | 20 | 940,68 | | 940,68 | | 18813,6 | | | 18813,6 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------------------|--|---|------------|------------------|----------------|--------|---|---------|---------|------------------|---------|------|------|----|
| Воздухоотводчик | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | ФЕР18-06-003-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Установка воздухоотводчиков (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г. Общепраславое строительство. Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЗМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22 | 6 2+1+3 | 390,59 285,48 | 56,76 19,53 | 46,35 | | 2343,54 | 1712,88 | 352,56 117,18 | 278,1 | 1,66 | 9,96 | |
| 47 | ФССЦ-19.1.02.01-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Воздухоотводчик, давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметр: 15 мм, присоединение 1/2" (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г. Общепраславое строительство. Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЗМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22 | 6 3+3 | 627,44 | | 627,44 | | 3764,64 | | | 3764,64 | | | |
| 48 | ФЕР18-07-001-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Установка кранов воздушных (компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г. Общепраславое строительство. Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЗМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22 | 6 2+1+3 | 26,62 22,24 | | 4,36 | | 159,72 | 133,44 | | 26,28 | 0,12 | 0,72 | |
| 49 | ФССЦ-18.1.09.08-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Кран шаровой В-В размером: 1/2" (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г. Общепраславое строительство. Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЗМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22 | 6 2+1+3 | 280,89 | | 280,89 | | 1685,34 | | | 1685,34 | | | |
| Запорная арматура | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | ФЕР16-05-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г. Общепраславое строительство. Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЗМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22 | 3 2+1 | 786,29 477,13 | 72,07 9,22 | 237,09 | | 2358,87 | 1431,39 | 216,21 27,66 | 711,27 | 2,91 | 8,73 | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|---|---------|---|---------|---|-----------|----------|---------|---------|----|----|--------|
| 51 | ФССЦ-18.1.09.07-0229 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Краны шаровые под приварку "ЛД" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.100/080.025.02, давлением 2,5 МПа (40 кгс/см2), длиной 300 мм, условным диаметром 100 мм (шт) | 2 | 3042,84 | | 3042,84 | | 6085,68 | | | 6085,68 | | | |
| | | ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-ен от 19.12.2016г, Общепраславное строительство. Средневзвешенный: ОЗГТ=18,08; ЭМ=8,59; ЭДМ=18,08; МДТ=5,22 | | | | | | | | | | | | |
| 52 | ФССЦ-18.1.09.07-0228 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Краны шаровые под приварку "ЛД" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.080/070.025.02, давлением 2,5 МПа (40 кгс/см2), длиной 280 мм, условным диаметром 80 мм (шт) | 1 | 2599,66 | | 2599,66 | | 2599,66 | | | 2599,66 | | | |
| | | ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-ен от 19.12.2016г, Общепраславное строительство. Средневзвешенный: ОЗГТ=18,08; ЭМ=8,59; ЭДМ=18,08; МДТ=5,22 | | | | | | | | | | | | |
| 53 | ФССЦ-18.1.09.11-0132 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Краны шаровые фланцевые "ЛД" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.100/080.025.02, давлением 2,5 МПа (40 кгс/см2), длиной 230 мм, условным диаметром 100 мм (шт) | 2 | 3943,24 | | 3943,24 | | 7886,48 | | | 7886,48 | | | |
| | | ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-ен от 19.12.2016г, Общепраславное строительство. Средневзвешенный: ОЗГТ=18,08; ЭМ=8,59; ЭДМ=18,08; МДТ=5,22 | | | | | | | | | | | | |
| 54 | ФССЦ-18.1.09.11-0129 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Краны шаровые фланцевые "ЛД" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.080/070.016.02, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), длиной 210 мм, условным диаметром 80 мм (шт) | 1 | 3142,86 | | 3142,86 | | 3142,86 | | | 3142,86 | | | |
| | | ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-ен от 19.12.2016г, Общепраславное строительство. Средневзвешенный: ОЗГТ=18,08; ЭМ=8,59; ЭДМ=18,08; МДТ=5,22 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 393871,15 | 75852,41 | 4518,77 | 313500 | | | 465,01 |
| | | | | | | | | 54828,04 | | 678,92 | | | | |
| | | | | | | | | 34055,67 | | | | | | |
| | | | | | | | | 378654,66 | | | | | | 181,34 |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|---|-------------------------|---|---|---|---|---|------------------|----|----|----|----|---------------|----|
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | 104100,2 | | | | | 283,67 | |
| Итого | | | | | | | | 482754,86 | | | | | 465,01 | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | 313499,97 | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | 4518,77 | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | 76531,33 | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | 54828,04 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | 34055,67 | | | | | | |
| договорной коэффициент | | 482 754,86 * 0,75042175 | | | | | | 362269,75 | | | | | | |
| НДС при упрощенной системе налогообложения (313499,97+(4518,77-678,92)+54828,04*0,1712+34055,67*0,15)*0,18 | | | | | | | | 59730,25 | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | 422000,00 | | | | | 465,01 | |

Составил:

Проверил:

[Handwritten signature] *[Handwritten signature]*