

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---|-----------------------|--------|--|---------------------|----------|----------|----------|--------|--|---------|
| 1. | 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однорамчатые, высота подъема 45 м | маш.час | 0,36 | | 0,03 | 224,05 | 6,72 | 6,72 | 4,96 | | |
| 2. | 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 25,9 | | 2,31 | 29,56 | 68,28 | 68,28 | | | |
| 3. | 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.час | 8,9 | | 0,79 | 3,69 | 2,92 | 2,92 | | | |
| 4. | 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,36 | | 0,03 | 824,99 | 24,75 | 24,75 | | | |
| 5. | 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 2,52 | | 0,225 | 34,76 | 7,82 | 7,82 | | | 7,82 |
| 6. | 101-0807 | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм | т | 0,001 | | 0,0001 | 62788,7 | 6,28 | 6,28 | | | 6,28 |
| 7. | 101-1522 | Электроды диаметром 5 мм Э42А | т | 0,006 | | 0,0005 | 51833,44 | 25,92 | 25,92 | | | 25,92 |
| 8. | 101-1602 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 2,05 | | 0,1831 | 310,05 | 56,77 | 56,77 | | | 56,77 |
| 9. | 301-9240 | Крепления | кг | 0,5424 | | 0,0484 | 22,98 | 1,11 | 1,11 | | | 1,11 |
| 10. | 103-0374 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 4 мм | м | 100 | | 8,93 | 295,16 | 2635,78 | 2635,78 | | | 2635,78 |
| Д | 11. 509-9900 | Строительный мусор | т | 0,7102 | | 0,0634 | | | | | | |
| 4 | 4-14/4385 | Отвод 76 мм | шт. | | | 1 | 116,34 | 116,34 | 116,34 | | | 116,34 |
| 5 | 507-0879 | Соединительная арматура трубопроводов: тройник прямой диаметром 75 мм | 10 шт. | | | 0,3 | 1684,88 | 505,46 | 505,46 | | | 505,46 |
| 6 | 4-14/4504 | Переход стальной 76x57мм | шт. | | | 4 | 56,86 | 227,44 | 227,44 | | | 227,44 |
| 7 | ГЭСНр65-9-6 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 50 мм НР (12573,53 руб.); 88%=103% от ФОТ (14288,1 руб.) СП (6858,29 руб.); 48%=60% от ФОТ (14288,1 руб.) Затраты труда рабочих (ср 4) | 100 м Трубопровода | | | 0,493 49,3/100 | 40251,88 | 19844,18 | 12399,99 | 397,61 | | 66,51 |
| 1. | 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однорамчатые, высота подъема 45 м | чел.час | 134,9 | | 66,51 | 186,45 | 12400,79 | 12400,79 | | | |
| 2. | 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 0,3 | | 0,15 | 224,05 | 33,61 | 33,61 | | | 33,61 |
| 3. | 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.час | 16,1 | | 7,94 | 29,56 | 234,71 | 234,71 | | | 234,71 |
| 4. | 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 4,3 | | 2,12 | 3,69 | 7,82 | 7,82 | | | 7,82 |
| 5. | 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 0,3 | | 0,15 | 824,99 | 123,75 | 123,75 | | | 123,75 |
| 6. | 101-0807 | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм | м3 | 0,97 | | 0,4782 | 34,76 | 16,62 | 16,62 | | | 16,62 |
| 7. | 101-1522 | Электроды диаметром 5 мм Э42А | т | 0,0004 | | 0,0002 | 62788,7 | 12,56 | 12,56 | | | 12,56 |
| 8. | 101-1602 | Ацетилен газообразный технический | т | 0,006 | | 0,003 | 51833,44 | 155,5 | 155,5 | | | 155,5 |
| 9. | 101-1669 | Очес льняной | кг | 0,02 | | 0,2317 | 310,05 | 71,84 | 71,84 | | | 71,84 |
| 10. | 301-1224 | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты | кг | 0,5224 | | 0,0099 | 163,42 | 1,62 | 1,62 | | | 1,62 |
| 3 | 11. 103-0018 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | 100 | | 49,3 | 137,65 | 6786,15 | 6786,15 | | | 6786,15 |
| Д | 12. 509-9900 | Строительный мусор | т | 0,488 | | 0,2406 | | | | | | |
| 8 | 4-14/4502 | Переход стальной 57x45мм | шт. | | | 4 | 30,62 | 122,48 | 122,48 | | | 122,48 |
| 9 | ГЭСНр65-9-5 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 40 мм НР (5531,28 руб.); 88%=103% от ФОТ (6285,54 руб.) СП (3017,06 руб.); 48%=60% от ФОТ (6285,54 руб.) Затраты труда рабочих (ср 4) | 100 м Трубопровода | | | 0,2411 24,11/100 | 34508,2 | 8319,93 | 5457,31 | 88,49 | | 29,27 |
| 1. | 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однорамчатые, высота подъема 45 м | чел.час | 121,4 | | 29,27 | 188,45 | 5457,39 | 5457,39 | | | 5457,39 |
| 2. | 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 0,21 | | 0,05 | 224,05 | 11,2 | 11,2 | | | 11,2 |
| 3. | 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.час | 4,58 | | 1,1 | 29,56 | 32,52 | 32,52 | | | 32,52 |
| 4. | 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 3,07 | | 0,74 | 3,69 | 2,73 | 2,73 | | | 2,73 |
| | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,21 | | 0,05 | 824,99 | 41,25 | 41,25 | | | 41,25 |
| | | | | | | | | | | | | 66,51 |
| | | | | | | | | | | | | 7046,58 |
| | | | | | | | | | | | | 24,44 |
| | | | | | | | | | | | | 397,61 |
| | | | | | | | | | | | | 24,44 |
| | | | | | | | | | | | | 24,79 |
| | | | | | | | | | | | | 234,71 |
| | | | | | | | | | | | | 7,82 |
| | | | | | | | | | | | | 123,75 |
| | | | | | | | | | | | | 16,62 |
| | | | | | | | | | | | | 12,56 |
| | | | | | | | | | | | | 155,5 |
| | | | | | | | | | | | | 71,84 |
| | | | | | | | | | | | | 1,62 |
| | | | | | | | | | | | | 3,1 |
| | | | | | | | | | | | | 6786,15 |
| | | | | | | | | | | | | 122,48 |
| | | | | | | | | | | | | 8319,93 |
| | | | | | | | | | | | | 2774,13 |
| | | | | | | | | | | | | 8,37 |
| | | | | | | | | | | | | 29,27 |
| | | | | | | | | | | | | 0,05 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--|---------|---------|----------|----------|----------|-------|--------|----------|-------|
| 1. 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 Т | маш.час | 0,01 | 877,77 | 35,11 | 35,11 | 10,02 | | | |
| 2. 330206 | Дрели электрические | маш.час | 0,05 | 4,7 | 0,94 | 0,94 | | | | |
| 3. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т | маш.час | 0,07 | 824,99 | 231 | 231 | | | | |
| 4. 101-0388 | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный | Т | 0,00007 | 51941,74 | 15,58 | 15,58 | | | 15,58 | |
| 5. 101-0628 | Олифа комбинированная, марки К-3 | Т | 0,00004 | 52781,43 | 10,56 | 10,56 | | | 10,56 | |
| 6. 101-1669 | Очес льняной | кг | 0,04 | 163,42 | 26,15 | 26,15 | | | 26,15 | |
| 7. 301-0475 | Крепления для воздуховодов подвески СД6208, СД6209, СД6210 | Т | 0,004 | 30641,13 | 490,26 | 490,26 | | | 490,26 | |
| 8. 301-1144 | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 219 мм | шт. | 1 | 663,58 | 2654,32 | 2654,32 | | | 2654,32 | |
| 9. 402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | м3 | 0,0002 | 3058,05 | 2,45 | 2,45 | | | 2,45 | |
| 20 | ГЭСН18-06-007-04 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i> Установка приварной арматуры диаметром : 50 мм (Прим.) <i>НР (932,56 руб.); 98%=128% (0,9*0,85) от ФОТ (951,99 руб.)</i> <i>СП (533,11 руб.); 56%=83% (0,85*0,8) от ФОТ (951,99 руб.)</i> | 10 шт. | 0,0008 | 2369,44 | 947,78 | 714,4 | 5,01 | 212,64 | 20,74 | 3,97 |
| 1. 021141 | Затраты труда рабочих (ср 3,7) Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 Т | чел.час | 9,92 | 180,04 | 714,76 | 714,76 | | | | |
| 2. 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 3,94 | 29,56 | 46,7 | 46,7 | | | | |
| 3. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т | маш.час | 0,45 | 824,99 | 148,5 | 148,5 | | | | |
| 4. 101-1522 | Электроды диаметром 5 мм Э42А | Т | 0,0004 | 51833,44 | 20,73 | 20,73 | | | 20,73 | |
| 21 | Прайс ГК "Новатор" Кран шаровый стальной приварной LD Ду-50 PN 40 | шт. | 4 | 1352,47 | 5409,88 | 5409,88 | | | 5409,88 | |
| 22 | ГЭСН24-01-033-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i> Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 25 мм <i>НР (1104,92 руб.); 111%=130% (0,85 от ФОТ (995,42 руб.)</i> <i>СП (607,21 руб.); 61%=89% (0,85*0,8) от ФОТ (995,42 руб.)</i> | 1 шт. | 4 | 192,96 | 771,84 | 752,68 | | | 19,16 | 4,28 |
| 1. 101-0388 | Затраты труда рабочих (ср 3,5) Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный | чел.час | 1,07 | 175,86 | 752,68 | 752,68 | | | | |
| 2. 101-1669 | Олифа натуральная | Т | 0,00003 | 51941,74 | 5,19 | 5,19 | | | 5,19 | |
| 3. 101-1825 | Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 25 мм, тип в/в | кг | 0,0122 | 163,42 | 7,97 | 7,97 | | | 7,97 | |
