| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 8-6-99 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм (футляр)<br>*м* | 1 | 1623 | | 1623 | | | | |
| 7 Е22-8-6 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием<br>*км трубопровода* | 0,001 | 154891,68 | 66009,8 | 155 | 66 | 124 | 376 | – |
| | | | 70200 | 24936,75 | 70 | 25 | 130 | 121,79 | – |
| 8 Е22-18-6 | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм<br>*км трубопровода* | 0,001 | 295782,4 | 41899,52 | 296 | 42 | 55 | 150 | – |
| | | | 26100 | 15828,75 | 26 | 16 | 130 | 77,3 | – |
| 9 9-1-37 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм<br>*шт* | 4 | 401 | | 1604 | | | | |
| 10 9-1-38 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм<br>*шт* | 1 | 483 | | 483 | | | | |
| 11 9-3-25 | Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм<br>*шт* | 1 | 292 | | 292 | | | | |
| 12 Е16-20-2 | Установка кранов поливочных диаметром 25 мм<br>*кран* | 1 | 7372,57 | 1,57 | 7373 | 2 | 69 | 0,3 | – |
| | | | 54 | – | 54 | – | 128 | – | – |
| 13 9-1-37 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм(для поливочного крана)<br>*шт* | 1 | 401 | | 401 | | | | |
| 14 Е16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм<br>*м трубопровода* | 16 | 10,99 | – | 176 | – | 219 | 0,0501 | 1 |
| | | | 10,69 | – | 171 | – | 128 | – | – |
| 15 Е15-172-4 | Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера<br>*м2 окрашиваемой поверхности* | 1,14 | 148,39 | 0,07 | 169 | – | 129 | 0,646 | 1 |
| | | | 108 | 0,02 | 123 | – | 105 | 0,0001 | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Е16-26-1 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм | 1 | 75,82 | 1,57 | 76 | 2 | 87 | 0,41 | – |
| | | *счетчик (водомер)* | | 67,5 | – | 68 | – | 128 | – | – |
| 17 | 99-22-1(пл) | Водомер на холодную воду с фильтром | 1 | 1442,88 | | 1443 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 18 | Е6-1-1 | Устройство бетонного упора | 0,02 | 4649,65 | 66,01 | 93 | 1 | 4 | 1,35 | – |
| | | *м3* | | 195,75 | 24,93 | 4 | – | 105 | 0,1218 | – |

**Раздел 1 Водоснабжение пятно**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е16-10-1 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм | 5 | 120,7 | 14,12 | 604 | 71 | 676 | 0,553 | 3 |
| | | *м трубопровода* | | 100,35 | 5,29 | 502 | 26 | 128 | 0,0258 | – |
| 2 | 8-1-46 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм | 5 | 127 | | 635 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 3 | Е22-18-1 | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм | 0,005 | 97831,86 | 16526,11 | 489 | 83 | 172 | 116 | 1 |
| | | *км трубопровода* | | 20295 | 6243,75 | 101 | 31 | 130 | 30,49 | – |
| 4 | Е16-7-1 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм | 7 | 329,67 | 4,19 | 2308 | 29 | 550 | 0,337 | 2 |
| | | *м трубопровода* | | 59,85 | 1,58 | 419 | 11 | 128 | 0,0076 | – |
| 5 | Е16-7-2 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм | 9 | 364,67 | 4,19 | 3282 | 38 | 708 | 0,337 | 3 |
| | | *м трубопровода* | | 59,85 | 1,58 | 539 | 14 | 128 | 0,0076 | – |
| 6 | 8-6-99 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм (футляр) | 1 | 1623 | | 1623 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 7 | Е22-8-6 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием | 0,001 | 154891,68 | 66009,8 | 155 | 66 | 124 | 376 | – |
| | | *км трубопровода* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 70200 | 24936,75 | 70 | 25 | 130 | 121,79 | – |
| 8 | Е22-18-6 | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм | 0,001 | 295782,4 | 41899,52 | 296 | 42 | 55 | 150 | – |
| | | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 26100 | 15828,75 | 26 | 16 | 130 | 77,3 | – |
| 9 | 9-1-37 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм | 4 | 401 | | 1604 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 10 | 9-1-38 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм | 1 | 483 | | 483 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 11 | 9-3-25 | Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм | 1 | 292 | | 292 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 12 | Е16-20-2 | Установка кранов поливочных диаметром 25 мм | 1 | 7372,57 | 1,57 | 7373 | 2 | 69 | 0,3 | – |
| | | *кран* | | | | | | | | |
| | | | | 54 | – | 54 | – | 128 | – | – |
| 13 | 9-1-37 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм(для поливочного крана) | 1 | 401 | | 401 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 14 | Е16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 16 | 10,99 | – | 176 | – | 219 | 0,0501 | 1 |
| | | *м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 10,69 | – | 171 | – | 128 | – | – |
| 15 | Е15-172-4 | Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера | 1,14 | 148,39 | 0,07 | 169 | – | 129 | 0,646 | 1 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 108 | 0,02 | 123 | – | 105 | 0,0001 | – |
| 16 | Е16-26-1 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм | 1 | 75,82 | 1,57 | 76 | 2 | 87 | 0,41 | – |
| | | *счетчик (водомер)* | | | | | | | | |
| | | | | 67,5 | – | 68 | – | 128 | – | – |
| 17 | 99-22-1(пл) | Водомер на холодную воду с фильтром | 1 | 1442,88 | | 1443 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 18 | Е6-1-1 | Устройство бетонного упора | 0,02 | 4649,65 | 66,01 | 93 | 1 | 4 | 1,35 | – |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 195,75 | 24,93 | 4 | – | 105 | 0,1218 | – |

## Раздел 2 Горячее водоснабжение пятно 1

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Е16-7-1 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм | 5 | 329,67 | 4,19 | 1648 | 21 | 393 | 0,337 | 2 |
| | | *м трубопровода* | | 59,85 | 1,58 | 299 | 8 | 128 | 0,0076 | – |
| 20 | Е16-7-2 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм | 3 | 364,67 | 4,19 | 1094 | 13 | 237 | 0,337 | 1 |
| | | *м трубопровода* | | 59,85 | 1,58 | 180 | 5 | 128 | 0,0076 | – |
| 21 | 9-1-49 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм | 3 | 367 | | 1101 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 22 | 9-1-50 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм | 1 | 437 | | 437 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 23 | Е16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 8 | 10,99 | – | 88 | – | 110 | 0,0501 | – |
| | | *м трубопровода* | | 10,69 | – | 86 | – | 128 | – | – |
| 24 | Е15-172-4 | Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера | 0,54 | 148,39 | 0,07 | 80 | – | 61 | 0,646 | – |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 108 | 0,02 | 58 | – | 105 | 0,0001 | – |

## Раздел 1 Водоснабжение пятно 1

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е16-10-1 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм | 5 | 120,7 | 14,12 | 604 | 71 | 676 | 0,553 | 3 |
| | | *м трубопровода* | | 100,35 | 5,29 | 502 | 26 | 128 | 0,0258 | – |
| 2 | 8-1-46 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм | 5 | 127 | | 635 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 3 | Е22-18-1 | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм | 0,005 | 97831,86 | 16526,11 | 489 | 83 | 172 | 116 | 1 |
| | | *км трубопровода* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 20295 | 6243,75 | 101 | 31 | 130 | 30,49 | – |
| 4 Е16-7-1 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм | 7 | 329,67 | 4,19 | 2308 | 29 | 550 | 0,337 | 2 |
| | *м трубопровода* | | 59,85 | 1,58 | 419 | 11 | 128 | 0,0076 | – |
| 5 Е16-7-2 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм | 9 | 364,67 | 4,19 | 3282 | 38 | 708 | 0,337 | 3 |
| | *м трубопровода* | | 59,85 | 1,58 | 539 | 14 | 128 | 0,0076 | – |
| 6 8-6-99 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм (футляр) | 1 | 1623 | | 1623 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 7 Е22-8-6 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием | 0,001 | 154891,68 | 66009,8 | 155 | 66 | 124 | 376 | – |
| | *км трубопровода* | | 70200 | 24936,75 | 70 | 25 | 130 | 121,79 | – |
| 8 Е22-18-6 | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм | 0,001 | 295782,4 | 41899,52 | 296 | 42 | 55 | 150 | – |
| | *км трубопровода* | | 26100 | 15828,75 | 26 | 16 | 130 | 77,3 | – |
| 9 9-1-37 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм | 4 | 401 | | 1604 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 10 9-1-38 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм | 1 | 483 | | 483 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 11 9-3-25 | Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм | 1 | 292 | | 292 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 12 Е16-20-2 | Установка кранов поливочных диаметром 25 мм | 1 | 7372,57 | 1,57 | 7373 | 2 | 69 | 0,3 | – |
| | *кран* | | 54 | – | 54 | – | 128 | – | – |
| 13 9-1-37 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм(для поливочного крана) | 1 | 401 | | 401 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Е16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 16 | 10,99 | – | 176 | – | 219 | 0,0501 | 1 |
| | | *м трубопровода* | | 10,69 | – | 171 | – | 128 | – | – |
| 15 | Е15-172-4 | Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера | 1,14 | 148,39 | 0,07 | 169 | – | 129 | 0,646 | 1 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 108 | 0,02 | 123 | – | 105 | 0,0001 | – |
