

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

" " 2016 г.

" " 2016 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет)

Установка УУТЭ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

Сметная стоимость

478,47 тыс.руб

Средства на оплату труда

75,01 тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен январь 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измере- ния | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра- вочные коэфф. | Кэфф. зимних удоро- жений | Кэфф. Пере- счета | ВСЕГО затрат, руб. | Справочно | |
|-----------|--|--|---------------------------|------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|
| | | | | | | | | | | ЗТР, всего чел.-час | Ст-ть ед. с начислен. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 1 | 1.17-3203-3-4/1 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диаметром 80 мм | 100 м | 0,02 | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 16 022,30 | | 1 | 1 | 320,45 | | |
| | | ЭМ | | | 680,10 | | 1 | 1 | 13,60 | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 144,16 | | 1 | 1 | 2,88 | | |
| | | МР | | | 38 016,69 | | 1 | 1 | 760,33 | | |
| 1,1 | 21.12-1-32 | Узлы трубопроводов отопления, водоснабжения из стальных электросварных труб с гильзами, наружный диаметр (толщина стенки) 89х3,5мм | м | -2 | 374,58 | | 1 | 1 | - 749,16 | | |
| 1,2 | Цена поставщика | Труба стальная черн. горячекат. бесш. Ду80 <i>Базисная стоимость: 406,78 = (480 / 1,18)</i> | м | 2,04 | 406,78 | | 1 | 1 | 829,83 | | |
| 1,3 | Цена поставщика | Переход Ду 80/50 конусн. Тип под сварку. <i>Базисная стоимость: 296,61 = (350 / 1,18)</i> | ШТ | 4 | 296,61 | | 1 | 1 | 1 186,44 | | |
| 1,4 | Цена поставщика | Фланец стальной Р16 4-отверст. Ду100 <i>Базисная стоимость: 635,59 = (750 / 1,18)</i> | ШТ | 4 | 635,59 | | 1 | 1 | 2 542,36 | | |
| 1,5 | Цена поставщика | Фланец стальной Р16 4-отверст. Ду80 <i>Базисная стоимость: 508,47 = (600 / 1,18)</i> | ШТ | 12 | 508,47 | | 1 | 1 | 6 101,64 | | |
| | | НР от ЗП | % | 70 | | | | | 224,32 | | |
| | | СП от ЗП | % | 10 | | | | | 32,05 | | |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 108 | | | | | 3,11 | | |
| | | ЗТР | чел-ч | 83,38 | | | 1 | | | | 1,67 |
| | | | | | | | | | 11 264,97 | | 563 248,50 |
| 2 | 1.17-3203-3-2/1 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диаметром 50 мм | 100 м | 0,02 | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12 641,14 | | 1 | 1 | 252,82 | | |
| | | ЭМ | | | 638,27 | | 1 | 1 | 12,77 | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 135,29 | | 1 | 1 | 2,71 | | |
| | | МР | | | 20 971,43 | | 1 | 1 | 419,43 | | |
| 2,1 | 21.12-1-30 | Узлы трубопроводов отопления, водоснабжения из стальных электросварных труб с гильзами, наружный диаметр (толщина стенки) 57х3,5мм | м | -2 | 206,22 | | 1 | 1 | - 412,44 | | |
| 2,2 | Цена поставщика | Труба стальная черн. горячекат. бесш. Ду50 <i>Базисная стоимость: 228,81 = (270 / 1,18)</i> | м | 2,04 | 228,81 | | 1 | 1 | 466,77 | | |
| 2,3 | Цена поставщика | Уголок 40х40 (Для опор) <i>Базисная стоимость: 101,69 = (120 / 1,18)</i> | м | 10 | 101,69 | | 1 | 1 | 1 016,90 | | |
| 2,4 | Цена поставщика | Фланец стальной Р16 4-отверст. Ду50 <i>Базисная стоимость: 423,73 = (500 / 1,18)</i> | ШТ | 24 | 423,73 | | 1 | 1 | 10 169,52 | | |
| 2,5 | Цена поставщика | Паранитовые прокладки Ду 100/80/50 <i>Базисная стоимость: 16,95 = (20 / 1,18)</i> | ШТ | 40 | 16,95 | | 1 | 1 | 678,00 | | |
| 2,6 | Цена поставщика | Лен чесан. <i>Базисная стоимость: 84,75 = (100 / 1,18)</i> | КОМПЛ | 3 | 84,75 | | 1 | 1 | 254,25 | | |
| | | НР от ЗП | % | 70 | | | | | 176,97 | | |
| | | СП от ЗП | % | 10 | | | | | 25,28 | | |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 108 | | | | | 2,93 | | |
| | | ЗТР | чел-ч | 63,6 | | | 1 | | | | 1,27 |
| | | | | | | | | | 13 063,20 | | 653 160,00 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|---|-------|----------|-----------|---|---|------------------|------------------|--|
| 3 | 1.15-3103-3-6/1 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм | 100 м | 0,06 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9 754,33 | 1 | 1 | 585,26 | | |
| | | ЭМ | | | 124,93 | 1 | 1 | 7,50 | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,62 | 1 | 1 | 0,76 | | |
| | | МР | | | 53 583,22 | 1 | 1 | 3 214,99 | | |
| 3,1 | 21.12-1-12 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 50мм | м | -6 | 519,21 | 1 | 1 | -3 115,26 | | |
| 3,2 | Цена поставщика | Труба стальная оцинкованная горячек. безш. Ду50 Базисная стоимость: 381,36 = (450 / 1,18) | м | 6 | 381,36 | 1 | 1 | 2 288,16 | | |
| | | НР от ЗП | % | 70 | | | | 409,68 | | |
| | | СП от ЗП | % | 10 | | | | 58,53 | | |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 108 | | | | 0,82 | | |
| | | ЗТР | чел-ч | 49,8 | | 1 | | | 2,99 | |
| | | | | | | | | 3 449,68 | 57 494,67 | |
| 4 | 1.15-3203-1-3/1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм (без стоимости арматуры)Прим. установка крана шарового Ду 100 | шт. | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 552,40 | 1 | 1 | 1 104,80 | | |
| | | ЭМ | | | 20,92 | 1 | 1 | 41,84 | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,43 | 1 | 1 | 8,86 | | |
| | | МР | | | 819,02 | 1 | 1 | 1 638,04 | | |
| 4,1 | 21.1-11-21 | Болты строительные черные с гайками и шайбами (10x100мм) | м | -0,00414 | 62 032,88 | 1 | 1 | -256,82 | | |
| 4,2 | 21.12-9-12 | Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, из стали ВСтЗСП, ГОСТ 12820-80, условное давление 1 (10) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 100мм | шт. | -4 | 340,70 | 1 | 1 | -1 362,80 | | |
| 4,3 | 21.18-7-2 | Прокладка уплотнительная паронитовая, толщина 0,5-2,5 мм | м | -0,00024 | 76 779,81 | 1 | 1 | -18,43 | | |
| 4,4 | Цена поставщика | Кран шаровый фланцевый Ду100 Базисная стоимость: 7 542,37 = (8 900 / 1,18) | ШТ | 2 | 7 542,37 | 1 | 1 | 15 084,74 | | |
| | | НР от ЗП | % | 70 | | | | 773,36 | | |
| | | СП от ЗП | % | 10 | | | | 110,48 | | |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 108 | | | | 9,57 | | |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,99 | | 1 | | | 5,98 | |
| | | | | | | | | 17 124,78 | 8 562,39 | |
| 5 | 1.15-3203-1-3/1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм (без стоимости арматуры) Прим. установка крана шарового Ду 80 | шт. | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 552,40 | 1 | 1 | 3 314,40 | | |
| | | ЭМ | | | 20,92 | 1 | 1 | 125,52 | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,43 | 1 | 1 | 26,58 | | |
| | | МР | | | 819,02 | 1 | 1 | 4 914,12 | | |
| 5,1 | 21.1-11-21 | Болты строительные черные с гайками и шайбами (10x100мм) | м | -0,01242 | 62 032,88 | 1 | 1 | -770,45 | | |
| 5,2 | 21.12-9-12 | Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, из стали ВСтЗСП, ГОСТ 12820-80, условное давление 1 (10) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 100мм | шт. | -12 | 340,70 | 1 | 1 | -4 088,40 | | |
| 5,3 | 21.18-7-2 | Прокладка уплотнительная паронитовая, толщина 0,5-2,5 мм | м | -0,00072 | 76 779,81 | 1 | 1 | -55,28 | | |
| 5,4 | Цена поставщика | Кран шаровый фланцевый Ду80 Базисная стоимость: 6 694,92 = (7 900 / 1,18) | ШТ | 6 | 6 694,92 | 1 | 1 | 40 169,52 | | |
| | | НР от ЗП | % | 70 | | | | 2 320,08 | | |
| | | СП от ЗП | % | 10 | | | | 331,44 | | |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 108 | | | | 28,71 | | |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,99 | | 1 | | | 17,94 | |
| | | | | | | | | 46 289,66 | 7 714,94 | |
| 6 | 1.15-3203-1-2/1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм (без стоимости арматуры). Прим. установка крана шарового Ду 50 | шт. | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 312,23 | 1 | 1 | 624,46 | | |
| | | ЭМ | | | 11,69 | 1 | 1 | 23,38 | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,48 | 1 | 1 | 4,96 | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|--|--------------|----------|-----------|---|---|------------------|-----------------|
| 6,1 | 21.1-11-21 | МР Болты строительные черные с гайками и шайбами (10x100мм) | | | 399,08 | 1 | 1 | 798,16 | |
| 6,2 | 21.12-9-9 | Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, из стали ВСтЗСП, ГОСТ 12820-80, условное давление 1 (10) МПа (кгс/см ²), диаметр условного прохода 50мм | <i>m</i> | -0,0022 | 62 032,88 | 1 | 1 | - 136,47 | |
| 6,3 | 21.18-7-2 | Прокладка уплотнительная паронитовая, толщина 0,5-2,5 мм | <i>шт.</i> | -4 | 163,12 | 1 | 1 | - 652,48 | |
| 6,4 | Цена поставщика | Кран шаровый фланцевый Ду50 <i>Базисная стоимость: 5 593,22 = (6 600 / 1,18)</i> | | | | | | | |
| | | НР от ЗП | <i>ШТ</i> | 2 | 5 593,22 | 1 | 1 | 11 186,44 | |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 437,12 | |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 10 | | | | 62,45 | |
| | | ЗТР | % | 108 | | | | 5,36 | |
| | | | <i>чел-ч</i> | 1,69 | | 1 | | | 3,38 |
| | | | | | | | | 12 339,21 | 6 169,61 |
| 7 | 1.17-3403-3-6/1 | Установка фильтров диаметром 80 мм (без стоимости фильтра) | <i>шт.</i> | 2 | | | | | |
| | | ЗП | | | 287,85 | 1 | 1 | 575,70 | |
| | | ЭМ | | | 24,30 | 1 | 1 | 48,60 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,15 | 1 | 1 | 10,30 | |
| | | МР | | | 16,27 | 1 | 1 | 32,54 | |
| 7,1 | Цена поставщика | Фильтр сетчатый фланцевый чугунный Ду 80 <i>Базисная стоимость: 5 847,46 = (6 900 / 1,18)</i> | | | | | | | |
| | | НР от ЗП | <i>ШТ</i> | 2 | 5 847,46 | 1 | 1 | 11 694,92 | |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 402,99 | |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 10 | | | | 57,57 | |
| | | ЗТР | % | 108 | | | | 11,12 | |
| | | | <i>чел-ч</i> | 1,59 | | 1 | | | 3,18 |
| | | | | | | | | 12 823,44 | 6 411,72 |
| 8 | 1.17-3403-3-4/1 | Установка фильтров диаметром 50 мм (без стоимости фильтра) | <i>шт.</i> | 3 | | | | | |
| | | ЗП | | | 190,09 | 1 | 1 | 570,27 | |
| | | ЭМ | | | 12,92 | 1 | 1 | 38,76 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,74 | 1 | 1 | 8,22 | |
| | | МР | | | 8,57 | 1 | 1 | 25,71 | |
| 8,1 | Цена поставщика | Фильтр сетчатый фланцевый чугунный Ду 50 <i>Базисная стоимость: 4 661,02 = (5 500 / 1,18)</i> | | | | | | | |
| | | НР от ЗП | <i>ШТ</i> | 3 | 4 661,02 | 1 | 1 | 13 983,06 | |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 399,19 | |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 10 | | | | 57,03 | |
| | | ЗТР | % | 108 | | | | 8,88 | |
| | | | <i>чел-ч</i> | 1,05 | | 1 | | | 3,15 |
| | | | | | | | | 15 082,90 | 5 027,63 |
| 9 | 1.15-3203-1-1/1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм (без стоимости арматуры) | <i>шт.</i> | 14 | | | | | |