| 23 | 302-0064 Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 25 мм, тип в/в | кг | 0,0488 | 101,47 | 4,95 | 4,95 | | | 4,95 | |
| 24 | 4-14/1514 Резьба Д 25мм | шт. | 4 | 361,05 | 1444,2 | 1444,2 | | | 1444,2 | |
| 25 | ГЭСН18-06-007-04 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i> Установка приварной арматуры диаметром: 20 мм <i>НР (1062,92 руб.); 98%=128% (0,9*0,85) от ФОТ (951,99 руб.)</i> <i>СП (533,11 руб.); 56%=83% (0,85*0,8) от ФОТ (951,99 руб.)</i> | 10 шт. | 0,0008 | 1906,96 | 4958,1 | 3876,52 | 6,5 | 987,25 | 94,33 | 21,27 |
| 1. 021141 | Затраты труда рабочих (ср 3,8) Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 Т | чел.час | 8,18 | 182,27 | 3876,88 | 3876,88 | | | | |
| 2. 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 2,78 | 29,56 | 213,72 | 213,72 | | | | |
| 3. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т | маш.час | 0,91 | 824,99 | 750,74 | 750,74 | | | | |
| 4. 101-1522 | Электроды диаметром: 5 мм Э42А | Т | 0,0018 | 51833,44 | 93,3 | 93,3 | | | 93,3 | |
| 26 | Прайс ГК "Новатор" Кран шаровый стальной приварной LD Ду-20 PN 40 | шт. | 26 | 901,86 | 23448,36 | 23448,36 | | | 23448,36 | |
| 27 | ГЭСН18-06-007-04 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i> Установка приварной арматуры диаметром: 15 мм <i>НР (932,56 руб.); 98%=128% (0,9*0,85) от ФОТ (951,99 руб.)</i> <i>СП (533,11 руб.); 56%=83% (0,85*0,8) от ФОТ (951,99 руб.)</i> | 10 шт. | 1,2 | 1906,96 | 2288,35 | 1789,16 | 3 | 455,65 | 43,54 | 9,82 |
| 1. 021141 | Затраты труда рабочих (ср 3,8) Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 Т | чел.час | 8,18 | 182,27 | 1789,89 | 1789,89 | | | | |
| 1. 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 Т | маш.час | 0,01 | 877,77 | 8,78 | 8,78 | 2,5 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|--|---------|--|--|--|--|----------|---------|----------|--------|-------|
| 2. | 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 2,78 | | | | 29,56 | 98,73 | | 98,73 | | |
| 3. | 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,35 | | | | 824,99 | 346,5 | | 346,5 | | |
| 4. | 101-1522 | Электроды диаметр: 5 мм Э42А | т | 0,0007 | | | | 51833,44 | 41,47 | | 41,47 | | |
| 28 | Прайс ГК "Новатор" | Кран шаровый стальной приварной LD Ду-15 PN 40 | шт | | | | | 840,84 991/1,021/1,181, 02-1,012 | 10090,08 | | 10090,08 | | |
| 29 | ГЭСН24-01-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 15 мм НР (2602,2 руб.); 111%=-130%*0,85 от ФОТ (2344,32 руб.) СП (1430,04 руб.); 61%=-89%*(0,85*0,8) от ФОТ (2344,32 руб.) | 1 шт. | | | | | 150,61 | 1772,64 | | 1772,64 | | 10,08 |
| | 1. | 101-0388 | Затраты труда рабочих (ср 3,5) | 0,84 | | | | 175,86 | 1772,67 | | 1772,67 | | |
| | 2. | 101-1669 | Краски масляные земляные марки МА-0115 муния, сурик железный | 0,00002 | | | | 51941,74 | 10,39 | | 10,39 | | |
| | 3. | 101-1825 | Очес льняной | 0,007 | | | | 163,42 | 13,73 | | 13,73 | | |
| 30 | 302-0062 | Олифа натуральная | кг | 0,007 | | | | 101,47 | 8,52 | | 8,52 | | |
| 31 | 4-14/5150 | Кран шаровый муфтовый Vaitec для воды диаметром 15 мм, тип в/в | шт. | | | | | 136,22 | 1634,64 | | 1634,64 | | |
| | 1. | 4-14/5150 | Резьба Д 15мм | 12 | | | | 7,43 7,29*1,02*1,012 | 89,16 | | 89,16 | | |
| 32 | ГЭСН16-07-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм НР (2963,07 руб.); 98%=-128%*(0,9*0,85) от ФОТ (3023,54 руб.) СП (1693,18 руб.); 56%=-83%*(0,85*0,8) от ФОТ (3023,54 руб.) | 100 м трубопровода | | | | | 1461,34 | 2350,57 | 1818,1 | 506,76 | 430,68 | 8,06 |
| | 1. | 042900 | Затраты труда рабочих (ср 5,3) | 5,01 | | | | 225,61 | 1818,42 | 1818,42 | | | |
| | 2. | 101-0388 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокие 10 МПа (100 кгс/см2) | 1,5 | | | | 210,03 | 506,17 | | 506,17 | 430,19 | |
| 3 | 3. | 101-1669 | Антикоррозийный грунт ФЛ-03К ГОСТ 9109-81 | 0,00005 | | | | 51941,74 | 5,19 | | 5,19 | | |
| | 3 | 101-1669 | Вода | 0,02 | | | | 163,42 | 5,26 | | 5,26 | | |
| | 4. | 411-0001 | Вода | 1 | | | | 9,05 | 14,56 | | 14,56 | | |
| 33 | ГЭСН16-07-005-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм НР (164,5 руб.); 98%=-128%*(0,9*0,85) от ФОТ (167,86 руб.) СП (94 руб.); 56%=-83%*(0,85*0,8) от ФОТ (167,86 руб.) | 100 м трубопровода | | | | | 1486,68 6,93/100 | 132,76 | 100,94 | 28,13 | 23,91 | 0,45 |
| | 1. | 042900 | Затраты труда рабочих (ср 5,3) | 5,01 | | | | 225,61 | 101,52 | 101,52 | | | |
| | 2. | 101-1669 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокие 10 МПа (100 кгс/см2) | 1,5 | | | | 210,03 | 27,3 | | 27,3 | 23,21 | |
| | 3. | 101-1669 | Очес льняной | 0,0018 | | | | 163,42 | 0,29 | | 0,29 | | |
| | 3. | 411-0001 | Вода | 0,3393 | | | | 9,05 | 3,07 | | 3,07 | | |
| 34 | ГЭСН22-06-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм НР (2212,66 руб.); 111%=-130%*0,85 от ФОТ (1993,39 руб.) СП (1215,97 руб.); 61%=-89%*(0,85*0,8) от ФОТ (1993,39 руб.) | 1 км трубопровода | | | | | 9493,87 | 1527,09 | 1507,29 | | | 9,12 |
| | 1. | 405-0254 | Затраты труда рабочих (ср 3) | 56,7 | | | | 165,27 | 1507,26 | 1507,26 | | | |
| | 2. | 411-0001 | Известь строительная негашеная хлорная, марки А | 0,00059 | | | | 27580,63 | 2,76 | | 2,76 | | |
| | 3. | 411-0001 | Вода | 11,8 | | | | 9,05 | 17,18 | | 17,18 | | |
| 35 | ГЭСН22-06-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 75-80 мм НР (122,83 руб.); 111%=-130%*0,85 от ФОТ (110,66 руб.) СП (67,5 руб.); 61%=-89%*(0,85*0,8) от ФОТ (110,66 руб.) | 1 км трубопровода | | | | | 9647,32 | 86,15 | 83,68 | | | 0,51 |
| | 1. | 411-0001 | Затраты труда рабочих (ср 3) | 56,7 | | | | 165,27 | 84,29 | 84,29 | | | |
| | | | Вода | 26,5 | | | | 9,05 | 2,14 | | 2,14 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|---------------------------------|-------|--|----------|----------|----------|---------|------|----------|-------|
| 36 | ГЭСН15-04-030-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 НР (2818,24 руб.): 80%=105% (0,9*0,85) от ФОТ (4772,8 руб.) СП (1785,94 руб.): 37%=55% (0,85*0,8) от ФОТ (4772,8 руб.) | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | | 12516,26 | 3702,06 | 3608,39 | 7,98 | 0,49 | 85,69 | 21,02 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3,3) | чел.час | 71,06 | | 171,68 | 3608,71 | 3608,71 | | | | |
| | 1. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,03 | | 824,99 | 8,25 | | 8,25 | | | |
| | 2. 101-1757 | Ветошь | кг | 0,3 | | 52,39 | 4,65 | | | | 4,65 | |
| | 3. 101-1825 | Олифа натуральная | кг | 2,7 | | 101,47 | 81,03 | | | | 81,03 | |
| 37 | ГЭСН15-04-030-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 НР (237,1 руб.): 80%=105% (0,9*0,85) от ФОТ (296,37 руб.) СП (109,66 руб.): 37%=55% (0,85*0,8) от ФОТ (296,37 руб.) | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | | 7285,17 | 234,22 | 224,04 | 0,87 | 0,05 | 9,31 | 1,31 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3,3) | чел.час | 40,59 | | 171,68 | 223,18 | 223,18 | | | | |
| | 1. 101-1757 | Ветошь | кг | 0,3 | | 52,39 | 0,5 | | | | 0,5 | |
| | 2. 101-1825 | Олифа натуральная | кг | 2,7 | | 101,47 | 8,81 | | | | 8,81 | |
| 38 | ГЭСН26-01-017-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистилена ("Термофлекс"): трубами НР (11694,37 руб.): 77%=100% (0,9*0,85) от ФОТ (15187,49 руб.) СП (7290 руб.): 48%=70% (0,85*0,8) от ФОТ (15187,49 руб.) | 10 м трубопровода | | | 1192,18 | 20240,83 | 11483,92 | 3501,71 | | | 59,76 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.час | 3,52 | | 192,16 | 11483,48 | 11483,48 | | | | |
| | 1. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,25 | | 824,99 | 3497,96 | 3497,96 | 3497,96 | | | |
| | 2. 101-2481 | Лента самоклеящаяся «Армофлекс», 3х50 мм | м | 15 | | 11,63 | 2962,16 | | | | 2962,16 | |
| | 3. 104-0169 | Клипсы (зажимы) | шт. | 30 | | 1,83 | 932,02 | | | | 932,02 | |
| | 4. 113-0393 | Клей «Армофлекс», 520 | л | 0,143 | | 454,1 | 1102,55 | | | | 1102,55 | |
| | 5. 113-0394 | Очиститель для клея «Армофлекс» | л | 0,02 | | 454,08 | 154,21 | | | | 154,21 | |
| | 6. 506-0879 | Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм | кг | 0,033 | | 186,61 | 104,56 | | | | 104,56 | |