| 16 | Е16-26-1 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм | 1 | 75,82 | 1,57 | 76 | 2 | 87 | 0,41 | – |
| | | *счетчик (водомер)* | | 67,5 | – | 68 | – | 128 | – | – |
| 17 | 99-22-1(пл) | Водомер на холодную воду с фильтром | 1 | 1442,88 | | 1443 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 18 | Е6-1-1 | Устройство бетонного упора | 0,02 | 4649,65 | 66,01 | 93 | 1 | 4 | 1,35 | – |
| | | *м3* | | 195,75 | 24,93 | 4 | – | 105 | 0,1218 | – |

**Раздел 1 Водоснабжение пятно 2**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е16-10-1 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм | 5 | 120,7 | 14,12 | 604 | 71 | 676 | 0,553 | 3 |
| | | *м трубопровода* | | 100,35 | 5,29 | 502 | 26 | 128 | 0,0258 | – |
| 2 | 8-1-46 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм | 5 | 127 | | 635 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 3 | Е22-18-1 | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм | 0,005 | 97831,86 | 16526,11 | 489 | 83 | 172 | 116 | 1 |
| | | *км трубопровода* | | 20295 | 6243,75 | 101 | 31 | 130 | 30,49 | – |
| 4 | Е16-7-1 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм | 7 | 329,67 | 4,19 | 2308 | 29 | 550 | 0,337 | 2 |
| | | *м трубопровода* | | 59,85 | 1,58 | 419 | 11 | 128 | 0,0076 | – |
| 5 | Е16-7-2 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм | 9 | 364,67 | 4,19 | 3282 | 38 | 708 | 0,337 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м трубопровода* | | 59,85 | 1,58 | 539 | 14 | 128 | 0,0076 | – |
| 6 8-6-99 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм (футляр) | 1 | 1623 | | 1623 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 7 Е22-8-6 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием | 0,001 | 154891,68 | 66009,8 | 155 | 66 | 124 | 376 | – |
| | *км трубопровода* | | 70200 | 24936,75 | 70 | 25 | 130 | 121,79 | – |
| 8 Е22-18-6 | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм | 0,001 | 295782,4 | 41899,52 | 296 | 42 | 55 | 150 | – |
| | *км трубопровода* | | 26100 | 15828,75 | 26 | 16 | 130 | 77,3 | – |
| 9 9-1-37 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм | 4 | 401 | | 1604 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 10 9-1-38 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм | 1 | 483 | | 483 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 11 9-3-25 | Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм | 1 | 292 | | 292 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 12 Е16-20-2 | Установка кранов поливочных диаметром 25 мм | 1 | 7372,57 | 1,57 | 7373 | 2 | 69 | 0,3 | – |
| | *кран* | | 54 | – | 54 | – | 128 | – | – |
| 13 9-1-37 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм(для поливочного крана) | 1 | 401 | | 401 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 14 Е16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 16 | 10,99 | – | 176 | – | 219 | 0,0501 | 1 |
| | *м трубопровода* | | 10,69 | – | 171 | – | 128 | – | – |
| 15 Е15-172-4 | Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера | 1,14 | 148,39 | 0,07 | 169 | – | 129 | 0,646 | 1 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 108 | 0,02 | 123 | – | 105 | 0,0001 | – |
| 16 | Е16-26-1 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм | 1 | 75,82 | 1,57 | 76 | 2 | 87 | 0,41 | – |
| | | *счетчик (водомер)* | | 67,5 | – | 68 | – | 128 | – | – |
| 17 | 99-22-1(пл) | Водомер на холодную воду с фильтром | 1 | 1442,88 | | 1443 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 18 | Е6-1-1 | Устройство бетонного упора | 0,02 | 4649,65 | 66,01 | 93 | 1 | 4 | 1,35 | – |
| | | *м3* | | 195,75 | 24,93 | 4 | – | 105 | 0,1218 | – |

**Раздел 1 Водоснабжение пятно 3**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е16-10-1 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм | 5 | 120,7 | 14,12 | 604 | 71 | 676 | 0,553 | 3 |
| | | *м трубопровода* | | 100,35 | 5,29 | 502 | 26 | 128 | 0,0258 | – |
| 2 | 8-1-46 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм | 5 | 127 | | 635 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 3 | Е22-18-1 | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм | 0,005 | 97831,86 | 16526,11 | 489 | 83 | 172 | 116 | 1 |
| | | *км трубопровода* | | 20295 | 6243,75 | 101 | 31 | 130 | 30,49 | – |
| 4 | Е16-7-1 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм | 7 | 329,67 | 4,19 | 2308 | 29 | 550 | 0,337 | 2 |
| | | *м трубопровода* | | 59,85 | 1,58 | 419 | 11 | 128 | 0,0076 | – |
| 5 | Е16-7-2 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм | 9 | 364,67 | 4,19 | 3282 | 38 | 708 | 0,337 | 3 |
| | | *м трубопровода* | | 59,85 | 1,58 | 539 | 14 | 128 | 0,0076 | – |
| 6 | 8-6-99 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм (футляр) | 1 | 1623 | | 1623 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 7 | Е22-8-6 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием | 0,001 | 154891,68 | 66009,8 | 155 | 66 | 124 | 376 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *км трубопровода* | | 70200 | 24936,75 | 70 | 25 | 130 | 121,79 | – |
| 8 Е22-18-6 | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм | 0,001 | 295782,4 | 41899,52 | 296 | 42 | 55 | 150 | – |
| | *км трубопровода* | | 26100 | 15828,75 | 26 | 16 | 130 | 77,3 | – |
| 9 9-1-37 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм | 4 | 401 | | 1604 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 10 9-1-38 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм | 1 | 483 | | 483 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 11 9-3-25 | Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм | 1 | 292 | | 292 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 12 Е16-20-2 | Установка кранов поливочных диаметром 25 мм | 1 | 7372,57 | 1,57 | 7373 | 2 | 69 | 0,3 | – |
| | *кран* | | 54 | – | 54 | – | 128 | – | – |
| 13 9-1-37 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм(для поливочного крана) | 1 | 401 | | 401 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 14 Е16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 16 | 10,99 | – | 176 | – | 219 | 0,0501 | 1 |
| | *м трубопровода* | | 10,69 | – | 171 | – | 128 | – | – |
| 15 Е15-172-4 | Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера | 1,14 | 148,39 | 0,07 | 169 | – | 129 | 0,646 | 1 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 108 | 0,02 | 123 | – | 105 | 0,0001 | – |
| 16 Е16-26-1 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм | 1 | 75,82 | 1,57 | 76 | 2 | 87 | 0,41 | – |
| | *счетчик (водомер)* | | 67,5 | – | 68 | – | 128 | – | – |
| 17 99-22-1(пл) | Водомер на холодную воду с фильтром | 1 | 1442,88 | | 1443 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 18 Е6-1-1 | Устройство бетонного упора | 0,02 | 4649,65 | 66,01 | 93 | 1 | 4 | 1,35 | – |
| | *м3* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 195,75 | 24,93 | 4 | – | 105 | 0,1218 | – |

**Раздел 1 Водоснабжение пятно 4**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е16-10-1 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм | 5 | 120,7 | 14,12 | 604 | 71 | 676 | 0,553 | 3 |
| | | *м трубопровода* | | 100,35 | 5,29 | 502 | 26 | 128 | 0,0258 | – |
| 2 | 8-1-46 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм | 5 | 127 | | 635 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 3 | Е22-18-1 | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм | 0,005 | 97831,86 | 16526,11 | 489 | 83 | 172 | 116 | 1 |
| | | *км трубопровода* | | 20295 | 6243,75 | 101 | 31 | 130 | 30,49 | – |
| 4 | Е16-7-1 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм | 7 | 329,67 | 4,19 | 2308 | 29 | 550 | 0,337 | 2 |
| | | *м трубопровода* | | 59,85 | 1,58 | 419 | 11 | 128 | 0,0076 | – |
| 5 | Е16-7-2 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм | 9 | 364,67 | 4,19 | 3282 | 38 | 708 | 0,337 | 3 |
| | | *м трубопровода* | | 59,85 | 1,58 | 539 | 14 | 128 | 0,0076 | – |
| 6 | 8-6-99 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм (футляр) | 1 | 1623 | | 1623 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 7 | Е22-8-6 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием | 0,001 | 154891,68 | 66009,8 | 155 | 66 | 124 | 376 | – |
| | | *км трубопровода* | | 70200 | 24936,75 | 70 | 25 | 130 | 121,79 | – |
| 8 | Е22-18-6 | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм | 0,001 | 295782,4 | 41899,52 | 296 | 42 | 55 | 150 | – |
| | | *км трубопровода* | | 26100 | 15828,75 | 26 | 16 | 130 | 77,3 | – |
| 9 | 9-1-37 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм | 4 | 401 | | 1604 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 10 | 9-1-38 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм | 1 | 483 | | 483 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 11 | 9-3-25 | Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм | 1 | 292 | | 292 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 12 | Е16-20-2 | Установка кранов поливочных диаметром 25 мм | 1 | 7372,57 | 1,57 | 7373 | 2 | 69 | 0,3 | – |
| | | *кран* | | 54 | – | 54 | – | 128 | – | – |
| 13 | 9-1-37 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм(для поливочного крана) | 1 | 401 | | 401 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 14 | Е16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 16 | 10,99 | – | 176 | – | 219 | 0,0501 | 1 |
| | | *м трубопровода* | | 10,69 | – | 171 | – | 128 | – | – |
| 15 | Е15-172-4 | Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера | 1,14 | 148,39 | 0,07 | 169 | – | 129 | 0,646 | 1 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 108 | 0,02 | 123 | – | 105 | 0,0001 | – |
| 16 | Е16-26-1 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм | 1 | 75,82 | 1,57 | 76 | 2 | 87 | 0,41 | – |
| | | *счетчик (водомер)* | | 67,5 | – | 68 | – | 128 | – | – |
| 17 | 99-22-1(пл) | Водомер на холодную воду с фильтром | 1 | 1442,88 | | 1443 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 18 | Е6-1-1 | Устройство бетонного упора | 0,02 | 4649,65 | 66,01 | 93 | 1 | 4 | 1,35 | – |
| | | *м3* | | 195,75 | 24,93 | 4 | – | 105 | 0,1218 | – |

