

СЕРИЯ 85

Килые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-2.4

(стр. 1- 147)

17351-20

ЦЕНА

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-2.4

(стр. I-447)

Разработан
ЦНИИЭП жилища

Ввести в действие
приказом по №469
ЦНИИЭП жилища
от "30" Июль 1980 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и проектный институт типового и экспериментального проектирования жилища

(ЦНИИЭП жилища)

Серия 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Прилагаемые документы МП.2

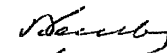
Материалы для проектирования

Выпуск 2-2.4

Расчётные таблицы системы отопления на
температуру - 35° $R_0=0,60$ $R_n=0,30$

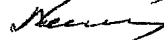
(нагревательные приборы - М-140 А0 и ЕН 20)

Руководитель отдела



Л.Г.Раковщик

Главный специалист



Д.Л.Гомберг

Проверил



Л.Ф.Иванова

| | |
|--|-----------|
| 1. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР. | 6 - 9 |
| 2. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ. | 10 - 13 |
| 3. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР. | 14 - 14 |
| 4. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ. | 18 - 21 |
| 5. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР. | 22 - 25 |
| 6. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ. | 26 - 29 |
| 7. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР. | 30 - 33 |
| 8. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ. | 34 - 37 |
| 9. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР. | 38 - 41 |
| 10. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ. | 42 - 45 |
| 11. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР. | 46 - 49 |
| 12. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ. | 50 - 53 |
| 13. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С КОНВЕКТОРАМИ КН 20. | 54 - 58 |
| 14. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА С КОНВЕКТОРАМИ КН 20. | 59 - 63 |
| 15. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА С КОНВЕКТОРАМИ КН 20. | 64 - 68 |
| 16. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН20. | 69 - 73.4 |
| 17. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН20. | 74 - 78 |
| 18. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН20. | 79 - 83.5 |
| 19. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГ-Л /, С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КАР. | 84 - 88 |

85-012/12 МПЗ-2.4

20. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ. 17351-20 5
89 - 93
21. БЛОК-СЕКЦИЯ, РЯДОВАЯ СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КАР. 94 - 98
22. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ. 99 - 103
23. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,
С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КАР. 104 - 108
24. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КРТ. 109 - 113
25. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КАР. 114 - 118
26. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КРТ. 119 - 123
27. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 124 - 129
28. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 130 - 135
29. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 136 - 141
30. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 142 - 147

85-012/1.2 МП2-2.4

СЕРИЯ 85-012/1,2-4 ФАСАД 2
РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОИНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

И НАС, ФАКТИЧ=1205,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| № ВЕТВИ | № МАГИСТР. УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|---------|--------------------|-----------------|
| 1 | 01 | 25 |
| 1 | 02 | 32 |
| 1 | М1 | 32 |
| 2 | М1 | 20 |
| 3 | 01 | 25 |
| 3 | 02 | 32 |
| 3 | М2 | 32 |
| 4 | М2 | 20 |
| — | МГ-1 | 32 |
| — | МО-1 | 32 |
| — | МГ-2 | 50 |
| — | МО-2 | 50 |
| — | ГЛ.С | 50 |