| 39 | 104-1209 | Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметром 22 мм | м | | | 66,01 | 2413,33 | | | | 2413,33 | |
| 40 | 104-1210 | Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметром 28 мм | м | | | 84,78 | 2851,15 | | | | 2851,15 | |
| 41 | 104-1211 | Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметром 35 мм | м | | | 96,3 | 992,56 | | | | 992,56 | |
| 42 | 104-1212 | Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметром 42 мм | м | | | 121,07 | 1899,1 | | | | 1899,1 | |
| 43 | 104-1213 | Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметром 48 мм | м | | | 142,3 | 3773,8 | | | | 3773,8 | |
| 44 | 104-1216 | Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметром 60 мм | м | | | 185,88 | 10080,27 | | | | 10080,27 | |
| 45 | 104-1217 | Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметром 76 мм | м | | | 227,1 | 2230,8 | | | | 2230,8 | |
| 46 | ГЭСН16-07-003-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм НР (1809,25 руб.): 98%=128% (0,9*0,85) от ФОТ (1846,17 руб.) СП (1033,86 руб.): 56%=89% (0,85*0,8) от ФОТ (1846,17 руб.) | 1 врезка | | | 1735,84 | 1735,84 | 1390,92 | 57,65 | 4,65 | 287,27 | 7,46 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4) | чел.час | 7,46 | | 186,45 | 1390,92 | 1390,92 | | | | |
| | 1. 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.час | 0,01 | | 958,75 | 9,59 | | 9,59 | 2,15 | | |
| | 2. 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.час | 0,01 | | 877,77 | 8,78 | | 8,78 | 2,5 | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------|---|--|---------|----------|---------|---------|--|--|--------|
| 3. 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 0,82 | 29,56 | 24,24 | 24,24 | | | |
| 4. 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.час | 1,84 | 3,69 | 6,79 | 6,79 | | | |
| 5. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | 824,99 | 8,25 | 8,25 | | | |
| 6. 101-0324 | Кислород технический, газообразный | м3 | 0,139 | 34,76 | 4,83 | 4,83 | | | |
| 7. 101-1522 | Электроды диаметр: 5 мм Э42А | т | 0,00036 | 51833,44 | 20,73 | 20,73 | | | |
| 8. 101-1602 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,032 | 310,05 | 9,92 | 9,92 | | | |
| 9. 101-2576 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметр: 16 мм | т | 0,0014 | 65491,45 | 91,69 | 91,69 | | | |
| 10. 103-0387 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 89 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | 0,4 | 372,12 | 148,85 | 148,85 | | | |
| 11. 509-0367 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 100 мм | 1000 шт. | 0,001 | 13316,94 | 13,32 | 13,32 | | | |
| Подвал | | | | | | | | | |
| 47 | Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр НР (122,6 руб.): 63%=74%*0,85 от ФОТ (194,61 руб.) СП (77,84 руб.): 40%=50%*0,8 от ФОТ (194,61 руб.) | 100 м2 наружной площади разобранной изоляции | | 3076,82 | 169,23 | 169,23 | | | 1,05 |
| 48 | Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметр: до 80 мм Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр НР (4487,21 руб.): 88%=103%*0,85 от ФОТ (5099,1 руб.) СП (2447,57 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (5099,1 руб.) | 100 м трубопровода | 19,1 | 161,09 | 169,14 | 169,14 | | | 1,05 |
| 1. 030954 | Затраты труда рабочих (ср 4) | чел.час | 174,8 | 186,45 | 4426,32 | 4426,32 | | | |
| 2. 040502 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.час | 0,36 | 224,05 | 11,2 | 11,2 | | | 8,26 |
| 3. 040504 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 25,9 | 29,56 | 104,05 | 104,05 | | | |
| 4. 400001 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.час | 8,9 | 3,69 | 4,46 | 4,46 | | | |
| 5. 101-0324 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,36 | 824,99 | 41,25 | 41,25 | | | |
| 6. 101-0807 | Кислород технический газообразный | м3 | 2,52 | 34,76 | 11,89 | 11,89 | | | 11,89 |
| 7. 101-1522 | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм | т | 0,001 | 62788,7 | 6,28 | 6,28 | | | 6,28 |
| 8. 101-1602 | Электроды диаметр 5 мм Э42А | т | 0,006 | 51833,44 | 41,47 | 41,47 | | | 41,47 |
| 9. 301-9240 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 2,05 | 310,05 | 86,32 | 86,32 | | | 86,32 |
| 49 | Отвод 89х6мм | кг | | 22,98 | | | | | |
| 50 | Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметр: 76 мм Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр НР (6182,23 руб.): 88%=103%*0,85 от ФОТ (7025,26 руб.) СП (3372,12 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (7025,26 руб.) | 100 м трубопровода | | 237,29 | 949,16 | 949,16 | | | 1,05 |
| 1. 030954 | Затраты труда рабочих (ср 4) | чел.час | 158,5 | 186,45 | 6096,92 | 6096,92 | | | |
| 2. 040502 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.час | 0,36 | 224,05 | 15,68 | 15,68 | | | 11,57 |
| 3. 040504 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 25,9 | 29,56 | 157,85 | 157,85 | | | |
| 4. 400001 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.час | 8,9 | 3,69 | 6,79 | 6,79 | | | |
| 5. 101-0324 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,36 | 824,99 | 57,75 | 57,75 | | | |
| 6. 101-0807 | Кислород технический газообразный | м3 | 2,52 | 34,76 | 18,07 | 18,07 | | | 18,07 |
| 7. 101-1522 | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм | т | 0,001 | 62788,7 | 12,56 | 12,56 | | | 12,56 |
| 8. 101-1602 | Электроды диаметр 5 мм Э42А | т | 0,006 | 51833,44 | 82,2 | 82,2 | | | 82,2 |
| 9. 301-9240 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 2,05 | 310,05 | 131,12 | 131,12 | | | 131,12 |
| | Крепления | кг | 0,5424 | 22,98 | 2,57 | 2,57 | | | 2,57 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|---|-----------------------|--------|---------------------|----------|----------|--------|-------|---------|-------|
| 3 | 10. 103-0374 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 4 мм | М | 100 | 20,63 | 295,16 | 6089,15 | | | 6089,15 | |
| Д | 11. 509-9900 | Строительный мусор | Т | 0,7102 | 0,1465 | | | | | | |
| 51 | 4-14/4508 | Переход стальной 89х76мм | шт. | | 1 | 62,99 | 62,99 | | | 62,99 | |
| 52 | 4-14/4385 | Отвод 76х4мм | шт. | | 9 | 116,34 | 1047,06 | | | 1047,06 | |
| 53 | 4-14/4504 | Переход стальной 76х57мм | шт. | | 2 | 56,86 | 113,72 | | | 113,72 | |
| 54 | ГЭСНр65-9-6 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 50 мм НР (16906,67 руб.); 88%=103% от ФОТ (19212,13 руб.) СЦ (2221,62 руб.); 48%=60% от ФОТ (19212,13 руб.) Затраты труда рабочих (ср 4) | 100 м Трубопровода | | 0,6629 66,29/100 | 40251,88 | 16673,33 | 534,64 | 32,87 | 9475 | 89,43 |
| 1. 030954 | | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однопочтовые, высота подъема 45 м | чел.час | 134,9 | 89,43 | 186,45 | 16674,22 | | | | |
| 2. 040502 | | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 0,3 | 0,2 | 224,05 | 44,81 | | 33,05 | | |
| 3. 040504 | | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.час | 4,3 | 2,85 | 3,69 | 10,52 | | | | |
| 4. 400001 | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,3 | 0,2 | 824,99 | 165 | | | | |
| 5. 101-0324 | | Кислород технический газообразный | м3 | 0,97 | 0,643 | 34,76 | 22,35 | | | 22,35 | |
| 6. 101-0807 | | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм | Т | 0,0004 | 0,0003 | 62788,7 | 18,84 | | | 18,84 | |
| 7. 101-1522 | | Электроды диаметром 5 мм Э42А | Т | 0,006 | 0,004 | 51833,44 | 207,33 | | | 207,33 | |
| 8. 101-1602 | | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,47 | 0,3116 | 310,05 | 96,61 | | | 96,61 | |
| 9. 101-1669 | | Очес льняной | кг | 0,02 | 0,0133 | 163,42 | 2,17 | | | 2,17 | |
| Н, 3 | 10. 301-1224 | Крепления для трубопроводов кронштейны, планки, хомуты | кг | 0,5224 | 0,3463 | 12,05 | 4,17 | | | 4,17 | |
| 3 | 11. 103-0018 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм | М | 100 | 66,29 | 137,65 | 9124,82 | | | 9124,82 | |
| Д | 12. 509-9900 | Строительный мусор | Т | 0,488 | 0,3235 | | | | | | |
| 55 | 4-14/4502 | Переход стальной 57х45мм | шт. | | 4 | 30,62 | 122,48 | | | 122,48 | |
