

Стройка: Наружные тепловые сети для отопление администрат

Объект: Тепловые сети

Л

Составлена в базисных ценах на 01.01.2016 по НБ: "Киргизская Республика"

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о
1	2	3

Глобальные начисления: Н15= 1.15, Н16= 1.15

1. E01-02-058-02 0.032
Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м группа грунтов 2, 100 м3 грунта
2. E01-02-061-02 0.032
(Выравнивание грунта на месте)
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта
3. E24-01-033-02 2
Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм, шт.
*Вычт.ресурсы: C17-0201-0006:[M-(314.90=314.90*1)]*
4. C17-0202-0005 2
Вентили проходные фланцевые 15КЧ19П для воды и пара, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм, шт.

Объем: (2.0)*1.0

1	2	3	
5.	E24-01-033-02 Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм, шт. Вычт.ресурсы: C17-0201-0006:[M-(314.90=314.90*1)]	3	
6.	C17-0201-0012 Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 25 мм, шт. Объем: (3.0)*1.0	3	
7.	E18-06-003-10 Установка воздухоотводчиков, шт.	3	1
8.	E22-03-014-01 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм, фланец Вычт.ресурсы: C16-4515-0043:[M-(144.78=144.78*1)]	4	
9.	C16-4515-0041 Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 32 мм, шт.	4	
10.	Прайс лист. Опора неподвижная 38.Т3.02, шт Поправки: М: *1.02/1.12/1.34	12	
11.	Прайс лист. Опора скользящая 38.Т13-01, шт Поправки: М: *1.02/1.12/1.34	140	
12.	E24-01-004-01 Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С, диаметр труб до 50 мм./Примен./, км трубопровода Вычт.ресурсы: C06-0502-0002:[M-(2532.61=42210.15*0.06)]; C06-050	0.388	130 61
13.	C16-2902-0011 Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 38 мм толщина стенки 2.5 мм, м Объем: (0.388)*1010.0	391.88	2

< 6/ш-2023 * 02-01 * 02-01-01 >

1	2	3	
14.	E13-03-004-15 Окраска металлических огрунтованных поверхностей органосиликатной композицией ОС-51-03, 100 м2 окрашиваемой поверхности	0.5044	
15.	E24-01-020-01 Тепловая изоляции из пенополиуретановая скорлупа./Примен./, км трубопровода Вычт.ресурсы: C06-0502-0002:[M-(844.20=42210.15*0.02)]; C16-	0.388	3
16.	C10-0208-0001 Сталь листовая оцинкованная толщиной 0,3 мм, м2	170.72	
17.	E06-01-001-13 Устройство бетона на опоры, 100 м3 бетона в деле	0.032	4
18.	E09-03-012-12 Монтаж металлических конструкций, т конструкций	2.136	
19.	C06-0403-0001 Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т, т	2.136	

Составлена в базисных ценах на 01.01.2016 по НБ: "Киргизская Республика".

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество
1	2	3
I глобальные начисления: Н15= 1.15, Н16= 1.15		
1.	E18-03-001-01 Установка радиаторов чугунных, 100 кВт	0.37376
2.	C22-1104-0001 Радиаторы отопительные чугунные марка MC-90, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм, кВт	37.376
3.	E18-07-001-05 Установка кранов воздушных Маевского, компл.	40
4.	E16-05-001-01 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм, шт. <i>Вычт.ресурсы: C16-4515-0040:[M-(173.74=86.87*2)]; C24-0102-00</i>	120
5.	Прайс лист. Угловой радиаторный терморегулятор диаметром 15мм RTD-N15, шт <i>Поправки: M: *1.02/1.12/1.34</i>	40

< 6/Ш-2023 * 02-01 * 02-01-01 >

1	2	3	
6.	Прайс лист. Термостатический элемент RTD3640, шт Поправки: М: *1.02/1.12/1.34	40	
7.	Прайс лист. Вентиль запорно-регулирующий диаметром 15мм "RLV-15", шт Поправки: М: *1.02/1.12/1.34	40	
8.	E16-05-001-01 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм, шт. Вычт.ресурсы: C16-4515-0040:[M-(173.74=86.87*2)]; C24-0102-0007	14	
9.	Прайс лист. Кран шаровой стальной под приварку диаметром 20мм, шт Поправки: М: *1.02/1.12/1.34	12	
10.	Прайс лист. Кран шаровой стальной под приварку диаметром 25мм, шт Поправки: М: *1.02/1.12/1.34	2	
11.	E16-02-001-01 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм, 100 м трубопровода	0.62	20.4 4.6
12.	E16-02-001-02 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм, 100 м трубопровода	2.45	22.3 4.6
13.	E16-02-001-03 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм, 100 м трубопровода	0.14	23.4 4.6