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК- 1 | | | | СТОЯК- 2 | | | | СТОЯК- 3 | | | |
|----------|----|------|------|----------|----|------|------|----------|----|-----|------|
| И | Д | Ч | С | И | Д | Ч | С | И | Д | Ч | С |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ |
| Г115 | - | - | - | Г115 | - | - | - | Г115 | - | - | - |
| 0115 | - | - | - | 0120 | - | - | - | 0120 | - | - | - |
| 1115 | 0 | ,00 | 0 | 1115 | 7 | 2,41 | 1410 | 1115 | 3 | ,90 | 700 |
| 2115 | 0 | ,00 | 0 | 2115 | 0 | ,00 | 0 | 2115 | 2 | ,51 | 460 |
| 3115 | 0 | ,00 | 0 | 3115 | 0 | ,00 | 0 | 3115 | 2 | ,52 | 450 |
| 4115 | 0 | ,00 | 0 | 4115 | 0 | ,00 | 0 | 4115 | 2 | ,53 | 440 |
| 5115 | 0 | ,00 | 0 | 5115 | 0 | ,00 | 0 | 5115 | 2 | ,55 | 430 |
| 6115 | 0 | ,00 | 0 | 6120 | 0 | ,00 | 0 | 6115 | 2 | ,54 | 410 |
| 7115 | 0 | ,00 | 0 | 7120 | 0 | ,00 | 0 | 7115 | 2 | ,57 | 410 |
| 8115 | 0 | ,00 | 0 | 8120 | 0 | ,00 | 0 | 8115 | 2 | ,56 | 390 |
| 9115 | 0 | ,00 | 0 | 9120 | 0 | ,00 | 0 | 9120 | 2 | ,69 | 460 |
| 9115 | 3 | 1,08 | 920 | 9120 | 6 | 1,97 | 1380 | 9120 | 2 | ,50 | 460 |
| 8115 | 2 | ,68 | 680 | 8120 | 4 | 1,35 | 1020 | 8120 | 2 | ,39 | 390 |
| 7115 | 2 | ,74 | 680 | 7120 | 4 | 1,46 | 1020 | 7120 | 2 | ,48 | 410 |
| 6115 | 2 | ,80 | 680 | 6120 | 5 | 1,58 | 1020 | 6120 | 2 | ,53 | 410 |

85-012/1,2 МП2-2,4

| | | | | | | | | |
|------|--------|-----|------|--------|------|------|--------|-----|
| 5115 | 31,87 | 680 | 5120 | 511,84 | 1020 | 5120 | 21,64 | 430 |
| 4115 | 31,97 | 680 | 4120 | 612,01 | 1020 | 4120 | 21,72 | 440 |
| 3115 | 311,07 | 680 | 3120 | 712,23 | 1020 | 3120 | 21,82 | 450 |
| 2115 | 311,18 | 680 | 2120 | 712,49 | 1020 | 2120 | 31,92 | 460 |
| 1115 | 712,31 | 950 | 1120 | 01,00 | 0 | 1120 | 712,34 | 820 |

17351-20

7

СТОЯК-12

| № | Д | Ч | С | Р | О |
|------|---------|-------|------|------|---|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | |
| Г125 | - | - | - | - | - |
| 0125 | - | - | - | - | - |
| 1125 | КВ10010 | 12610 | | | |
| 2125 | 01,00 | 0 | | | |
| 2125 | 1414,86 | 2000 | | | |
| 1125 | РЕГИСТР | 780 | | | |

СТОЯК- 5

| № | Д | Ч | С | Р | О |
|------|--------|-----|------|------|---|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | |
| Г115 | - | - | - | - | - |
| 0115 | - | - | - | - | - |
| 1115 | 01,00 | 0 | | | |
| 2115 | 01,00 | 0 | | | |
| 3115 | 01,00 | 0 | | | |
| 4115 | 01,00 | 0 | | | |
| 5115 | 01,00 | 0 | | | |
| 6115 | 01,00 | 0 | | | |
| 7115 | 01,00 | 0 | | | |
| 8115 | 01,00 | 0 | | | |
| 9115 | 01,00 | 0 | | | |
| 9115 | 311,07 | 920 | | | |
| 8115 | 21,67 | 680 | | | |
| 7115 | 21,73 | 680 | | | |
| 6115 | 21,80 | 680 | | | |
| 5115 | 31,88 | 680 | | | |
| 4115 | 31,98 | 680 | | | |
| 3115 | 311,08 | 680 | | | |
| 2115 | 411,19 | 680 | | | |
| 1115 | 712,40 | 950 | | | |