| 56 | 507-0877 | Соединительная арматура трубопроводов: тройник прямой диаметром 50 мм | 10 шт. | | 0,2 2/10 | 772,47 | 154,49 | | | 154,49 | |
| 57 | 4-14/4381 | Отвод 57х3,5мм | шт. | | 8 | 65,61 | 524,88 | | | 524,88 | |
| 58 | ГЭСНр65-9-5 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 40 мм НР (6618,03 руб.); 88%=103% от ФОТ (6611,4 руб.) СЦ (3173,47 руб.); 48%=60% от ФОТ (6611,4 руб.) Затраты труда рабочих (ср 4) | 100 м Трубопровода | | 0,2536 25,36/100 | 34508,2 | 5740,24 | 93,07 | 8,8 | 2917,97 | 0,05 |
| 1. 030954 | | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однопочтовые, высота подъема 45 м | чел.час | 121,4 | 30,79 | 186,45 | 5740,8 | | | | |
| 2. 040502 | | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 4,58 | 1,16 | 29,56 | 34,29 | | | 34,29 | |
| 3. 040504 | | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.час | 3,07 | 0,78 | 3,69 | 2,88 | | | 2,88 | |
| 4. 400001 | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,21 | 0,05 | 824,99 | 41,25 | | | 41,25 | |
| 5. 101-0324 | | Кислород технический газообразный | м3 | 0,51 | 0,1293 | 34,76 | 4,49 | | | 4,49 | |
| 6. 101-0807 | | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм | Т | 0,0004 | 0,0001 | 62788,7 | 6,28 | | | 6,28 | |
| 7. 101-1522 | | Электроды диаметром 5 мм Э42А | Т | 0,0019 | 0,0005 | 51833,44 | 25,92 | | | 25,92 | |
| 8. 101-1602 | | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,23 | 0,0563 | 310,05 | 18,08 | | | 18,08 | |
| 9. 101-1669 | | Очес льняной | кг | 0,05 | 0,0127 | 163,42 | 2,08 | | | 2,08 | |
| Н, 3 | 10. 301-9240 | Крепления | кг | 0,5224 | 0,1325 | 22,98 | 3,04 | | | 3,04 | |
| Н | 11. 302-9008 | Арматура трубопроводная муфтовая | шт. | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|--|--------------------|-----------------------|----------|---------|---------|---------|------|---------|---------|------|
| 3 | 12. 103-0017 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм | М | 100 | 25,36 | 112,65 | 2856,8 | | | | 2856,8 | |
| Д | 13. 509-9900 | Строительный мусор | Т | 0,3328 | 0,0844 | | | | | | | |
| 59 | 4-1/4/4497 | Переход стальной 45x32мм | шт. | 4 | 34,12 | 136,48 | | | | | 136,48 | |
| 60 | 4-1/4/4379 | Отвод 45x3мм | шт. | 4 | 54,23 | 216,92 | | | | | 216,92 | |
| 61 | ГЭСНр65-9-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 32 мм НР (2475,49 руб.); 88%=103%-0,86 от ФОТ (2813,06 руб.) СП (1350,27 руб.); 48%=60%-0,8 от ФОТ (2813,06 руб.) Затраты труда рабочих (ср. 4) Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | 100 м трубопровода | 0,1138 11,38 / 100 | 31259,57 | 3557,34 | 2442,19 | 41,77 | 3,95 | 1073,38 | 13,1 | 0,02 |
| 1. 030954 | | | чел.час | 13,1 | 186,45 | 2442,5 | | | | | | |
| 2. 040502 | | | маш.час | 0,02 | 224,05 | 4,48 | | 4,48 | | | | |
| 3. 040504 | | | маш.час | 0,52 | 29,56 | 15,37 | | 15,37 | | | | |
| 4. 400001 | | | маш.час | 0,35 | 3,69 | 1,29 | | 1,29 | | | | |
| 5. 101-0324 | | | м3 | 0,02 | 824,99 | 16,5 | | 16,5 | | | | |
| 6. 101-1522 | | | Т | 0,058 | 34,76 | 2,02 | | 2,02 | | | | |
| 7. 101-1602 | | | м3 | 0,0002 | 51833,44 | 10,37 | | 10,37 | | | | |
| 8. 101-1669 | | | кг | 0,0262 | 310,05 | 8,12 | | 8,12 | | | | |
| 9. 301-9240 | | | кг | 0,0057 | 163,42 | 0,93 | | 0,93 | | | | |
| 3 | 10. 103-0016 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм | М | 100 | 11,38 | 91,91 | 1045,94 | | | | 1045,94 | |
| Д | 11. 509-9900 | Строительный мусор | Т | 0,0352 | | | | | | | | |
| 62 | 4-1/4/4376 | Отвод 32x2,6мм | шт. | 1 | 28,7 | 28,7 | | | | | 28,7 | |
| 63 | 4-1/4/4489 | Переход стальной 32x25мм | шт. | 4 | 29,74 | 118,96 | | | | | 118,96 | |
| 64 | ГЭСНр65-9-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 25 мм НР (2319,93 руб.); 88%=103%-0,86 от ФОТ (2636,28 руб.) СП (1265,41 руб.); 48%=60%-0,8 от ФОТ (2636,28 руб.) Затраты труда рабочих (ср. 4) Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | 100 м трубопровода | 0,1294 12,94 / 100 | 25185,22 | 3259,49 | 2287,93 | 47,49 | 4,49 | 924,07 | 12,27 | 0,03 |
| 1. 030954 | | | чел.час | 12,27 | 186,45 | 2287,74 | | 2287,74 | | | | |
| 2. 040502 | | | маш.час | 0,03 | 224,05 | 6,72 | | 6,72 | | | | |
| 3. 040504 | | | маш.час | 0,59 | 29,56 | 17,44 | | 17,44 | | | | |
| 4. 400001 | | | маш.час | 0,4 | 3,69 | 1,48 | | 1,48 | | | | |
| 5. 101-0324 | | | м3 | 0,03 | 824,99 | 24,75 | | 24,75 | | | | |
| 6. 101-0807 | | | Т | 0,056 | 34,76 | 2,29 | | 2,29 | | | | |
| 7. 101-1522 | | | м3 | 0,0001 | 62786,7 | 6,28 | | 6,28 | | | | |
| 8. 101-1602 | | | м3 | 0,0002 | 51833,44 | 10,37 | | 10,37 | | | | |
| 9. 101-1669 | | | кг | 0,0085 | 163,42 | 1,06 | | 1,06 | | | | |
| 3 | 11. 103-0015 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм | М | 100 | 12,94 | 69 | 892,86 | | | | 892,86 | |
| Д | 13. 509-9900 | Строительный мусор | Т | 0,3328 | 0,0844 | | | | | | | |
| 65 | 4-1/4/5146 | Отвод Д.25мм | шт. | 1 | 26,24 | 26,24 | | | | | 26,24 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|---|-----------------------|---------------|-----------------------|------------------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|------|
| 66 | ГЭСНр65-9-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр | Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 20 мм НР (3128,47 руб.); 88%=103%*0,85 от ФОТ (3555,08 руб.) СП (1706,44 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ (3555,08 руб.) Затраты труда рабочих (ср 4) | 100 м Трубопровода | 100 м | 0,1926 19,26 / 100 | 21702,69 | 4179,94 | 3084,69 | 70,69 | 6,69 | 1024,56 | 16,54 | 0,04 |
| | 1. 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однопочтовые, высота подъема 45 м | чел.час | 85,9 | 16,54 | 186,45 | 3083,88 | 3083,88 | 8,96 | 6,61 | | | |
| | 2. 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 4,58 | 0,88 | 29,56 | 26,01 | | 26,01 | | | | |
| | 3. 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.час | 3,07 | 0,59 | 3,69 | 2,18 | | 2,18 | | | | |
| | 4. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,21 | 0,04 | 824,99 | 33 | | 33 | | | | |
| | 5. 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 0,51 | 0,0882 | 34,76 | 3,41 | | 3,41 | | | 3,41 | |
| | 6. 101-0807 | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм | т | 0,0004 | 0,0001 | 62788,7 | 6,28 | | 6,28 | | | 6,28 | |
| | 7. 101-1522 | Электроды диаметром 5 мм Э42А | т | 0,0019 | 0,0004 | 51833,44 | 20,73 | | 20,73 | | | 20,73 | |
| | 8. 101-1602 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,23 | 0,0443 | 310,05 | 13,74 | | 13,74 | | | 13,74 | |
| | 9. 101-1669 | Очес льняной | кг | 0,05 | 0,0096 | 163,42 | 1,57 | | 1,57 | | | 1,57 | |
| | 10. 301-9240 | Крепления | кг | 0,5424 | 0,1045 | 22,98 | 2,4 | | 2,4 | | | 2,4 | |
| Н, 3 | 11. 103-0014 | Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм | м | 100 | 19,26 | 50,78 | 978,02 | | 978,02 | | | 978,02 | |
| Д | 12. 509-9900 | Строительный мусор | т | 0,166 | 0,032 | | | | | | | | |
| 67 | 4-14/5145 | Отвод Д 20мм | шт. | 36 | 14 | 13,56*1,02*1,012 | 504 | | | | 504 | | |
| 68 | ГЭСНр65-9-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр | Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 15 мм НР (6689,56 руб.); 88%=103%*0,85 от ФОТ (7829,05 руб.) СП (3757,94 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ (7829,05 руб.) Затраты труда рабочих (ср 4) | 100 м Трубопровода | 100 м | 0,4682 46,82 / 100 | 15101,98 | 7070,75 | 6791,62 | 171,83 | 16,25 | 107,3 | 36,43 | 0,1 |
| | 1. 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однопочтовые, высота подъема 45 м | чел.час | 77,8 | 36,43 | 186,45 | 6792,37 | | 6792,37 | | | 6792,37 | |
| | 2. 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 4,58 | 0,1 | 224,05 | 22,41 | | 22,41 | | | 22,41 | |
| | 3. 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.час | 3,07 | 2,14 | 29,56 | 63,26 | | 63,26 | | | 63,26 | |
| | 4. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,21 | 1,44 | 3,69 | 5,31 | | 5,31 | | | 5,31 | |
| | 5. 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 0,51 | 0,1 | 824,99 | 82,5 | | 82,5 | | | 82,5 | |
| | 6. 101-0388 | Краски масляные земляные марки МА-0115 мушья, сурик железный | т | 0,00011 | 0,2388 | 34,76 | 8,3 | | 8,3 | | | 8,3 | |