« 13-01-2023 * 02-01 * 02-01-01 »

1	2	3
14.	E16-02-001-04 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм, 100 м трубопровода	0.07
15.	E16-02-005-01 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм, 100 м трубопровода	0.32
16.	E16-07-005-01 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, 100 м трубопровода	3.6
17.	E13-03-002-04 Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021, 100 м2 окрашиваемой поверхности	0.0365
18.	E13-03-004-23 Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой, 100 м2 окрашиваемой поверхности	0.3843
19.	E26-01-003-01 Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем, м3 изоляции Объем: 0.21*1.03	0.2163
<i>Узел управления</i>		
20.	Щ11-06-001-01 (Тепловычислитель) Щиты и пульты. Щит, масса, кг, до: 50./примен./, шт.	1
21.	Прайс лист. Тепловычислитель "MULTICAL", шт Поправки: М: *1.02/1.12/1.34	1

1	2	3
22.	Ц11-05-001-01 Механизмы исполнительные, масса, кг, до: 20.Расходомеры, датчики температуры/Примен./, шт.	5
23.	Прайс лист. Расходомер ДУ40 Q-10м3/ч "ULTRAFLOW", шт Поправки: М: *1.02/1.12/1.34	2
24.	Прайс лист. Датчик температуры Pt500, шт Поправки: М: *1.02/1.12/1.34	1
25.	Прайс лист. Двухканальный цифровой регулятор температуры, шт Поправки: М: *1.02/1.12/1.34	1
26.	Прайс лист. Датчик температуры наружного воздуха, шт Поправки: М: *1.02/1.12/1.34	1
27.	Ц11-02-042-02 Клапан регулирующий, диаметр условного прохода, мм: 15, 20, шт.	1
28.	Прайс лист. Клапан регулирующий трехходовой смесительный Ду20мм Kvs-16м3/час, шт Поправки: М: *1.02/1.12/1.34	1
29.	Прайс лист. Электропривод с импульсным управляющим сигналом, шт Поправки: М: *1.02/1.12/1.34	1
30.	E16-05-001-02 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм, шт. Вычт.ресурсы: C16-4515-0043:{ М-(289.56=144.78*2) }; C17-0304-0	7

< Б/Ш-2023 * 02-01 * 02-01-01 >

1	2	3
31.	C17-0202-0008 Вентили проходные фланцевые 15C22НЖ для воды и пара, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 32 мм, шт.	3
32.	Прайс лист. Кран шаровой из углеродистой стали Ру2,5МПа ДУ32, шт Поправки: М: *1.02/1.12/1.34	3
33.	Прайс лист. Клапан обратный пружинный тарельчатый из нерж. стали Ру4,0 МПа ДУ32, шт Поправки: М: *1.02/1.12/1.34	1
34.	E16-05-001-01 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм, шт. Вычт.ресурсы: C16-4515-0040:[M-(173.74=86.87*2)]; C24-0102-00	4
35.	C17-0202-0011 Вентили проходные фланцевые 15C27НЖ1 для пара, давлением 6,4 МПа (64 кгс/см ²), диаметром 15 мм, шт.	4
36.	E18-06-007-02 Установка фильтров диаметром 32 мм, 10 фильтров	0.3
37.	E18-07-001-02 Установка манометров: с трехходовым краном, компл.	7
38.	C16-0822-0001 Штуцер длиной 200 мм, шт.	4
39.	E18-07-001-04 Установка термометров в оправе прямых и угловых, компл.	8
40.	Ц11-01-001-01 Расширительное устройство. /примен./, шт.	4

< Б/Ш-2023 * 02-01 * 02-01-01 >

1	2	3	4
41.	Прайс лист. Расширительное устройство на трубопроводе Зкч-3-75, шт Поправки: М: *1.02/1.12/1.34		4
42.	E16-02-005-01 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм, 100 м трубопровода	0.02	1
43.	E16-02-001-04 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм, 100 м трубопровода	0.05	2
44.	E16-02-001-03 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм, 100 м трубопровода	0.02	2
45.	E16-07-005-01 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, 100 м трубопровода	0.09	1
46.	E16-02-007-01 Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм, соединение Вычт.ресурсы: C16-4515-0043; [М-(289.56=144.78*2)]	10	
47.	C16-4515-0041 Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 32 мм, шт.	10	

ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 27, 40)

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 27, 40)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -