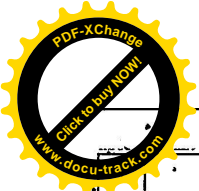
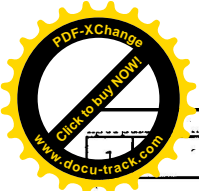


| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----|--|--|-------------|--------|---------|--------|--------------------------|-------|------------------------|
| 5 | 5 | E22-03-014-02 МДС35 п.4.7 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (Катушка-имитатор) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР | 1 фланец | 4,00 | | | E22-03 -014-0 2 | | |
| | | | | | | | 5,88 | 1,15 | 17,65 | 477,40 |
| | | | | | | | 46,89 | 1,25 | 5,40 | 1266,03 |
| | | | | | | | 4,73 | 1,25 | 17,65 | (417,42) |
| | | | | | | | 39,14 | 1,00 | 5,19 | 812,55 |
| | | 5070985 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм | шт. | -4,00 | 37,00 | 1,00 | 5,15 | | -762,20 |
| | | 5071001 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм | шт. | 4,00 | 33,00 | 1,00 | 6,18 | | 815,76 |
| | | | НР от ФОТ | % | | 99 | | | | 885,87 |
| | | | СП от ФОТ | % | | 61 | | | | 545,84 |
| | | | ЗТР | чел-ч | 0,53 | | 1,15 | | | 2,44 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 4041,25 1010,31 |
| 6 | 6 | E22-03-014-02 МДС35 п.4.7 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (КМЧ) | 1 фланец | 4,00 | | | E22-03 -014-0 2 | | |
| | | | | | | | 5,88 | 1,15 | 17,65 | 477,40 |
| | | | | | | | 46,89 | 1,25 | 5,40 | 1266,03 |
| | | | | | | | 4,73 | 1,25 | 17,65 | (417,42) |
| | | | | | | | 39,14 | 1,00 | 5,19 | 812,55 |
| | | 5070985 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм | шт. | -4,00 | 37,00 | 1,00 | 5,15 | | -762,20 |
| | | | НР от ФОТ | % | | 99 | | | | 885,87 |
| | | | СП от ФОТ | % | | 61 | | | | 545,84 |
| | | | ЗТР | чел-ч | 0,53 | | 1,15 | | | 2,44 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 3225,49 806,37 |
| 7 | 7 | Прайс ООО "ТЕН энергосервис" | Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 65 | компл. | 1,00 | 1206,47 | 1,00 | 2,78 | | 3353,99 |
| 8 | 8 | E16-05-001-03 МДС35 п.4.7 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР | 1 шт. | 4,00 | | | E16-05 -001-0 3 | | |
| | | | | | | | 26,39 | 1,15 | 17,65 | 2142,60 |
| | | | | | | | 8,83 | 1,25 | 6,67 | 294,48 |
| | | | | | | | 0,27 | 1,25 | 17,65 | (23,83) |
| | | | | | | | 135,42 | 1,00 | 5,00 | 2708,40 |
| | | 5070986 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм | шт. | -8,00 | 45,00 | 1,00 | 5,71 | | -2055,60 |
| | | 5071001 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм | шт. | 8,00 | 33,00 | 1,00 | 6,18 | | 1631,52 |
| | | | НР от ФОТ | % | | 98 | | | | 2123,10 |
| | | | СП от ФОТ | % | | 56 | | | | 1213,20 |
| | | | ЗТР | чел-ч | 2,91 | | 1,15 | | | 13,39 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 8057,70 2014,43 |
| 9 | 9 | Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика | Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 65 мм. | шт. | 4,00 | 799,44 | 1,00 | 5,67 | | 18131,30 |
| 10 | 10 | ФЕРМ 11-02-002-03 | Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 10 кг ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР | 1 шт. | 2,00 | | | ФЕРМ 11-02- 002-03 | | |
| | | | | | | | 40,87 | 1,00 | 17,65 | 1442,71 |
| | | | | | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | (0,00) |
| | | | | | | | 3,60 | 1,00 | 6,27 | 45,14 |
| | | 5092160 | Прокладки паронитовые | кг | -0,084 | 26,44 | 1,00 | 2,98 | | -6,62 |
| | | 1012036 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм | кг | -0,118 | 28,22 | 1,00 | 3,58 | | -11,92 |
| | | | НР от ФОТ | % | | 68 | | | | 981,04 |
| | | | СП от ФОТ | % | | 48 | | | | 692,50 |
| | | | ЗТР | чел-ч | 4,12 | | 1,00 | | | 8,24 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 3142,85 1571,43 |



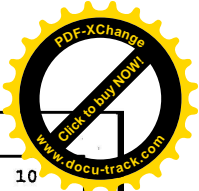
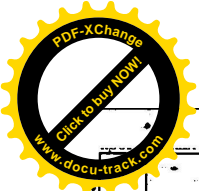
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|------------------------------------|--|---------------------------|-------|----------|------|--------------------------|----------------|---------------|
| 11 | Прайс ООО "ТБН энергосервис" | Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 Ду 65 | компл. | 1,00 | 13803,19 | 1,00 | 2,78 | 38372,87 | |
| 12 | E18-07-001-02 МДС35 п.4.7 | Установка манометров: с трехходовым краном | 1 компл. | 4,00 | | | E18-07 -001-0 2 | | |
| | | ЗП | | | 2,18 | 1,15 | 17,65 | 176,99 | |
| | | ЭМ | | | 0,00 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,25 | 0,00 | (0,00) | |
| | | МР | | | 66,83 | 1,00 | 9,85 | 2633,10 | |
| | | НР от ФОТ | % | 98 | | | | 173,45 | |
| | | СП от ФОТ | % | 56 | | | | 99,11 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,22 | | 1,15 | | | 1,01 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 3082,65 | 770,66 |
| 13 | E18-07-001-04 МДС35 п.4.7 | Установка термометров в опрае прямых и угловых | 1 компл. | 2,00 | | | E18-07 -001-0 4 | | |
| | | ЗП | | | 2,91 | 1,15 | 17,65 | 118,13 | |
| | | ЭМ | | | 0,00 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,25 | 0,00 | (0,00) | |
| | | МР | | | 1,86 | 1,00 | 6,50 | 24,18 | |
| | | НР от ФОТ | % | 98 | | | | 115,77 | |
| | | СП от ФОТ | % | 56 | | | | 66,15 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,31 | | 1,15 | | | 0,71 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 324,23 | 162,12 |
| 14 | 3011467-1 | Термометр биметаллический показывающий тбп длина штока 50мм, до 250 град с гильзой (класс точности 1.5) | Компл. | 2,00 | 362,68 | 1,00 | | 725,36 | |
| 15 | E18-07-001-04 МДС35 п.4.7 | Установка термометров в опрае прямых и угловых (термосопротивление) | 1 компл. | 2,00 | | | E18-07 -001-0 4 | | |
| | | ЗП | | | 2,91 | 1,15 | 17,65 | 118,13 | |
| | | ЭМ | | | 0,00 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,25 | 0,00 | (0,00) | |
| | | МР | | | 126,85 | 1,00 | 6,50 | 1649,05 | |
| 3011467 | | Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрае | компл. | -2,00 | 124,99 | 1,00 | 6,55 | -1637,37 | |
| | | НР от ФОТ | % | 98 | | | | 115,77 | |
| | | СП от ФОТ | % | 56 | | | | 66,15 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,31 | | 1,15 | | | 0,71 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 311,73 | 155,87 |
| 16 | Прайс ООО "ТБН энергосервис" | КТС-Б (подобранная пара) | компл. | 1,00 | 579,48 | 1,00 | 2,78 | 1610,95 | |
| 17 | ФЕРМ 11-02-001-01 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (датчик давления) | 1 шт. | 2,00 | | | ФЕРМ 11-02- 001-01 | | |
| | | ЗП | | | 10,22 | 1,00 | 17,65 | 360,77 | |
| | | ЭМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | (0,00) | |
| | | МР | | | 1,31 | 1,00 | 5,24 | 13,73 | |
| | | НР от ФОТ | % | 68 | | | | 245,32 | |
| | | СП от ФОТ | % | 48 | | | | 173,17 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,03 | | 1,00 | | | 2,06 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 792,99 | 396,50 |
| 18 | Прайс ООО "ТБН энергосервис" | Датчик давления | компл. | 2,00 | 762,42 | 1,00 | 2,78 | 4239,06 | |
| 19 | E16-07-005-02 МДС35 п.4.7 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм | 100 м трубопр овода | 0,04 | | | E16-07 -005-0 2 | | |
| | | ЗП | | | 58,32 | 1,15 | 17,65 | 47,35 | |
| | | ЭМ | | | 44,51 | 1,25 | 4,96 | 11,04 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,25 | 17,65 | (0,00) | |
| | | МР | | | 11,11 | 1,00 | 4,51 | 2,00 | |