| | 7. 101-0807 | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм | т | 0,0004 | 0,0001 | 51941,74 | 5,19 | | 5,19 | | | 5,19 | |
| | 8. 101-1522 | Электроды диаметром 5 мм Э42А | т | 0,0019 | 0,0002 | 62788,7 | 12,56 | | 12,56 | | | 12,56 | |
| | 9. 101-1602 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,23 | 0,0009 | 51833,44 | 46,65 | | 46,65 | | | 46,65 | |
| | 10. 101-1669 | Очес льняной | кг | 0,05 | 0,1077 | 310,05 | 33,39 | | 33,39 | | | 33,39 | |
| Н, 3 | 11. 301-1224 | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты | кг | 0,05 | 0,0234 | 163,42 | 3,82 | | 3,82 | | | 3,82 | |
| 69 | 103-0013 | Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм | м | 46,82 | 39,32 | 1840,96 | 1840,96 | | 1840,96 | | | 1840,96 | |
| 70 | 4-14/4408 | Отвод гнутый короткий 15мм | шт. | 12 | 10,5 | 10,17*1,02*1,012 | 126 | | | | 126 | | |
| 71 | ГЭСН18-06-007-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр | Установка приварной арматуры диаметром: 50 мм НР (932,95 руб.); 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ (951,99 руб.) СП (533,11 руб.); 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ (951,99 руб.) | 10 фильтров | 0,4 4 / 10 | 2369,44 | 947,78 | 714,4 | | 212,64 | 5,01 | 20,74 | 3,97 | 0,02 |
| | 1. 021141 | Затраты труда рабочих (ср 3,7) Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | чел.час маш.час | 9,92 0,05 | 180,04 877,77 | 714,76 17,56 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|----------|----------------|--|--|--|--|----------|--|----------|--|-------|
| 2. | 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 3,94 | | | | 29,56 | 46,7 | | 46,7 | | |
| 3. | 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,45 | | | | 824,99 | 148,5 | | 148,5 | | |
| 4. | 101-1522 | Электроды диаметром 5 мм Э42А | т | 0,001 | | | | 51833,44 | 20,73 | | 20,73 | | |
| 72 | Прайс ГК "Новатор" | Кран шаровый стальной приварной LD Ду-50 PN 40 | шт | 4 | | | | 1352,47 1594/1,03/1/1,18*1,02*1,012 | 5409,88 | | 5409,88 | | |
| 73 | ГЭСН24-01-033-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм НР (1104,92 руб.); 111%=130%*0,85 от ФОТ (995,42 руб.) СП (607,21 руб.); 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ (995,42 руб.) | 1 шт. | 4 | | | | 192,96 | 771,84 | | 752,68 | | 4,28 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3,5) | чел.час | 4,28 | | | | 175,86 | 752,68 | | 752,68 | | |
| 1. | 101-0388 | Краски масляные земляные марки МА-0115 мушья, сурик железный | т | 0,0001 | | | | 51941,74 | 5,19 | | 5,19 | | |
| 2. | 101-1669 | лен | кг | 0,0488 | | | | 163,42 | 7,97 | | 7,97 | | |
| 3. | 101-1825 | Олифа натуральная | кг | 0,0488 | | | | 101,47 | 4,95 | | 4,95 | | |
| 74 | 302-0064 | Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 25 мм, тип В/В | шт. | 4 | | | | 361,05 | 1444,2 | | 1444,2 | | |
| 75 | 4-14/5154 | Резьба Д 25мм | шт. | 4 | | | | 14,87 14,41*1,02*1,012 | 59,48 | | 59,48 | | |
| 76 | ГЭСН24-01-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм НР (16480,55 руб.); 111%=130%*0,85 от ФОТ (14847,34 руб.) СП (9056,88 руб.); 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ (14847,34 руб.) | 1 шт. | 76 26+12+38 | | | | 150,61 | 11446,36 | | 11226,72 | | 63,84 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3,5) | чел.час | 63,84 | | | | 175,86 | 11226,9 | | 11226,9 | | |
| 1. | 101-0388 | Краски масляные земляные марки МА-0115 мушья, сурик железный | т | 0,0002 | | | | 51941,74 | 77,91 | | 77,91 | | |
| 2. | 101-1669 | лен | кг | 0,532 | | | | 163,42 | 86,94 | | 86,94 | | |
| 3. | 101-1825 | Олифа натуральная | кг | 0,532 | | | | 101,47 | 53,98 | | 53,98 | | |
| 77 | Прайс ГК "Новатор" | Клапан балансировочный ручной СИМ (Simberg) ду 20мм | шт | 26 | | | | 2322,28 2737/1,03/1/1,18*1,02*1,012 | 60379,28 | | 60379,28 | | |
| 78 | Прайс ГК "Новатор" | Valtec 341 стон никель вр нр 3/4" | шт. | 26 | | | | 182,42 215/1,03/1/1,18*1,02*1,012 | 4742,92 | | 4742,92 | | |
| 79 | 4-14/5152 | Резьба Д 20мм | шт. | 52 26*2 | | | | 9,62 9,32*1,02*1,012 | 500,24 | | 500,24 | | |
| 80 | Прайс ГК "Новатор" | Клапан балансировочный ручной СИМ (Simberg) ду 15 мм | шт | 12 | | | | 1707,14 2012/1,03/1/1,18*1,02*1,012 | 20485,68 | | 20485,68 | | |
| 81 | Прайс ГК "Новатор" | Valtec 341 стон никель вр нр 1/2" | шт. | 12 | | | | 112,85 133/1,03/1/1,18*1,02*1,012 | 1354,2 | | 1354,2 | | |
| 82 | 302-0062 | Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип В/В | шт. | 38 | | | | 136,22 | 5176,36 | | 5176,36 | | |
| 83 | 4-14/5138 | Резьба стальная 15мм | шт. | 62 12*2+38 | | | | 6,1 5,92*1,02*1,0066 | 378,2 | | 378,2 | | |
| 84 | ГЭСН16-07-003-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм НР (1809,25 руб.); 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ (1846,17 руб.) СП (1033,86 руб.); 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ (1846,17 руб.) | 1 врезка | 1 | | | | 1735,84 | 1735,84 | | 1390,92 | | 4,65 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4) | чел.час | 7,46 | | | | 186,45 | 1390,92 | | 1390,92 | | |
| 1. | 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.час | 0,01 | | | | 958,75 | 9,59 | | 9,59 | | 2,15 |
| 2. | 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.час | 0,01 | | | | 877,77 | 8,78 | | 8,78 | | 2,5 |
| 3. | 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 0,82 | | | | 29,56 | 24,24 | | 24,24 | | |
| 4. | 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.час | 1,84 | | | | 3,69 | 6,79 | | 6,79 | | |
| 5. | 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | | | | 824,99 | 8,25 | | 8,25 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---------------------------------|---|----------|----------|----------|---------|------|----------|-------|
| 6. | 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 0,139 | 34,76 | 4,83 | | | | 4,83 | |
| 7. | 101-1522 | Электроды диаметр 5 мм Э42А | т | 0,00036 | 51833,44 | 20,73 | | | | 20,73 | |
| 8. | 101-1602 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,032 | 310,05 | 9,92 | | | | 9,92 | |
| 9. | 101-2576 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм | т | 0,0014 | 65491,45 | 91,69 | | | | 91,69 | |
| 10. | 103-0387 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | 0,4 | 372,12 | 148,85 | | | | 148,85 | |
| 11. | 509-0967 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм | 1000 шт. | 0,001 | 13316,94 | 13,32 | | | | 13,32 | |
| 85 | ГЭСН15-04-030-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 НР (4432,18 руб.); 80%=(0,9*0,85) от ФОТ (5540,22 руб.) СП (2049,68 руб.); 37%=(0,85*0,8) от ФОТ (5540,22 руб.) | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,343338 (66,29*0,26+25,36*0,21+11,39*0,18+12,94*0,16+19,26*0,13+46,82*0,11)/100 | 12516,26 | 4297,31 | 4188,58 | 9,27 | 0,57 | 99,46 | 24,4 |
| 1. | 400001 | Затраты труда рабочих (ср 3,3) | чел.час | 71,06 | 171,68 | 4188,99 | 4188,99 | | | | |
| 2. | 101-1757 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,03 | 824,99 | 8,25 | | 8,25 | | | |
| 2. | 101-1757 | Ветошь | кг | 0,3 | 52,39 | 5,4 | | | | 5,4 | |
| 3. | 101-1825 | Олифа натуральная | кг | 0,927 | 101,47 | 94,06 | | | | 94,06 | |
| 86 | ГЭСН15-04-030-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 НР (1048,43 руб.); 80%=(0,9*0,85) от ФОТ (1310,54 руб.) СП (484,9 руб.); 37%=(0,85*0,8) от ФОТ (1310,54 руб.) | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,142168 (13,58*0,5+20,63*0,36)/100 | 7285,17 | 1035,72 | 990,7 | 3,84 | 0,23 | 41,18 | 5,77 |
| 1. | 101-1757 | Затраты труда рабочих (ср 3,3) | чел.час | 40,59 | 171,68 | 990,59 | 990,59 | | | | |
| 2. | 101-1825 | Ветошь | кг | 0,0427 | 52,39 | 2,24 | | | | 2,24 | |
| 2. | 101-1825 | Олифа натуральная | кг | 0,3839 | 101,47 | 38,95 | | | | 38,95 | |
| 87 | ГЭСН26-01-017-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армафлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): трубами НР (14895,68 руб.); 77%=(0,9*0,85) от ФОТ (19345,3 руб.) СП (9285,74 руб.); 46%=(0,85*0,8) от ФОТ (19345,3 руб.) | 10 м трубопровода | 21,626 (13,58*20,63+66,29+25,36+11,38+12,94+19,26+46,82)/10 | 1192,18 | 25782,08 | 14627,83 | 4460,36 | | 6693,89 | 76,12 |