| | | ЗП | | | 312,23 | 1 | 1 | 4 371,22 | |
| | | ЭМ | | | 11,69 | 1 | 1 | 163,66 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,48 | 1 | 1 | 34,72 | |
| | | МР | | | 234,25 | 1 | 1 | 3 279,50 | |
| 9,1 | 21.1-11-21 | Болты строительные черные с гайками и шайбами (10x100мм) | <i>m</i> | -0,0154 | 62 032,88 | 1 | 1 | - 955,31 | |
| 9,2 | 21.12-9-6 | Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, из стали ВСтЗСП, ГОСТ 12820-80, условное давление 1 (10) МПа (кгс/см ²), диаметр условного прохода 25мм | <i>шт.</i> | -28 | 81,47 | 1 | 1 | - 2 281,16 | |
| 9,3 | 21.18-7-2 | Прокладка уплотнительная паронитовая, толщина 0,5-2,5 мм | <i>m</i> | -0,00056 | 76 779,81 | 1 | 1 | - 43,00 | |
| 9,4 | Цена поставщика | Бобышка стальная сварная Ду 15 <i>Базисная стоимость: 50,85 = (60 / 1,18)</i> | <i>ШТ</i> | 24 | 50,85 | 1 | 1 | 1 220,40 | |
| 9,5 | Цена поставщика | Гильза стальная под датчик Ду 15 <i>Базисная стоимость: 59,32 = (70 / 1,18)</i> | <i>ШТ</i> | 6 | 59,32 | 1 | 1 | 355,92 | |
| 9,6 | Цена поставщика | Кран шаровый 3-ходовой со спускником Ду 15 <i>Базисная стоимость: 296,61 = (350 / 1,18)</i> | <i>ШТ</i> | 9 | 296,61 | 1 | 1 | 2 669,49 | |
| 9,7 | Цена поставщика | Кран шаровый 2-ходовой со спускником Ду 15 <i>Базисная стоимость: 211,86 = (250 / 1,18)</i> | <i>ШТ</i> | 5 | 211,86 | 1 | 1 | 1 059,30 | |
| | | НР от ЗП | % | 70 | | | | 3 059,85 | |
| | | СП от ЗП | % | 10 | | | | 437,12 | |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 108 | | | | 37,50 | |
| | | ЗТР | <i>чел-ч</i> | 1,69 | | 1 | | | 23,66 |
| | | | | | | | | 13 374,49 | 955,32 |
| 10 | 2.2-3103-15-1/1 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм | <i>шт.</i> | 24 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------|-------------------|--|--------|-----------|-----------|---|------------------|------------------|
| | | ЗП | | 81,04 | 1 | 1 | 1 944,96 | |
| | | ЭМ | | 6,77 | 1 | 1 | 162,48 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | 1,43 | 1 | 1 | 34,32 | |
| | | МР | | 171,69 | 1 | 1 | 4 120,56 | |
| | | НР от ЗП | % | 70 | | | 1 361,47 | |
| | | СП от ЗП | % | 10 | | | 194,50 | |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 108 | | | 37,07 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,37 | | 1 | | 8,88 |
| | | | | | | | 7 821,04 | 325,88 |
| 11 | 2.2-3103-15-2/1 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм | шт. | 12 | | | | |
| | | ЗП | | 121,16 | 1 | 1 | 1 453,92 | |
| | | ЭМ | | 10,46 | 1 | 1 | 125,52 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | 2,22 | 1 | 1 | 26,64 | |
| | | МР | | 275,53 | 1 | 1 | 3 306,36 | |
| | | НР от ЗП | % | 70 | | | 1 017,74 | |
| | | СП от ЗП | % | 10 | | | 145,39 | |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 108 | | | 28,77 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,53 | | 1 | | 6,36 |
| | | | | | | | 6 077,70 | 506,48 |
| 12 | 2.2-3103-15-3/1 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм | шт. | 4 | | | | |
| | | ЗП | | 157,74 | 1 | 1 | 630,96 | |
| | | ЭМ | | 13,84 | 1 | 1 | 55,36 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | 2,93 | 1 | 1 | 11,72 | |
| | | МР | | 365,54 | 1 | 1 | 1 462,16 | |
| | | НР от ЗП | % | 70 | | | 441,67 | |
| | | СП от ЗП | % | 10 | | | 63,10 | |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 108 | | | 12,66 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,69 | | 1 | | 2,76 |
| | | | | | | | 2 665,91 | 666,48 |
| 13 | 1.23-3103-11-4/1 | Установка приборов и средств автоматизации, монтируемых на технологическом трубопроводе, наружный диаметр трубопровода до 80 мм (без стоимости материалов) | шт. | 1 | | | | |