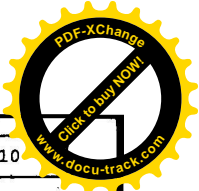
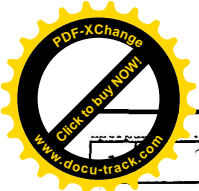
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------------------|---|---------------------------------|-------|---------|------|----------------------|-----------------|-----------------|
| | | НР от ФОТ | % | 98 | | | | 46,40 | |
| | | СП от ФОТ | % | 56 | | | | 26,52 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 5,01 | | 1,15 | | | 0,23 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 133,31 | 3332,75 |
| 20 | ФЕРМ 12-10-001-01 | Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа | 100 шт. | 0,06 | | | ФЕРМ 12-10-001-01 | | |
| | | ЗП | | | 629,15 | 1,00 | 17,65 | 666,27 | |
| | | ЭМ | | | 444,35 | 1,00 | 5,94 | 158,37 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,00 | 17,65 | (0,00) | |
| | | МР | | | 1910,96 | 1,00 | 4,12 | 472,39 | |
| | | НР от ФОТ | % | 68 | | | | 453,06 | |
| | | СП от ФОТ | % | 48 | | | | 319,81 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 65,40 | | 1,00 | | | 3,92 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 2069,90 | 34498,33 |
| 21 | E15-04-030-04 МДС35 п.4.7 | Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 100 м2 окрасиваемой поверхности | 0,008 | | | E15-04-030-04 | | |
| | | ЗП | | | 629,59 | 1,15 | 17,65 | 102,23 | |
| | | ЭМ | | | 2,93 | 1,25 | 7,46 | 0,22 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,12 | 1,25 | 17,65 | (0,02) | |
| | | МР | | | 474,93 | 1,00 | 2,95 | 11,21 | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | | 81,80 | |
| | | СП от ФОТ | % | 37 | | | | 37,83 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 71,06 | | 1,15 | | | 0,65 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 233,29 | 29161,25 |
| | | Итого по разделу | | | | | | 95364,30 | |

Горячее водоснабжение

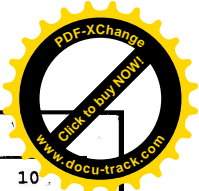
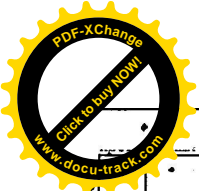
| | | | | | | | | | |
|---------|------------------------------|--|--------------------|-------|---------|------|---------------|----------------|-----------------|
| 22 | P65-14-3 | Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | 0,03 | | | P65-14-3 | | |
| | | ЗП | | | 371,91 | 1,00 | 17,65 | 196,93 | |
| | | ЭМ | | | 6,54 | 1,00 | 6,67 | 1,31 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,00 | 17,65 | (0,00) | |
| | | МР | | | 12,56 | 1,00 | 3,98 | 1,50 | |
| | | НР от ФОТ | % | 63 | | | | 124,07 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | | 78,77 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 43,60 | | 1,00 | | | 1,31 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 402,58 | 13419,33 |
| 23 | E16-02-002-06 МДС35 п.4.7 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм | 100 м трубопровода | 0,03 | | | E16-02-002-06 | | |
| | | ЗП | | | 458,20 | 1,15 | 17,65 | 279,01 | |
| | | ЭМ | | | 98,14 | 1,25 | 7,57 | 27,86 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,84 | 1,25 | 17,65 | (1,88) | |
| | | МР | | | 6290,30 | 1,00 | 7,03 | 1326,62 | |
| 3020892 | | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм | м | -3,00 | 60,36 | 1,00 | 7,16 | -1296,53 | |
| 1030054 | | Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | 3,00 | 64,62 | 1,00 | 3,25 | 630,05 | |
| | | НР от ФОТ | % | 98 | | | | 275,27 | |
| | | СП от ФОТ | % | 56 | | | | 157,30 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 47,63 | | 1,15 | | | 1,64 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 1399,58 | 46652,67 |
| 24 | 3021483 | Кран шаровой В-В размером 1/2" | шт. | 2,00 | 53,79 | 1,00 | 2,04 | 219,46 | |
| 25 | 3021483 | Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления) | шт. | 2,00 | 53,79 | 1,00 | 2,04 | 219,46 | |
| 26 | E22-03-014-01 МДС35 п.4.7 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (Катушка-имитатор) | 1 фланец | 4,00 | | | E22-03-014-01 | | |



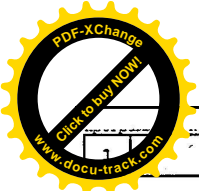
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------------|---|---|----------|-------|----------|-------------------|----------------|----------------|
| | ЭП | | | 4,10 | 1,15 | 17,65 | 332,88 | |
| | ЭМ | | | 33,49 | 1,25 | 5,40 | 904,23 | |
| | в т.ч. ЗПМ | | | 3,38 | 1,25 | 17,65 | (298,29) | |
| | МР | | | 28,96 | 1,00 | 4,63 | 536,34 | |
| 5070983 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм | шт. | -4,00 | 27,99 | 1,00 | 4,59 | -513,90 | |
| 5071000 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 50 мм | шт. | 4,00 | 25,01 | 1,00 | 6,29 | 629,25 | |
| | НР от ФОТ | % | | 99 | | | 624,86 | |
| | СП от ФОТ | % | | 61 | | | 385,01 | |
| | ЗТР | чел-ч | | 0,37 | | 1,15 | | 1,70 |
| Всего по позиции | | | | | | | 2898,67 | 724,67 |
| 27 | E22-03-014-01 МДС35 п.4.7 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам 1 диаметр: 50 мм (КМЧ) | фланец | 4,00 | | E22-03 -014-01 | | |
| | ЭП | | | 4,10 | 1,15 | 17,65 | 332,88 | |
| | ЭМ | | | 33,49 | 1,25 | 5,40 | 904,23 | |
| | в т.ч. ЗПМ | | | 3,38 | 1,25 | 17,65 | (298,29) | |
| | МР | | | 28,96 | 1,00 | 4,63 | 536,34 | |
| 5070983 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм | шт. | -4,00 | 27,99 | 1,00 | 4,59 | -513,90 | |
| | НР от ФОТ | % | | 99 | | | 624,86 | |
| | СП от ФОТ | % | | 61 | | | 385,01 | |
| | ЗТР | чел-ч | | 0,37 | | 1,15 | | 1,70 |
| Всего по позиции | | | | | | | 2269,42 | 567,36 |
| 28 | Прайс ООО "ТБН энергосервис" 50 | Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 Ду | компл. | 1,00 | 998,10 | 1,00 | 2,78 | 2774,72 |
| 29 | E16-05-001-02 МДС35 п.4.7 | Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм | 1 шт. | 4,00 | | E16-05 -001-02 | | |
| | ЭП | | | 13,33 | 1,15 | 17,65 | 1082,26 | |
| | ЭМ | | | 4,58 | 1,25 | 6,51 | 149,08 | |
| | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,25 | 17,65 | (0,00) | |
| | МР | | | 80,64 | 1,00 | 4,24 | 1367,65 | |
| 5070983 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм | шт. | -8,00 | 27,99 | 1,00 | 4,59 | -1027,79 | |
| 5071000 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 50 мм | шт. | 8,00 | 25,01 | 1,00 | 6,29 | 1258,50 | |
| | НР от ФОТ | % | | 98 | | | 1060,61 | |
| | СП от ФОТ | % | | 56 | | | 606,07 | |
| | ЗТР | чел-ч | | 1,47 | | 1,15 | | 6,76 |
| Всего по позиции | | | | | | | 4496,38 | 1124,10 |
| 30 | Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика | Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 50 мм. | шт. | 4,00 | 599,54 | 1,00 | 5,67 | 13597,57 |
| 31 | ФЕРм 11-02-002-03 | Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 10 кг | 1 шт. | 2,00 | | ФЕРм 11-02-002-03 | | |
| | ЭП | | | 40,87 | 1,00 | 17,65 | 1442,71 | |
| | ЭМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | (0,00) | |
| | МР | | | 3,60 | 1,00 | 6,27 | 45,14 | |
| | НР от ФОТ | % | | 68 | | | 981,04 | |
| | СП от ФОТ | % | | 48 | | | 692,50 | |
| | ЗТР | чел-ч | | 4,12 | | 1,00 | | 8,24 |
| Всего по позиции | | | | | | | 3161,39 | 1580,70 |
| 32 | Прайс ООО "ТБН энергосервис" | Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 Ду 50 | компл. | 1,00 | 13123,83 | 1,00 | 2,78 | 36484,25 |
| 33 | E18-07-001-02 МДС35 п.4.7 | Установка манометров: с трехходовым краном | 1 компл. | 4,00 | | E18-07 -001-02 | | |



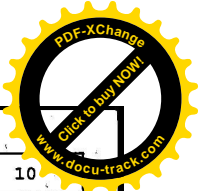
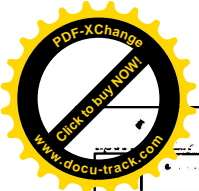
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------------|---|---|--------------|---------|--------|----------------------|----------------|-----------------|
| | ЗП | | | 2,18 | 1,15 | 17,65 | 176,99 | |
| | ЭМ | | | 0,00 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | |
| | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,25 | 0,00 | (0,00) | |
| | МР | | | 66,83 | 1,00 | 9,85 | 2633,10 | |
| | НР от ФОТ | % | 98 | | | | 173,45 | |
| | СП от ФОТ | % | 56 | | | | 99,11 | |
| | ЗТР | чел-ч | 0,22 | | 1,15 | | | 1,01 |
| Всего по позиции | | | | | | | 3082,65 | 770,66 |
| 34 | E18-07-001-04 МДС35 п.4.7 | Установка термометров в оправе прямых и угловых | 1 компл. | 2,00 | | E18-07-001-04 | | |
| | ЗП | | | 2,91 | 1,15 | 17,65 | 118,13 | |
| | ЭМ | | | 0,00 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | |
| | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,25 | 0,00 | (0,00) | |
| | МР | | | 1,86 | 1,00 | 6,50 | 24,18 | |
| | НР от ФОТ | % | 98 | | | | 115,77 | |
| | СП от ФОТ | % | 56 | | | | 66,15 | |
| | ЗТР | чел-ч | 0,31 | | 1,15 | | | 0,71 |
| Всего по позиции | | | | | | | 324,23 | 162,12 |
| 35 | 3011467-1 | Термометр биметаллический показывающий тбп длина штока 50ММ, до 250 град с гильзой (класс точности 1.5) | Компл. | 2,00 | 362,68 | 1,00 | 725,36 | |
| 36 | E18-07-001-04 МДС35 п.4.7 | Установка термометров в оправе прямых и угловых (термосопротивление) | 1 компл. | 2,00 | | E18-07-001-04 | | |
| | ЗП | | | 2,91 | 1,15 | 17,65 | 118,13 | |
| | ЭМ | | | 0,00 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | |
| | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,25 | 0,00 | (0,00) | |
| | МР | | | 126,85 | 1,00 | 6,50 | 1649,05 | |
| 3011467 | Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе | компл. | -2,00 | 124,99 | 1,00 | 6,55 | -1637,37 | |
| | НР от ФОТ | % | 98 | | | | 115,77 | |
| | СП от ФОТ | % | 56 | | | | 66,15 | |
| | ЗТР | чел-ч | 0,31 | | 1,15 | | | 0,71 |
| Всего по позиции | | | | | | | 311,73 | 155,87 |
| 37 | Прайс ООО "ТЕН энергосервис" | КТС-Б (подобранная пара) | компл. | 1,00 | 579,48 | 1,00 | 2,78 | 1610,95 |
| 38 | ФЕРМ 11-02-001-01 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (датчик давления) | 1 шт. | 2,00 | | ФЕРМ 11-02-001-01 | | |
| | ЗП | | | 10,22 | 1,00 | 17,65 | 360,77 | |
| | ЭМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | (0,00) | |
| | МР | | | 1,31 | 1,00 | 5,24 | 13,73 | |
| | НР от ФОТ | % | 68 | | | | 245,32 | |
| | СП от ФОТ | % | 48 | | | | 173,17 | |
| | ЗТР | чел-ч | 1,03 | | 1,00 | | | 2,06 |
| Всего по позиции | | | | | | | 792,99 | 396,50 |
| 39 | Прайс ООО "ТЕН энергосервис" | Датчик давления | компл. | 2,00 | 762,42 | 1,00 | 2,78 | 4239,06 |
| 40 | ФЕРМ 12-10-001-01 | Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа | 100 шт. | 0,06 | | ФЕРМ 12-10-001-01 | | |
| | ЗП | | | 629,15 | 1,00 | 17,65 | 666,27 | |
| | ЭМ | | | 444,35 | 1,00 | 5,94 | 158,37 | |
| | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,00 | 17,65 | (0,00) | |
| | МР | | | 1910,96 | 1,00 | 4,12 | 472,39 | |
| | НР от ФОТ | % | 68 | | | | 453,06 | |
| | СП от ФОТ | % | 48 | | | | 319,81 | |
| | ЗТР | чел-ч | 65,40 | | 1,00 | | | 3,92 |
| Всего по позиции | | | | | | | 2069,90 | 34498,33 |
| 41 | E18-06-007-04 демонтаж МДС 81-38.2004 п. 3.3.1. в) | Установка фильтров диаметром: 50 мм | 10 фильтро в | 0,20 | | E18-06-007-04 | | |