| 1. | 400001 | Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.час | 3,52 | 192,16 | 14627,22 | 14627,22 | | | | |
| 2. | 101-2481 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,25 | 824,99 | 4463,2 | | 4463,2 | | | |
| 3. | 104-0169 | Лента самоклеящаяся «Армофлекс» 3х50 мм | м | 15 | 11,63 | 3772,77 | | | | 3772,77 | |
| 3. | 104-0169 | Клипсы (зажимы) | шт. | 30 | 1,83 | 1187,3 | | | | 1187,3 | |
| 4. | 113-0393 | Клей «Армофлекс» 620 | л | 0,143 | 454,1 | 1404,53 | | | | 1404,53 | |
| 5. | 113-0394 | Очиститель для клея «Армофлекс» | л | 0,02 | 454,08 | 196,39 | | | | 196,39 | |
| 6. | 506-0879 | Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм | кг | 0,033 | 186,61 | 133,18 | | | | 133,18 | |
| 88 | 104-1209 | Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметр 22 мм | м | 51,5 46,82*1,1 | 66,01 | 3399,52 | | | | 3399,52 | |
| 89 | 104-1210 | Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметр 28 мм | м | 21,19 19,26*1,1 | 84,78 | 1796,49 | | | | 1796,49 | |
| 90 | 104-1211 | Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметр 35 мм | м | 14,234 12,94*1,1 | 96,3 | 1370,73 | | | | 1370,73 | |
| 91 | 104-1212 | Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметр 42 мм | м | 12,52 11,39*1,1 | 121,07 | 1515,8 | | | | 1515,8 | |
| 92 | 104-1213 | Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметр 48 мм | м | 27,896 25,36*1,1 | 142,3 | 3969,6 | | | | 3969,6 | |
| 93 | 104-1216 | Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметр 60 мм | м | 72,92 66,29*1,1 | 185,88 | 13554,37 | | | | 13554,37 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-----------------------|--|--|---|----------|---------|---------|--------|---------|---------|
| 94 | 104-1217 | Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметр 76 мм | М | | | 22,69 20,69*1,1 | 227,1 | 5152,9 | | | 5152,9 | |
| 95 | 104-1218 | Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметр 89 мм | М | | | 14,94 13,56*1,1 | 262,85 | 3926,98 | | | 3926,98 | |
| 96 | ГЭСН16-07-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм НР (3353,61 руб.); 98% = 128% (0,9*0,85) от ФОТ (3422,05 руб.) СП (1916,35 руб.); 56% = 83% (0,85*0,8) от ФОТ (3422,05 руб.) Затраты труда рабочих (ср 5,3) | 100 м трубопровода | | | 1,8205 (66,29+25,36+11,38+12,94+19,26+46,62) / 100 | 1461,34 | 2660,37 | 2057,73 | 573,55 | 487,44 | 29,09 |
| | 1. 042900 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) | чел.час | | | 9,12 | 225,61 | 2057,56 | | | | |
| 3 | 2. 101-0388 | Антикоррозийный грунт ФЛ-03К ГОСТ 9109-81 | Т | | | 0,0001 | 51941,74 | 5,19 | | | | 5,19 |
| 3 | 3. 101-1669 | Вода | кг | | | 0,0364 | 163,42 | 5,95 | | | | 5,95 |
| | 4. 411-0001 | Вода | м3 | | | 1,821 | 9,05 | 16,48 | | | | 16,48 |
| 97 | ГЭСН16-07-005-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм НР (630,2 руб.); 99% = 128% (0,9*0,85) от ФОТ (643,06 руб.) СП (360,11 руб.); 56% = 83% (0,85*0,8) от ФОТ (643,06 руб.) Затраты труда рабочих (ср 5,3) | 100 м трубопровода | | | 0,3421 (13,88+20,69) / 100 | 1486,68 | 508,59 | 386,68 | 107,78 | 91,6 | 14,13 |
| | 1. 042900 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) | чел.час | | | 1,71 | 225,61 | 385,79 | | | | |
| 3 | 2. 101-1669 | Вода | кг | | | 0,0068 | 163,42 | 1,11 | | | | 1,11 |
| | 3. 411-0001 | Вода | м3 | | | 1,3 | 9,05 | 11,77 | | | | 11,77 |
| 98 | ГЭСН22-06-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм НР (2504,3 руб.); 111% = 130% (0,85 от ФОТ (2256,13 руб.) СП (1376,24 руб.); 61% = 89% (0,85*0,8) от ФОТ (2256,13 руб.) Затраты труда рабочих (ср 3) | 1 км трубопровода | | | 0,18205 182,05/1000 | 9493,87 | 1728,36 | 1705,96 | | | 10,32 |
| | 1. 405-0254 | Известь строительная негашеная хлорная, марки А | чел.час | | | 10,32 | 165,27 | 1705,59 | | | | |
| | 2. 411-0001 | Вода | Т | | | 0,0001 | 27580,63 | 2,76 | | | | 2,76 |
| | | | м3 | | | 2,148 | 9,05 | 19,44 | | | | 19,44 |
| 99 | ГЭСН22-06-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 75-80 мм НР (470,61 руб.); 111% = 130% (0,85 от ФОТ (423,97 руб.) СП (258,62 руб.); 61% = 89% (0,85*0,8) от ФОТ (423,97 руб.) Затраты труда рабочих (ср 3) | 1 км трубопровода | | | 0,03421 34,21/1000 | 9647,32 | 330,03 | 320,58 | | | 1,94 |
| | 1. 411-0001 | Вода | чел.час | | | 1,94 | 165,27 | 320,62 | | | | |
| | | | м3 | | | 0,9066 | 9,05 | 8,2 | | | | 8,2 |
| Ремонт системы теплоснабжения в подъезде | | | | | | | | | | | | |
| 100 | ГЭСНр65-9-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 20 мм НР (7194,09 руб.); 88% = 103% (0,85 от ФОТ (8106,92 руб.) СП (3891,32 руб.); 48% = 60% (0,8 от ФОТ (8106,92 руб.) Затраты труда рабочих (ср 4) | 100 м трубопровода | | | 0,4392 43,92/100 | 21696,52 | 9529,11 | 7034,25 | 161,19 | 15,24 | 2333,67 |
| | 1. 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноомачтовые, высота подъема 45 м | чел.час | | | 37,73 | 186,45 | 7034,76 | | | | |
| | 2. 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | | | 0,09 | 224,05 | 20,16 | | | 14,87 | |
| | 3. 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.час | | | 1,35 | 3,69 | 4,98 | | | | |
| | 4. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | | | 0,09 | 824,99 | 74,25 | | | | |
| | 5. 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | | | 0,224 | 34,76 | 7,79 | | | | 7,79 |
| | 6. 101-0807 | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм | 0,0004 | | | 0,0002 | 62788,7 | 12,56 | | | | 12,56 |
| | 7. 101-1522 | Электроды диаметром 5 мм Э42А | Т | | | 0,0008 | 51833,44 | 41,47 | | | | 41,47 |
| | 8. 101-1602 | Ацетилен газообразный технический | м3 | | | 0,101 | 310,05 | 31,32 | | | | 31,32 |
| | | | | | | | | | | | | 0,09 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|---|---|--|--------|--------------------------|----------|---------|---------|--------|-------|---------|-------|
| Н, 3 | 9, 101-1669 | Очес лыняной | кг | 0,05 | 0,022 | 163,42 | 3,6 | | | | 3,6 | |
| | 10, 301-1224 | Крепления для трубопроводов, кронштейны, планки, хомуты | кг | 0,5224 | 0,2294 | 12,05 | 2,76 | | | | 2,76 | |
| Н, 3 | 11, 4-14/4409 | Отвод гнутый короткий 20мм | шт. | | | 14 | | | | | | |
| 3 | 12, 103-0014 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм | м | 100 | 43,92 | 50,78 | 2230,26 | | | | 2230,26 | |
| Д | 13, 509-9900 | Строительный мусор | т | 0,166 | 0,0729 | | | | | | | |
| 101 | 4-14/4409 | Отвод 20мм | шт. | | 18 | 14 | 252 | | | | 252 | |
| 102 | ГЭСНр65-1-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм НР (730,29 руб.); 63%=74% от ФОТ (1159,19 руб.) СП (463,68 руб.); 40%=50% от ФОТ (1159,19 руб.) | 100 м Трубопровода | | 0,18 18/100 | 5846,53 | 1052,38 | 1005,01 | 6,23 | 2,98 | 41,14 | 6,24 |
| | 1, 030954 | Затраты труда рабочих (сп 2,7) | чел.час | 34,66 | 6,24 | 161,09 | 1005,2 | | | | | |
| | 2, 040504 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однопочтовые, высота подъема 45 м | маш.час | 0,1 | 0,02 | 224,05 | 4,48 | | 4,48 | 3,31 | | |
| | 3, 101-0324 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.час | 3,3 | 0,59 | 3,69 | 2,18 | | 2,18 | | | |
| | 4, 101-1602 | Кислород технический газообразный | м3 | 2,74 | 0,4932 | 34,76 | 17,14 | | | | 17,14 | |
| | | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,43 | 0,0774 | 310,05 | 24 | | | | 24 | |
| 103 | ГЭСНр69-3-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Прорезка отверстий для водогазопроводных и чугунных трубопроводов в деревянных: перекрытиях междуэтажных НР (1460,12 руб.); 66%=78% от ФОТ (2212,3 руб.) СП (884,92 руб.); 40%=50% от ФОТ (2212,3 руб.) | 100 отверстий | | 0,15 15/100 | 13383,09 | 2007,46 | 1923,74 | 83,72 | | | 11,64 |
| | 1, 331532 | Затраты труда рабочих (сп 3) | чел.час | 77,6 | 11,64 | 165,27 | 1923,74 | | | | | |
| | | Пила цепная электрическая | маш.час | 68,4 | 10,26 | 8,16 | 83,72 | | 83,72 | | | |
| 104 | 103-0017 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм (Гильза) | м | | 3 0,2*15 | 112,65 | 337,95 | | | | 337,95 | |