| | | ЗП | | 787,84 | 1 | 1 | 787,84 | |
| 13,1 | Цена поставщика | Теплосчетчик КМ-5-2(4) / ППС-5-2 Ду50/50 Базисная стоимость: 59 803,39 = (70 568 / 1,18) | | | | | | |
| | | | ШТ | 1 | 59 803,39 | 1 | 1 | 59 803,39 |
| | | НР от ЗП | % | 70 | | | 551,49 | |
| | | СП от ЗП | % | 10 | | | 78,78 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 4,74 | | 1 | | 4,74 |
| | | | | | | | 61 221,50 | 61 221,50 |
| 14 | 1.15-3303-2-2/1 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 50 мм | шт. | 1 | | | | |
| | | ЗП | | 258,65 | 1 | 1 | 258,65 | |
| | | ЭМ | | 22,50 | 1 | 1 | 22,50 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | 2,27 | 1 | 1 | 2,27 | |
| | | МР | | 10 229,20 | 1 | 1 | 10 229,20 | |
| 14,1 | 21.33-5-124 | Счетчики холодной воды ВСХД с импульсным выходом, диаметр 50 мм | шт. | -1 | 9 805,14 | 1 | 1 | -9 805,14 |
| 14,2 | Цена поставщика | Счетчик холодной воды ВМХ-50 Базисная стоимость: 13 983,05 = (16 500 / 1,18) | | | | | | |
| | | | ШТ | 1 | 13 983,05 | 1 | 1 | 13 983,05 |
| | | НР от ЗП | % | 70 | | | 181,06 | |
| | | СП от ЗП | % | 10 | | | 25,87 | |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 108 | | | 2,45 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,4 | | 1 | | 1,40 |
| | | | | | | | 14 897,64 | 14 897,64 |
| 15 | 1.22-3103-33-12/1 | Установка комплекта преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем (без стоимости материалов) | компл. | 3 | | | | |
| | | ЗП | | 2 661,75 | 1 | 1 | 7 985,25 | |
| 15,1 | Цена поставщика | Термосопротивление КТС-Б 60 мм Базисная стоимость: 2 202,54 = (2 599 / 1,18) | | | | | | |
| | | | ШТ | 3 | 2 202,54 | 1 | 1 | 6 607,62 |
| | | НР от ЗП | % | 70 | | | 5 589,68 | |
| | | СП от ЗП | % | 10 | | | 798,53 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 11,84 | | 1 | | 35,52 |
| | | | | | | | 20 981,08 | 6 993,69 |
| 17 | 1.22-3203-1-1/1 | Установка извещателей ПС автоматических: тепловых электроконтактных, магнито-контактных в нормальном исполнении (без стоимости извещателя) | шт. | 5 | | | | |
| | | ЗП | | 189,99 | 1 | 1 | 949,95 | |
| | | ЭМ | | 0,48 | 1 | 1 | 2,40 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | 0,18 | 1 | 1 | 0,90 | |
| | | МР | | 2,88 | 1 | 1 | 14,40 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|------------------|---|--------|------|----------|--|---|---|------------------|-----------------|-------|
| 17,1 | Цена поставщика | Датчик давления ПДТВХ 4,20 16Атм 0,5% <i>Базисная стоимость: 3 195,76 = (3 771 / 1,18)</i> | | | | | | | | | |
| | | | ШТ | 5 | 3 195,76 | | 1 | 1 | 15 978,80 | | |
| | | НР от ЗП | % | 70 | | | | | 664,97 | | |
| | | СП от ЗП | % | 10 | | | | | 95,00 | | |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 108 | | | | | 0,97 | | |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,97 | | | 1 | | | | 4,85 |
| | | | | | | | | | 17 706,49 | 3 541,30 | |
| 18 | 1.17-3403-4-4/1 | Установка термометров в оправе прямых или угловых | компл. | 4 | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 67,85 | | 1 | 1 | 271,40 | | |
| | | МР | | | 99,90 | | 1 | 1 | 399,60 | | |
| 18,1 | 21.18-7-3 | Термометры стеклянные спиртовые, диапазон температур до 200°C, длина погружной части 163 мм | шт. | -4 | 90,68 | | 1 | 1 | - 362,72 | | |
| 18,2 | Цена поставщика | Биметаллический термометр Росма <i>Базисная стоимость: 423,73 = (500 / 1,18)</i> | ШТ | 4 | 423,73 | | 1 | 1 | 1 694,92 | | |
| | | НР от ЗП | % | 70 | | | | | 189,98 | | |