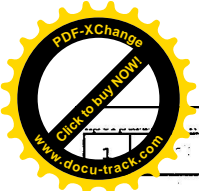
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------------------------|---|---|---|-------|---------|--------------------------|----------------|-----------------|
| | ЗП | | | 36,86 | 1,00 | 17,65 | 130,12 | |
| | ЭМ | | | 30,70 | 1,00 | 6,80 | 41,75 | |
| | в т.ч. ЗПМ | | | 0,27 | 1,00 | 17,65 | (0,95) | |
| | МР | | | 0,00 | 1,00 | 3,28 | 0,00 | |
| | НР от ФОТ | % | 98 | | | | 128,45 | |
| | СП от ФОТ | % | 56 | | | | 73,40 | |
| | ЗТР | чел-ч | 3,968 | | 1,00 | | | 0,79 |
| Всего по позиции | | | | | | | 373,72 | 1868,60 |
| 42 | E18-06-007-04 МДС35 п.4.7 | Установка фильтров диаметром: 50 мм | 10 фильтро в | 0,20 | | E18-06 -007-0 4 | | |
| | ЗП | | | | 92,16 | 1,15 | 17,65 | 374,12 |
| | ЭМ | | | | 76,74 | 1,25 | 6,80 | 130,46 |
| | в т.ч. ЗПМ | | | | 0,68 | 1,25 | 17,65 | (3,00) |
| | МР | | | | 8246,36 | 1,00 | 3,28 | 5409,61 |
| 3011216 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм | шт. | | -2,00 | 823,60 | 1,00 | 3,28 | -5402,82 |
| | НР от ФОТ | % | 98 | | | | 369,58 | |
| | СП от ФОТ | % | 56 | | | | 211,19 | |
| | ЗТР | чел-ч | 9,92 | | | 1,15 | | 2,28 |
| Всего по позиции | | | | | | | 1092,14 | 5460,70 |
| 43 | E16-07-005-01 МДС35 п.4.7 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм | 100 м трубопр овода | 0,03 | | E16-07 -005-0 1 | | |
| | ЗП | | | | 58,32 | 1,15 | 17,65 | 35,51 |
| | ЭМ | | | | 44,51 | 1,25 | 4,96 | 8,28 |
| | в т.ч. ЗПМ | | | | 0,00 | 1,25 | 17,65 | (0,00) |
| | МР | | | | 4,28 | 1,00 | 3,81 | 0,49 |
| | НР от ФОТ | % | 98 | | | | 34,80 | |
| | СП от ФОТ | % | 56 | | | | 19,89 | |
| | ЗТР | чел-ч | 5,01 | | | 1,15 | | 0,17 |
| Всего по позиции | | | | | | | 98,97 | 3299,00 |
| 44 | E15-04-030-04 МДС35 п.4.7 | Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 100 м2 окрашив аемой поверхн ости | 0,025 | | E15-04 -030-0 4 | | |
| | ЗП | | | | 629,59 | 1,15 | 17,65 | 319,48 |
| | ЭМ | | | | 2,93 | 1,25 | 7,46 | 0,68 |
| | в т.ч. ЗПМ | | | | 0,12 | 1,25 | 17,65 | (0,07) |
| | МР | | | | 474,93 | 1,00 | 2,95 | 35,03 |
| | НР от ФОТ | % | 80 | | | | 255,64 | |
| | СП от ФОТ | % | 37 | | | | 118,23 | |
| | ЗТР | чел-ч | 71,06 | | | 1,15 | | 2,04 |
| Всего по позиции | | | | | | | 729,06 | 29162,40 |
| Итого по разделу | | | | | | | руб. | 83374,24 |
| Строительные работы | | | | | | | | |
| 45 | ФЕР 09-03-039-01 МДС35 п.4.7 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т | 1 т констру кций | 0,015 | | E09-03 -039-0 1 | | |
| | ЗП | | | | 727,60 | 1,15 | 17,65 | 221,53 |
| | ЭМ | | | | 299,41 | 1,25 | 6,24 | 35,03 |
| | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,49 | 1,25 | 17,65 | (0,49) |
| | МР | | | | 238,18 | 1,00 | 4,83 | 17,26 |
| 2010889 | Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов | т | | 0,015 | 8559,50 | 1,00 | 3,47 | 445,52 |
| | НР от ФОТ | % | 69 | | | | 153,19 | |
| | СП от ФОТ | % | 58 | | | | 128,77 | |
| | ЗТР | чел-ч | 80,22 | | | 1,15 | | 1,38 |
| Всего по позиции | | | | | | | 1001,30 | 66753,33 |
| Итого по разделу | | | | | | | руб. | 1001,30 |
| Электромонтажные работы | | | | | | | | |
| 46 | ФЕРм 08-03-573-04 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, 1 шт. ширина и глубина до 600x600x350 мм | | 2,00 | | ФЕРм 08-03- 573-04 | | |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------------------------|---|--------|-------|---------|------|--------------------------|----------------|-----------------|
| | | ЭП | | | 23,51 | 1,00 | 17,65 | 829,90 | |
| | | ЭМ | | | 45,35 | 1,00 | 5,87 | 532,41 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,16 | 1,00 | 17,65 | (111,55) | |
| | | МР | | | 3,00 | 1,00 | 6,59 | 39,54 | |
| | | НР от ФОТ | % | 81 | | | | 762,57 | |
| | | СП от ФОТ | % | 52 | | | | 489,55 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,37 | | 1,00 | | | 4,74 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 2653,97 | 1326,99 |
| 47 | Прайс ООО "ТБН энергосервис" | Шкаф скоммутированный | компл. | 2,00 | 502,42 | 1,00 | 2,78 | 2793,46 | |
| 48 | ФЕРМ 11-03-001-01 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг | 1 шт. | 1,00 | | | ФЕРМ 11-03- 001-01 | | |
| | | ЭП | | | 5,16 | 1,00 | 17,65 | 91,07 | |
| | | ЭМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | (0,00) | |
| | | МР | | | 1,09 | 1,00 | 4,21 | 4,59 | |
| | | НР от ФОТ | % | 68 | | | | 61,93 | |
| | | СП от ФОТ | % | 48 | | | | 43,71 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,52 | | 1,00 | | | 0,52 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 201,30 | 201,30 |
| 49 | Прайс ООО "ТБН энергосервис" | Адаптер-преобразователь интерфейса RS-485/Ethernet АПИ-RS-485-Е 4906 | компл. | 1,00 | 1835,34 | 1,00 | 2,78 | 5102,25 | |
| 50 | ФЕРМ 11-03-001-01 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг | 1 шт. | 4,00 | | | ФЕРМ 11-03- 001-01 | | |
| | | ЭП | | | 5,16 | 1,00 | 17,65 | 364,30 | |
| | | ЭМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | (0,00) | |
| | | МР | | | 1,09 | 1,00 | 4,21 | 18,36 | |
| | | НР от ФОТ | % | 68 | | | | 247,72 | |
| | | СП от ФОТ | % | 48 | | | | 174,86 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,52 | | 1,00 | | | 2,08 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 805,24 | 201,31 |
| 51 | Прайс ООО "ТБН энергосервис" | Блок питания БП-ЗВ | компл. | 4,00 | 444,06 | 1,00 | 2,78 | 4937,95 | |
| 52 | ФЕРМ 08-03-575-01 | Прибор или аппарат | 1 шт. | 1,00 | | | ФЕРМ 08-03- 575-01 | | |
| | | ЭП | | | 11,11 | 1,00 | 17,65 | 196,09 | |
| | | ЭМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | (0,00) | |
| | | МР | | | 0,40 | 1,00 | 12,63 | 5,05 | |
| | | НР от ФОТ | % | 81 | | | | 158,83 | |
| | | СП от ФОТ | % | 52 | | | | 101,97 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,12 | | 1,00 | | | 1,12 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 461,94 | 461,94 |
| 53 | 5090295 | Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим) | шт. | 1,00 | 89,37 | 1,00 | 2,50 | 223,43 | |
| 54 | ФЕРМ 08-02-409-01 | Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | 100 м | 0,30 | | | ФЕРМ 08-02- 409-01 | | |
| | | ЭП | | | 223,72 | 1,00 | 17,65 | 1184,60 | |
| | | ЭМ | | | 58,55 | 1,00 | 7,55 | 132,62 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,49 | 1,00 | 17,65 | (7,89) | |
| | | МР | | | 1456,83 | 1,00 | 2,40 | 1048,92 | |
| | | НР от ФОТ | % | 81 | | | | 965,92 | |
| | | СП от ФОТ | % | 52 | | | | 620,09 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 23,80 | | 1,00 | | | 7,14 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 3952,15 | 13173,83 |
| 55 | 3011380 | Трубки защитные гофрированные | м | 30,00 | 9,52 | 1,00 | 2,10 | 599,76 | |



| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------------------|----------------------|--|-------------|-------|---------|------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| 56 | ФЕРм 08-02-411-01 | Рукав металлический наружным диаметром до 100 м 48 мм | | 0,36 | | | ФЕРм 08-02- 411-01 | | |
| | | ЗП | | | 326,18 | 1,00 | 17,65 | 2072,55 | |
| | | ЭМ | | | 207,45 | 1,00 | 6,44 | 480,95 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,97 | 1,00 | 17,65 | (18,87) | |
| | | МР | | | 2551,38 | 1,00 | 2,81 | 2580,98 | |
| 1012161 | | Рукава металлические диаметром 15 мм | м | 36,00 | 8,29 | 1,00 | 1,60 | 477,50 | |
| | | РЗ-Ц-Х | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 81 | | | | 1694,05 | |
| | | СП от ФОТ | % | 52 | | | | 1087,54 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 34,70 | | 1,00 | | | 12,49 |
| Всего по позиции | | | | | | | | 8393,57 | 23315,47 |
| 57 | ФЕРм 08-02-412-02 | Затягивание провода в проложенные трубы и 100 м металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² | | 0,66 | | | ФЕРм 08-02- 412-02 | | |
| | | ЗП | | | 63,36 | 1,00 | 17,65 | 738,08 | |
| | | ЭМ | | | 4,84 | 1,00 | 6,59 | 21,05 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,27 | 1,00 | 17,65 | (3,15) | |
| | | МР | | | 205,98 | 1,00 | 3,28 | 445,91 | |
| 5020596 | | Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВ, с числом жил - 2 и сечением 0,35 мм ² | 1000 м | 0,03 | 3253,43 | 1,00 | 2,36 | 230,34 | |
| 5010910 | | Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм ² | 1000 м | 0,036 | 8370,00 | 1,00 | 3,02 | 909,99 | |
| | | НР от ФОТ | % | 81 | | | | 600,40 | |
| | | СП от ФОТ | % | 52 | | | | 385,44 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 6,74 | | 1,00 | | | 4,45 |
| Всего по позиции | | | | | | | | 3331,21 | 5047,29 |
| 58 | ФЕРм 08-02-472-10 | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям | 100 м | 0,36 | | | ФЕРм 08-02- 472-10 | | |
| | | ЗП | | | 438,51 | 1,00 | 17,65 | 2786,29 | |
| | | ЭМ | | | 252,67 | 1,00 | 7,92 | 720,41 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,41 | 1,00 | 17,65 | (2,61) | |
| | | МР | | | 3147,52 | 1,00 | 2,17 | 2458,84 | |
| 5020518 | | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм ² | 1000 м | 0,036 | 2409,00 | 1,00 | 5,63 | 488,26 | |
| | | НР от ФОТ | % | 81 | | | | 2259,01 | |
| | | СП от ФОТ | % | 52 | | | | 1450,23 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 46,60 | | 1,00 | | | 16,78 |
| Всего по позиции | | | | | | | | 10163,04 | 28230,67 |
| 59 | ФЕРм 11-04-028-01 | Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт. | 1 разъем | 4,00 | | | ФЕРм 11-04- 028-01 | | |
| | | ЗП | | | 2,07 | 1,00 | 17,65 | 146,14 | |
| | | ЭМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | (0,00) | |
| | | МР | | | 0,04 | 1,00 | 17,75 | 2,84 | |
| | | НР от ФОТ | % | 78 | | | | 113,99 | |
| | | СП от ФОТ | % | 52 | | | | 75,99 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,22 | | 1,00 | | | 0,88 |
| Всего по позиции | | | | | | | | 338,96 | 84,74 |
| 60 | ФЕРм 11-04-022-01 | Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил 14 шт. | 1 шт. | 4,00 | | | ФЕРм 11-04- 022-01 | | |
| | | ЗП | | | 22,54 | 1,00 | 17,65 | 1591,32 | |
| | | ЭМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | (0,00) | |
| | | МР | | | 6,28 | 1,00 | 6,01 | 150,97 | |
| | | НР от ФОТ | % | 78 | | | | 1241,23 | |
| | | СП от ФОТ | % | 52 | | | | 827,49 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,06 | | 1,00 | | | 8,24 |
| Всего по позиции | | | | | | | | 3811,01 | 952,75 |
| Итого по разделу | | | | | | | | руб. | 47769,24 |
| Пусконаладочные работы | | | | | | | | | |