**Раздел 1 Водоснабжение пятно 5**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е16-10-1 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм | 5 | 120,7 | 14,12 | 604 | 71 | 676 | 0,553 | 3 |
| | | *м трубопровода* | | 100,35 | 5,29 | 502 | 26 | 128 | 0,0258 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 8-1-46 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм<br>*м* | 5 | 127 | | 635 | | | | |
| 3 | Е22-18-1 | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм<br>*км трубопровода* | 0,005 | 97831,86 | 16526,11 | 489 | 83 | 172 | 116 | 1 |
| | | | | 20295 | 6243,75 | 101 | 31 | 130 | 30,49 | – |
| 4 | Е16-7-1 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм<br>*м трубопровода* | 7 | 329,67 | 4,19 | 2308 | 29 | 550 | 0,337 | 2 |
| | | | | 59,85 | 1,58 | 419 | 11 | 128 | 0,0076 | – |
| 5 | Е16-7-2 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм<br>*м трубопровода* | 9 | 364,67 | 4,19 | 3282 | 38 | 708 | 0,337 | 3 |
| | | | | 59,85 | 1,58 | 539 | 14 | 128 | 0,0076 | – |
| 6 | 8-6-99 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм (футляр)<br>*м* | 1 | 1623 | | 1623 | | | | |
| 7 | Е22-8-6 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием<br>*км трубопровода* | 0,001 | 154891,68 | 66009,8 | 155 | 66 | 124 | 376 | – |
| | | | | 70200 | 24936,75 | 70 | 25 | 130 | 121,79 | – |
| 8 | Е22-18-6 | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм<br>*км трубопровода* | 0,001 | 295782,4 | 41899,52 | 296 | 42 | 55 | 150 | – |
| | | | | 26100 | 15828,75 | 26 | 16 | 130 | 77,3 | – |
| 9 | 9-1-37 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм<br>*шт* | 4 | 401 | | 1604 | | | | |
| 10 | 9-1-38 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм<br>*шт* | 1 | 483 | | 483 | | | | |
| 11 | 9-3-25 | Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм<br>*шт* | 1 | 292 | | 292 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 Е16-20-2 | | | | | | | | | |
| | Установка кранов поливочных диаметром 25 мм | 1 | 7372,57 | 1,57 | 7373 | 2 | 69 | 0,3 | – |
| | *кран* | | | | | | | | |
| | | | 54 | – | 54 | – | 128 | – | – |
| 13 9-1-37 | | | | | | | | | |
| | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм(для поливочного крана) | 1 | 401 | | 401 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 14 Е16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 16 | 10,99 | – | 176 | – | 219 | 0,0501 | 1 |
| | *м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 10,69 | – | 171 | – | 128 | – | – |
| 15 Е15-172-4 | Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера | 1,14 | 148,39 | 0,07 | 169 | – | 129 | 0,646 | 1 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 108 | 0,02 | 123 | – | 105 | 0,0001 | – |
| 16 Е16-26-1 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм | 1 | 75,82 | 1,57 | 76 | 2 | 87 | 0,41 | – |
| | *счетчик (водомер)* | | | | | | | | |
| | | | 67,5 | – | 68 | – | 128 | – | – |
| 17 99-22-1(пл) | Водомер на холодную воду с фильтром | 1 | 1442,88 | | 1443 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 18 Е6-1-1 | Устройство бетонного упора | 0,02 | 4649,65 | 66,01 | 93 | 1 | 4 | 1,35 | – |
| | *м3* | | | | | | | | |
| | | | 195,75 | 24,93 | 4 | – | 105 | 0,1218 | – |

**Локальная смета №2-1-1**

**Раздел 9 Фасад пятно 19**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 Е15-165-2 | Улучшенная окраска карниза колером масляным разбеленным | 16,27 | 196,11 | 2,7 | 3191 | 44 | 1882 | 0,654 | 11 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 109,13 | 1,01 | 1776 | 16 | 105 | 0,005 | – |