| | | СП от ЗП | % | 10 | | | | | 27,14 | | |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,36 | | | 1 | | | | 1,44 |
| | | | | | | | | | 2 220,32 | 555,08 | |
| 19 | 1.17-3403-4-3/1 | Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном | компл. | 5 | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 72,60 | | 1 | 1 | 363,00 | | |
| | | МР | | | 997,32 | | 1 | 1 | 4 986,60 | | |
| 19,1 | Цена поставщика | Манометр показывающий 100 мм <i>Базисная стоимость: 466,10 = (550 / 1,18)</i> | ШТ | 5 | 466,10 | | 1 | 1 | 2 330,50 | | |
| | | НР от ЗП | % | 70 | | | | | 254,10 | | |
| | | СП от ЗП | % | 10 | | | | | 36,30 | | |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,36 | | | 1 | | | | 1,80 |
| | | | | | | | | | 7 970,50 | 1 594,10 | |
| 20 | 1.21-3703-3-4/1 | Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина, глубина до 600х600х350 мм (без стоимости материалов) | шт. | 1 | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 477,93 | | 1 | 1 | 477,93 | | |
| | | ЭМ | | | 527,72 | | 1 | 1 | 527,72 | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 145,47 | | 1 | 1 | 145,47 | | |
| 20,1 | Цена поставщика | Шкаф скоммутированный ч сборе ТБН <i>Базисная стоимость: 2 425,42 = (2 862 / 1,18)</i> | ШТ | 1 | 2 425,42 | | 1 | 1 | 2 425,42 | | |
| | | НР от ЗП | % | 70 | | | | | 334,55 | | |
| | | СП от ЗП | % | 10 | | | | | 47,79 | | |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 108 | | | | | 157,11 | | |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,37 | | | 1 | | | | 2,37 |
| | | | | | | | | | 3 970,52 | 3 970,52 | |
| 21 | 1.22-3103-19-6/1 | Установка преобразователя или блока питания отдельно устанавливаемого (без стоимости материалов) | шт. | 4 | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 405,47 | | 1 | 1 | 9 621,88 | | |
| | | ЭМ | | | 261,55 | | 1 | 1 | 1 046,20 | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 129,11 | | 1 | 1 | 516,44 | | |
| 21,1 | Цена поставщика | Блок питания БП ЗВи <i>Базисная стоимость: 1 330,51 = (1 570 / 1,18)</i> | ШТ | 4 | 1 330,51 | | 1 | 1 | 5 322,04 | | |
| | | НР от ЗП | % | 70 | | | | | 6 735,32 | | |
| | | СП от ЗП | % | 10 | | | | | 962,19 | | |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 108 | | | | | 557,76 | | |
| | | ЗТР | чел-ч | 10,7 | | | 1 | | | | 42,80 |
| | | | | | | | | | 24 245,39 | 6 061,35 | |
| 22 | Цена поставщика | Эмаль термостойкая антикоррозионная <i>Базисная стоимость: 677,97 = (800 / 1,18)</i> | л | 2 | 677,97 | | 1 | 1 | 1 355,94 | | |
| | | | | | | | | | 1 355,94 | 677,97 | |
| 23 | 1.17-3703-8-1/1 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками (без стоимости трубок, клня, листов, лент изоляции) | 10 м | 0,1 | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 510,20 | | 1 | 1 | 51,02 | | |
| | | МР | | | 1 115,52 | | 1 | 1 | 111,55 | | |
| 23,1 | 21.1-25-984 | Лента самоклеящаяся, ширина 50 мм, толщина 3 мм, тип "K-Flex ECO" | м | 1,05 | 72,94 | | 1 | 1 | 76,59 | | |
| 23,2 | 21.1-14-97 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ECO" для поверхностей с температурой от -70°C до +150°C, внутренний диаметр (толщина) 89 (13) мм | м | 1,05 | 553,68 | | 1 | 1 | 581,36 | | |
| 23,3 | 21.1-25-624 | Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода, марка "K-Flex K 414" | л | 9 | 606,90 | | 1 | 1 | 5 462,10 | | |
| | | НР от ЗП | % | 70 | | | | | 35,71 | | |

| | | СП от ЗП | % | 10 | | | 5,10 | | |
|------|------------------|---|---------|-------|-----------|---|------------------|---------------------|-------|
| | | ЗТР | чел-ч | 2,53 | | | 1 | | |