| 105 | ГЭСНр65-4-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в перекрытиях НР (1142,69 руб.); 66%=78% от ФОТ (1731,35 руб.) СП (682,54 руб.); 40%=50% от ФОТ (1731,35 руб.) | 100 отверстий | | 0,15 15/100 | 12189,4 | 1828,41 | 1503,54 | 2,69 | 1,98 | 322,18 | 9,1 |
| | 1, 030954 | Затраты труда рабочих (сп 3) | чел.час | 60,65 | 9,1 | 165,27 | 1503,96 | | | | | |
| | 2, 101-0181 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однопочтовые, высота подъема 45 м | маш.час | 0,08 | 0,01 | 224,05 | 2,24 | | 2,24 | 1,65 | | |
| | 3, 102-0056 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм | т | 0,0005 | 0,0001 | 43914,78 | 4,39 | | | | 4,39 | |
| | 4, 402-0004 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта | м3 | 0,2 | 0,03 | 5148,1 | 154,44 | | | | 154,44 | |
| 3 | | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 0,3 | 0,045 | 3654,24 | 164,44 | | | | 164,44 | |
| 106 | ГЭСНр65-19-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг НР (1118,6 руб.); 63%=74% от ФОТ (1775,56 руб.) СП (710,22 руб.); 40%=50% от ФОТ (1775,56 руб.) | 100 шт. | | 0,09 (+2-3-3)/100 | 17286,77 | 1555,81 | 1510,64 | 45,17 | 33,32 | 9,9 | 0,2 |
| | 1, 030954 | Затраты труда рабочих (сп 2,1) | чел.час | 110 | 9,9 | 152,59 | 1510,64 | | | | | |
| | | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однопочтовые, высота подъема 45 м | маш.час | 2,24 | 0,2 | 224,05 | 44,81 | | 44,81 | 33,05 | | |
| 107 | ГЭСН18-03-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Установка радиаторов чугунных (Подъезд) НР (1717,14 руб.); 98%=128% от ФОТ (1752,18 руб.) СП (981,22 руб.); 56%=83% от ФОТ (1752,18 руб.) | 100 кВт радиаторов и конвекторов | | 0,09702 (0,15*63)/100 | 33496,61 | 3249,84 | 1276,24 | 335,44 | 44,77 | 1638,16 | 7,34 |
| | | Затраты труда рабочих (сп 3,4) | чел.час | 75,7 | 7,34 | 173,77 | 1275,47 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------|---|---------------------------------|---------|--|--|----------|---------|---------|--------|------|
| 1. 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.час | 0,14 | | | 877,77 | 8,78 | 8,78 | 2,5 | |
| 2. 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.час | 2,58 | | | 224,05 | 56,01 | 56,01 | 41,32 | |
| 3. 330206 | Дрели электрические | маш.час | 0,21 | | | 4,7 | 0,09 | 0,09 | | |
| 4. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 3,34 | | | 824,99 | 264 | 264 | | |
| 5. 101-0148 | Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3x88,5 мм | т | 0,00632 | | | 88238,65 | 52,94 | 52,94 | | |
| 6. 301-1195 | Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм | 100 шт. | 2,53 | | | 3167,46 | 777,61 | 777,61 | | |
| 7. 301-1196 | Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм | 100 шт. | 2,53 | | | 3285,96 | 806,7 | 806,7 | | |
| 108 | Радиатор чугунный MS-140M 7 секций- 3 шт | секция | | | | 341,8 | 21533,4 | 21533,4 | | |
| 109 | Резьба Д 20мм | шт. | | | | 871 | 156,78 | 156,78 | | |
| 110 | Прайс ГК "Новатор" | шт. | | | | 182,42 | 3283,56 | 3283,56 | | |
| 111 | ГЭСН15-04-030-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр Масляная окраска поверхностей радиаторов чугунных: количество окрасок 2 НР (1124,33 руб.); 80%=105% (0,9*0,85) от ФОТ (1405,41 руб.) СП (520 руб.); 37%=55% (0,85*0,8) от ФОТ (1405,41 руб.) | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | | | 8907,69 | 1358,07 | 1062,42 | 0,25 | 6,19 |
| | Затраты труда рабочих (ср 3,3) | чел.час | 40,59 | | | 171,68 | 1082,7 | 1082,7 | | |
| | Ветошь | кг | 0,3 | | | 52,39 | 2,39 | 2,39 | | |
| | Олифа натуральная | кг | 2,7 | | | 101,47 | 41,77 | 41,77 | | |
| 3 | 3. 101-0435 Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая | т | 0,0246 | | | 65956,11 | 250,63 | 250,63 | | |
| 112 | ГЭСН15-04-030-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр Масляная окраска металлических поверхностей: труб диаметром менее 50 мм, количество окрасок 2 НР (737,05 руб.); 80%=105% (0,9*0,85) от ФОТ (921,31 руб.) СП (340,88 руб.); 37%=55% (0,85*0,8) от ФОТ (921,31 руб.) | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | | | 14320,77 | 817,66 | 696,55 | 0,09 | 4,06 |
| | Затраты труда рабочих (ср 3,3) | чел.час | 71,06 | | | 171,68 | 697,02 | 697,02 | | |
| | Ветошь | кг | 0,3 | | | 52,39 | 0,9 | 0,9 | | |
| | Олифа натуральная | кг | 2,7 | | | 101,47 | 15,65 | 15,65 | | |
| 3 | 3. 101-0445 Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 светло-голубая, синяя | т | 0,0246 | | | 73354,02 | 102,7 | 102,7 | | |
| 113 | ГЭСН16-07-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм НР (809,06 руб.); 98%=128% (0,9*0,85) от ФОТ (825,57 руб.) СП (462,32 руб.); 56%=83% (0,85*0,8) от ФОТ (825,57 руб.) Затраты труда рабочих (ср 5,3) | 100 м трубопровода | | | | 1461,34 | 641,82 | 496,43 | 117,6 | 2,2 |
| | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.час | 1,5 | | | 210,03 | 138,62 | 138,62 | 117,81 | |
| 2. 101-1669 | Онес льняной | кг | 0,02 | | | 163,42 | 1,44 | 1,44 | | |
| 3. 411-0001 | Вода | м3 | 1 | | | 9,05 | 3,97 | 3,97 | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------|-------------------------|---------|---------|---------|--|------|------|
| 114 | ГЭСН22-06-001-01 Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: до 57 мм НР (604,18 руб.): 111%=130%*0,85 от ФОТ (544,31 руб.) РФ от 30.01.14 №31/нр | 1 км трубопровода | 0,04392 43,92/1000 | 9493,87 | 416,97 | 411,57 | | 5,4 | 2,49 |
| | Затраты труда рабочих (ср з) | чел.час | 2,49 | 165,27 | 411,52 | 411,52 | | | |
| | Вода | м3 | 0,5183 | 9,05 | 4,69 | 4,69 | | 4,69 | |
| 115 | ФССЦпг01-01-041 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ | 1 т груза | 1,4261 1,2785+0,1476 | 832,95 | 1187,87 | 1187,87 | | | |
| 116 | ФССЦпг03-02-01-015 Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстоянии до 15 км I класс груза НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ | 1 т груза | 1,4261 1,2785+0,1476 | 208,92 | 297,94 | 297,94 | | | |
| Итого прямые затраты по акту в текущих ценах | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | |
| МДС35 п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 19-21, 23, 25-28, 32-33, 46, 49, 71-72, 74, 77-78, 80-81, 84, 88-91, 96-97, 107-108, 110, 113, 22, 29-31, 34-35, 73, 76, 98-99, 114, 36-37, 85-86, 111-112, 38, 40, 45, 87, 94-95) | | | | | | | | | |
| МДС35 пр.1 т.3 п.3. Производство строительных и других работ в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или запромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.1 п.3) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 19-21, 23, 25-28, 32-33, 46, 49, 71-72, 74, 77-78, 80-81, 84, 88-91, 96-97, 107-108, 110, 113, 22, 29-31, 34-35, 73, 76, 98-99, 114, 36-37, 85-86, 111-112, 38, 40, 45, 87, 94-95) | | | | | | | | | |
| МДС35 пр.1 т.3 п.2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | |
| Итого по акту: | | | | | | | | | |
| Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | | | | | | | | |
| Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные) | | | | | | | | | |
| Внутренние санитарно-технические работы: замена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) | | | | | | | | | |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | | | | | | | |
| Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | | | | | | | | | |
| Отделочные работы | | | | | | | | | |
| Теплоизоляционные работы | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|-----------|--------|------|
| Прочие ремонтно-строительные работы | 8543,19 | 23,85 | 0,01 |
| Погрузо-разгрузочные работы | 156,78 | | |
| Перевозка грузов автотранспортом | 1187,87 | | |
| Итого | 297,94 | | |
| В том числе: | 811315,38 | 1123,5 | 2,09 |
| Материалы | 294818,75 | | |
| Машины и механизмы | 20406,52 | | |
| ФОТ | 210036,26 | | |
| Накладные расходы | 184945,07 | | |
| Сметная прибыль | 103133,97 | | |
| Кoeffициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2015 г. по отношению к 4 кв. 2014 г. - 3,1% | 25150,78 | | |
| Итого | 836466,16 | | |
| Итого с понижающим К 836 466,16 * 0,99393092144 | 831389,58 | | |
| НДС 18% | 149650,12 | | |
| ВСЕГО по акту | 981039,70 | 1123,5 | 2,09 |