**9.1 Стены**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 122 Е15-163-8 | Окраска цоколя и боковых стенок крылец по штукатурке колером масляным разбеленным | 32,56 | 88,67 | 1,42 | 2887 | 46 | 1057 | 0,192 | 6 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 30,38 | 0,54 | 989 | 18 | 105 | 0,0026 | – |
| 125 Е15-158-3 | Поливинилацетатная окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности | 119,94 | 46,47 | 1,65 | 5574 | 198 | 1369 | 0,0618 | 7 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10,24 | 0,63 | 1228 | 76 | 105 | 0,003 | – |
| 126 | Е12-9-2 | Устройство подвесных желобов | 2,6 | 481,76 | 1,22 | 1253 | 3 | 138 | 0,278 | 1 |
| | | *м желобов* | | | | | | | |
| | | | | 44,1 | 0,45 | 115 | 1 | 119 | 0,0022 | – |
| | **Раздел 9 Фасад пятно 20** | | | | | | | | |
| 120 | Е15-165-2 | Улучшенная окраска карниза колером масляным разбеленным | 16,27 | 196,11 | 2,7 | 3191 | 44 | 1882 | 0,654 | 11 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | |
| | | | | 109,13 | 1,01 | 1776 | 16 | 105 | 0,005 | – |
| | **9.1 Стены** | | | | | | | | |
| 122 | Е15-163-8 | Окраска цоколя и боковых стенок крылец по штукатурке колером масляным разбеленным | 32,56 | 88,67 | 1,42 | 2887 | 46 | 1057 | 0,192 | 6 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | |
| | | | | 30,38 | 0,54 | 989 | 18 | 105 | 0,0026 | – |
| 125 | Е15-158-3 | Поливинилацетатная окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности | 119,94 | 46,47 | 1,65 | 5574 | 198 | 1369 | 0,0618 | 7 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | |
| | | | | 10,24 | 0,63 | 1228 | 76 | 105 | 0,003 | – |
| 126 | Е12-9-2 | Устройство подвесных желобов | 2,6 | 481,76 | 1,22 | 1253 | 3 | 138 | 0,278 | 1 |
| | | *м желобов* | | | | | | | |
| | | | | 44,1 | 0,45 | 115 | 1 | 119 | 0,0022 | – |
| | **Раздел 9 Фасад пятно 7** | | | | | | | | |
| 122 | Е15-163-8 | Окраска цоколя и боковых стенок крылец по штукатурке колером масляным разбеленным | 32,56 | 88,67 | 1,42 | 2887 | 46 | 1057 | 0,192 | 6 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | |
| | | | | 30,38 | 0,54 | 989 | 18 | 105 | 0,0026 | – |
| | **Раздел 9 Фасад пятно 15** | | | | | | | | |
| 120 | Е15-165-2 | Улучшенная окраска карниза колером масляным разбеленным | 16,27 | 196,11 | 2,7 | 3191 | 44 | 1882 | 0,654 | 11 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | |
| | | | | 109,13 | 1,01 | 1776 | 16 | 105 | 0,005 | – |
| | **9.1 Стены** | | | | | | | | |
| 122 | Е15-163-8 | Окраска цоколя и боковых стенок крылец по штукатурке колером масляным разбеленным | 32,56 | 88,67 | 1,42 | 2887 | 46 | 1057 | 0,192 | 6 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | |
| | | | | 30,38 | 0,54 | 989 | 18 | 105 | 0,0026 | – |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **3732179** | **50912** | | | **3936** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **647295** | **18942** | **83** |
| В том числе стоимость: материалов, тенге | 2762042 | | |
| оборудования, тенге | 272000 | | |
| Накладные расходы, тенге | 771266 | | |
| - заработная плата, тенге | 115690 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 386 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 253887 | | |
| **Всего** | **5648364** | | |
| Временные здания и сооружения (1,1 %) | 58580 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 6957 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 39 | | |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %) | 58147 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 22528 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 137 | | |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 53840 | | |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 21536 | | |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **5840467** | | |
| **Итого по акту в текущих ценах 2018 года, МРПтек.=2428 тенге (Имрп = 3,133)** | **18298184** | | |
| Налог (2 %) | 365964 | | |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **18664148** | | |
| НДС (12 %) | 2239698 | | |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %) на 2018 г.** | **20903846,08** | | |
| Условная тендрная скидка | 2087695,48 | | |
| **Итого к оплате** | **18816150,60** | | |

**Руководитель**
**тва Панфиловского района"**

_____ **Кумусбеков С.Б.**

**Эксперт технадзор**
**Эксперт Тех.Надзор: ТОО "Музтау"**

_____ **Актуреев М.**

**Сдал: Директор**
**ТОО "Техно Снаб 2002"**

_____ **Жарасбаев Д.Ж.**

**Авторский надзор**
**ТОО «АРС ЛТД»**

_____ **Абдырахманов С.Н.**