| | | | | | | | 6 323,43 | 63 234,30 | 0,25 |
| 24 | 1.21-3103-20-1/1 | Прокладка рукава металлического, наружный диаметр до 48 мм (без стоимости материалов) | 100 м | 1 | | | | | |
| | | ЗП | | | 6 479,26 | 1 | 1 | 6 479,26 | |
| | | ЭМ | | | 5 176,07 | 1 | 1 | 5 176,07 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 104,05 | 1 | 1 | 104,05 | |
| | | МР | | | 10 335,02 | 1 | 1 | 10 335,02 | |
| 24,1 | 21.21-5-303 | Рукава металлические из алюминиевой ленты, негерметичные, марка РЗ-АЛХ, диаметр условный 22 мм | м | -103 | 100,34 | 1 | 1 | - 10 335,02 | |
| 24,2 | Цена поставщика | Металлорукав Ду 10 | м | 103 | 10,17 | 1 | 1 | 1 047,51 | |
| | | Базисная стоимость: 10,17 = (12 / 1,18) | % | 70 | | | | 4 535,48 | |
| | | НР от ЗП | % | 10 | | | | 647,93 | |
| | | СП от ЗП | % | 108 | | | | 112,37 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 34,38 | | 1 | | | 34,38 |
| | | | | | | | 17 998,62 | 17 998,62 | |
| 25 | 1.21-3103-32-1/1 | Прокладка труб гофрированных поливинилхлоридных, прокладываемых в труднодоступных местах с усиленным креплением накладными скобами и установкой соединительных коробок, по железобетонным стенам и потолкам, диаметром до 16 мм | 100 м | 1 | | | | | |
| | | ЗП | | | 14 189,54 | 1 | 1 | 14 189,54 | |
| | | ЭМ | | | 158,92 | 1 | 1 | 158,92 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 67,27 | 1 | 1 | 67,27 | |
| | | МР | | | 4 906,46 | 1 | 1 | 4 906,46 | |
| 25,1 | 21.12-5-135 | Трубы электротехнические гофрированные, поливинилхлоридные, негорючие, с зондом, наружный диаметр 16 мм | м | -102 | 7,05 | 1 | 1 | - 719,10 | |
| 25,2 | Цена поставщика | Гофра пласт. Ду 12 | м | 102 | 8,47 | 1 | 1 | 863,94 | |
| | | Базисная стоимость: 8,47 = (10 / 1,18) | % | 70 | | | | 9 932,68 | |
| | | НР от ЗП | % | 10 | | | | 1 418,95 | |
| | | СП от ЗП | % | 108 | | | | 72,65 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 67,46 | | 1 | | | 67,46 |
| | | | | | | | 30 824,04 | 30 824,04 | |
| 26 | 1.21-3103-21-2/1 | Затягивание проводов и кабелей в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² (без стоимости материалов) | 100 м | 1 | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 339,95 | 1 | 1 | 1 339,95 | |
| 26,1 | Цена поставщика | Кабель питающий ПВС 3х1,5 | м | 102 | 33,90 | 1 | 1 | 3 457,80 | |
| | | Базисная стоимость: 33,90 = (40 / 1,18) | % | 70 | | | | 937,97 | |
| | | НР от ЗП | % | 10 | | | | 134,00 | |
| | | СП от ЗП | % | 108 | | | | | |
| | | ЗТР | чел-ч | 7,11 | | 1 | | | 7,11 |
| | | | | | | | 5 869,72 | 5 869,72 | |
| 27 | Цена поставщика | Кабель FTP cat. 5E | м | 150 | 381,36 | 1 | 1 | 57 204,00 | |
| | | Базисная стоимость: 381,36 = (450 / 1,18) | | | | | | | |
| | | | | | | | 57 204,00 | 381,36 | |
| 28 | 1.22-3103-16-3/1 | Прокладка проводов заземления по провододержателям | 100 шт. | 0,01 | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 095,81 | 1 | 1 | 20,96 | |
| 28,1 | Цена поставщика | Кабель заземл. жел/зел. | м | 50 | 169,49 | 1 | 1 | 8 474,50 | |
| | | Базисная стоимость: 169,49 = (200 / 1,18) | | | | | | | |
| 28,2 | Цена поставщика | Клипса пластик. Ду 12 | ШТ | 100 | 12,71 | 1 | 1 | 1 271,00 | |
| | | Базисная стоимость: 12,71 = (15 / 1,18) | | | | | | | |
| 28,3 | Цена поставщика | Дюбель-гвоздь М6х60 | ШТ | 100 | 5,08 | 1 | 1 | 508,00 | |
| | | Базисная стоимость: 5,08 = (6 / 1,18) | | | | | | | |
| 28,4 | Цена поставщика | Изолента | ШТ | 2 | 38,14 | 1 | 1 | 76,28 | |
| | | Базисная стоимость: 38,14 = (45 / 1,18) | | | | | | | |