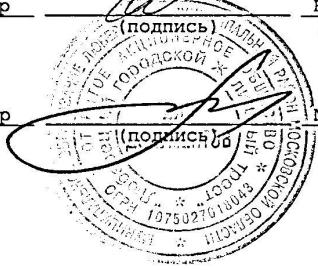

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------------|-------------------------------------|--|--------------|--------|---------|------|----------------------|------------------|------------------|
| 61 | ФЕРп 07-10-015-01 МДС40 п.2.8 | Узел учета тепловой энергии горячего водоснабжения (УУГВС) без диспетчеризации | 1 компл. | 1,00 | | | ФЕРп 07-10-015-01 | | |
| | ЗП | | | | 3809,76 | 0,80 | 17,65 | 53793,81 | |
| | НР от ФОТ | | % | 55 | | | | 29586,60 | |
| | СП от ФОТ | | % | 32 | | | | 17214,02 | |
| | ЗТР | | чел-ч | 280,00 | | 0,80 | | | 224,00 |
| Всего по позиции | | | | | | | | 100594,43 | 100594,43 |
| 62 | ФЕРп 07-10-015-02 МДС40 п.2.8 | Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без диспетчеризации | 1 компл. | 1,00 | | | ФЕРп 07-10-015-02 | | |
| | ЗП | | | | 3588,90 | 0,80 | 17,65 | 50675,27 | |
| | НР от ФОТ | | % | 55 | | | | 27871,40 | |
| | СП от ФОТ | | % | 32 | | | | 16216,09 | |
| | ЗТР | | чел-ч | 264,00 | | 0,80 | | | 211,20 |
| Всего по позиции | | | | | | | | 94762,76 | 94762,76 |
| 63 | ФЕРп 02-01-003-01 МДС40 п.2.8 | Комплексная наладка | 1 система | 1,00 | | | ФЕРп 02-01-003-01 | | |
| | ЗП | | | | 341,96 | 0,80 | 17,65 | 4828,48 | |
| | НР от ФОТ | | % | 55 | | | | 2655,66 | |
| | СП от ФОТ | | % | 32 | | | | 1545,11 | |
| | ЗТР | | чел-ч | 21,00 | | 0,80 | | | 16,80 |
| Всего по позиции | | | | | | | | 9029,25 | 9029,25 |
| Итого по разделу | | | | | | | | руб. | 204386,44 |

Проектные работы

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|---|--------|------|---------|------|------|-----------------|-----------------|
| 64 | СВЦ-01-31 | 'Городские инженерные сооружения и коммуникации. 2008 г. Глава 4 Таблица 6-13 Стадия - "Проектная документация" = 40%; 1) К=0,4 - Проектирование водомерного узла, встроенного в здание 2) К=0,4 - Привязка типовых проектов | объект | 1,00 | | | | | |
| | ЗП | | | | 4956,14 | 1,00 | 3,42 | 16950,00 | |
| | НР от ФОТ | | % | 0 | | | | 0,00 | |
| | СП от ФОТ | | % | 0 | | | | 0,00 | |
| Всего по позиции | | | | | | | | 16950,00 | 16950,00 |
| Итого по разделу | | | | | | | | руб. | 16950,00 |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--------------|--|--|--|------------------|--|
| Итого по всем разделам | | | | | | | | 448845,52 | |
| НДС, % | | | | 18,00 | | | | 80792,19 | |
| Всего | | | | | | | | 529637,71 | |

От Подрядчика:  Генеральный директор (подпись) М. П.  Н.В. Амельчук (расшифровка подписи)

От Заказчика:  Генеральный директор (подпись) М. П.  М.К. Азизов (расшифровка подписи)