Сдал: Генеральный директор ООО «Инвертор» А.П. Скуратов (должность, подпись, расшифровка)

Принял: Первый заместитель генерального директора Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области О.В. Хинданов (должность, подпись, расшифровка)

Согласовано: Главный инженер аппарата управления А.О. Попов (должность, подпись, расшифровка)

Начальник отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов С.В. Яковлев (должность, подпись, расшифровка)

Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации Е.В. Лебедева (должность, подпись, расшифровка)

Специалист отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения И.Г. Сабиров (должность, подпись, расшифровка)

капитального ремонта многоквартирных домов, осуществляющих контроль за ходом, качеством и сроками выполняемых работ по капитальному ремонту Представитель органа местного самоуправления муниципального района И.И. Иванова (должность, подпись, расшифровка)

расположен многоквартирный дом Представитель собственников помещений в многоквартирном доме который уполномочен действовать С.А. Пенская (должность, подпись, расшифровка)

от имени собственников помещений в многоквартирном доме Представитель независимой организации, которая осуществляет контроль за строительными и монтажными работами А.И. Левещий (должность, подпись, расшифровка)

по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Иркутской области, отобранной Фондом капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области на конкурсной основе

ВИДАМ РАБОТ
СООТВЕТСТВУЕТ
30.08.16
ФОМИНЫХ С.В.

Счет-фактура № 133 от 30 августа 2016 г. Исправление № -- от --


Продавец: ООО "Инвертор"
Адрес: 664019, Иркутская обл, Иркутск г, Каштаковская ул, дом № 53
ИНН/КПП продавца: 3849011618/384901001
Грузополучатель и его адрес: --
Грузоотправитель и его адрес: --
К платежно-расчетному документу № от
Покупатель: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области
Адрес: 664025, Иркутская обл, Иркутск г, 5-й Армии ул, дом № 2/1
ИНН/КПП покупателя: 3808233587/380801001
Валюта: наименование, код Российский рубль, 643

| 1 | Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права | 2 | | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | | | |
|-----------------------|--|-----|-------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|---|------------|------------|-----|------------|------------|---|--------------------------|------------|------------------|--|--|
| | | код | условное обозначение (национальное) | Количество (объем) | Цена (тариф) за единицу измерения | | | | | | | Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав без налога - всего | В том числе сумма акциза | | Налоговая ставка | Сумма налога, предъявляемая покупателю | Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав с налогом - всего |
| 1 | Выполненные работы по ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения г. Иркутск, ул. Академическая, дом 11 согласно Договору № 31/2015-П от 02.02.2016г. | -- | -- | 3 | -- | 4 | 831 389,58 | без акциза | 18% | 149 650,12 | 981 039,70 | 10 | 10a | 11 | | | |
| Всего к оплате | | | | | | | | | | | | X | 149 650,12 | 981 039,70 | -- | -- | -- |

Руководитель организации
или иное уполномоченное лицо


Скуратов А.П.
(подпись) (ф.и.о.)

Главный бухгалтер
или иное уполномоченное лицо


Титенко Н.В.
(подпись) (ф.и.о.)

Индивидуальный предприниматель


(подпись) (ф.и.о.)
(реквизиты свидетельства о государственной регистрации индивидуального предпринимателя)