| 28,5 | Цена поставщика | Наконечник втульч./кольц. М6 мм | упак. | 2 | 42,37 | 1 | 1 | 84,74 | |
| | | Базисная стоимость: 42,37 = (50 / 1,18) | | | | | | | |
| 28,6 | Цена поставщика | Хомут пластиковый 100 мм | упак. | 1 | 254,24 | 1 | 1 | 254,24 | |
| | | Базисная стоимость: 254,24 = (300 / 1,18) | | | | | | | |
| | | НР от ЗП | % | 70 | | | | 14,67 | |
| | | СП от ЗП | % | 10 | | | | 2,10 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 10,7 | | 1 | | | 0,11 |
| | | | | | | | 10 706,49 | 1 070 649,00 | |
| 29 | 1.15-3105-1-1/1 | Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов водоснабжения диаметром 50 мм | шт. | 1 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--|-----------------|----------|---|---|-------------------|-----------------|
| | | ЗП | | 1 271,20 | 1 | 1 | 1 271,20 | |
| | | ЭМ | | 35,53 | 1 | 1 | 35,53 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | 3,59 | 1 | 1 | 3,59 | |
| | | МР | | 1 257,18 | 1 | 1 | 1 257,18 | |
| | | НР от ЗП | % | 70 | | | 889,84 | |
| | | СП от ЗП | % | 10 | | | 127,12 | |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 108 | | | 3,88 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 6,49 | 1 | | | 6,49 |
| | | | | | | | 3 584,75 | 3 584,75 |
| 30 | 1.15-3105-1-2/1 | Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов водоснабжения диаметром 80 мм | шт. | 1 | | | | |
| | | ЗП | | 1 500,36 | 1 | 1 | 1 500,36 | |
| | | ЭМ | | 64,54 | 1 | 1 | 64,54 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | 6,52 | 1 | 1 | 6,52 | |
| | | МР | | 2 126,30 | 1 | 1 | 2 126,30 | |
| | | НР от ЗП | % | 70 | | | 1 050,25 | |
| | | СП от ЗП | % | 10 | | | 150,04 | |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 108 | | | 7,04 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 7,66 | 1 | | | 7,66 |
| | | | | | | | 4 898,53 | 4 898,53 |
| 31 | 1.17-3205-2-2/1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 100 мм | 100 м | 0,1 | | | | |
| | | ЗП | | 2 472,74 | 1 | 1 | 247,27 | |
| | | МР | | 106,93 | 1 | 1 | 10,69 | |
| | | НР от ЗП | % | 70 | | | 173,09 | |
| | | СП от ЗП | % | 10 | | | 24,73 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 10,64 | 1 | | | 1,06 |
| | | | | | | | 455,78 | 4 557,80 |
| 32 | 1.23-3306-6-1/1 | Пусконаладочные работы - комплексная наладка систем, реализующих функции автоматического регулирования (стабилизации) параметров технологического объекта с двумя параметрами регулирования (стабилизации) | комплекс систем | 1 | | | | |
| | | ЗП | | 4 123,73 | 1 | 1 | 4 123,73 | |
| | | НР от ЗП | % | 70 | | | 2 886,61 | |
| | | СП от ЗП | % | 10 | | | 412,37 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 14,4 | 1 | | | 14,40 |
| | | | | | | | 7 422,71 | 7 422,71 |
| 33 | 4.2-2102-1-1/1 | Организация поверки контрольно-измерительных приборов | прибор | 4 | | | | |
| | | ЗП | | 1 158,49 | 1 | 1 | 4 633,96 | |
| | | ЭМ | | 1 211,61 | 1 | 1 | 4 846,44 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | 916,76 | 1 | 1 | 3 667,04 | |
| | | МР | | 20,77 | 1 | 1 | 83,08 | |
| | | НР от ЗП | % | 70 | | | 3 243,77 | |
| | | СП от ЗП | % | 10 | | | 463,40 | |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 108 | | | 3 960,40 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 4,03 | 1 | | | 16,12 |
| | | | | | | | 17 231,05 | 4 307,76 |
| Итого по локальной смете: | | | | | | | 478 465,48 | |
| Итого по смете: Установка УУТЭ | | | | | | | 478 465,48 | |
| | | НДС 18% | | | | | 86 123,79 | |
| | | Всего с НДС | | | | | 564 589,27 | |

Составил

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]