СТОЯК- 6

| № | Д | Ч | С | Р | О |
|------|--------|------|------|------|---|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | |
| Г115 | - | - | - | - | - |
| 0120 | - | - | - | - | - |
| 1115 | 712,38 | 1410 | | | |
| 2115 | 01,00 | 0 | | | |
| 3115 | 01,00 | 0 | | | |
| 4115 | 01,00 | 0 | | | |
| 5115 | 01,00 | 0 | | | |
| 6120 | 01,00 | 0 | | | |
| 7120 | 01,00 | 0 | | | |
| 8120 | 01,00 | 0 | | | |
| 9120 | 01,00 | 0 | | | |
| 9120 | 611,93 | 1380 | | | |
| 8120 | 411,33 | 1020 | | | |
| 7120 | 411,45 | 1020 | | | |
| 6120 | 511,58 | 1020 | | | |
| 5120 | 511,85 | 1020 | | | |
| 4120 | 612,02 | 1020 | | | |
| 3120 | 712,24 | 1020 | | | |
| 2120 | 712,52 | 1020 | | | |
| 1120 | 01,00 | 0 | | | |

СТОЯК-11

| № | Д | Ч | С | Р | О |
|------|--------|------|------|------|---|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | |
| Г115 | - | - | - | - | - |
| 0115 | - | - | - | - | - |
| 1115 | 01,00 | 0 | | | |
| 2115 | 01,00 | 0 | | | |
| 3115 | 01,00 | 0 | | | |
| 4115 | 01,00 | 0 | | | |
| 5115 | 01,00 | 0 | | | |
| 6115 | 01,00 | 0 | | | |
| 7115 | 01,00 | 0 | | | |
| 8115 | 01,00 | 0 | | | |
| 9115 | 01,00 | 0 | | | |
| 9115 | 411,23 | 990 | | | |
| 8115 | 21,78 | 720 | | | |
| 7115 | 21,84 | 720 | | | |
| 6115 | 31,91 | 720 | | | |
| 5115 | 311,01 | 720 | | | |
| 4115 | 311,12 | 720 | | | |
| 3115 | 411,23 | 720 | | | |
| 2115 | 411,37 | 720 | | | |
| 1115 | 812,73 | 1020 | | | |

СТОЯК-10

| № | Д | Ч | С | Р | О |
|------|--------|------|------|------|---|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | |
| Г115 | - | - | - | - | - |
| 0120 | - | - | - | - | - |
| 1115 | 712,26 | 1330 | | | |
| 2115 | 01,00 | 0 | | | |
| 3115 | 01,00 | 0 | | | |
| 4115 | 01,00 | 0 | | | |
| 5115 | 01,00 | 0 | | | |
| 6115 | 01,00 | 0 | | | |
| 7115 | 01,00 | 0 | | | |
| 8115 | 01,00 | 0 | | | |
| 9120 | 01,00 | 0 | | | |
| 9120 | 511,81 | 1300 | | | |
| 8120 | 411,37 | 1000 | | | |
| 7120 | 411,50 | 1000 | | | |
| 6120 | 511,64 | 1000 | | | |
| 5120 | 511,81 | 1000 | | | |
| 4120 | 611,99 | 1000 | | | |
| 3120 | 712,22 | 1000 | | | |
| 2120 | 712,50 | 1000 | | | |
| 1120 | 01,00 | 0 | | | |

СТОЯК- 9

| № | Д | Ч | С | Р | О |
|------|---------|------|------|------|---|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | |
| Г120 | - | - | - | - | - |
| 0120 | - | - | - | - | - |
| 1120 | 21,82 | 700 | | | |
| 2120 | 21,42 | 460 | | | |
| 3120 | 21,42 | 450 | | | |
| 4120 | 21,43 | 440 | | | |
| 5120 | 21,43 | 430 | | | |
| 6120 | 21,41 | 410 | | | |
| 7120 | 21,43 | 410 | | | |
| 8120 | 21,41 | 390 | | | |
| 9120 | 21,58 | 460 | | | |
| 9120 | 712,22 | 1240 | | | |
| 8120 | 511,62 | 910 | | | |
| 7120 | 511,75 | 910 | | | |
| 6120 | 611,89 | 910 | | | |
| 5120 | 612,05 | 910 | | | |
| 4120 | 712,23 | 910 | | | |
| 3120 | 712,44 | 910 | | | |
| 2120 | 812,68 | 910 | | | |
| 1120 | 1314,49 | 1280 | | | |

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/1.2 мп-2.4

| N | Д | Ч | F | Q | N | Д | Ч | F | Q | N | Д | Ч | F | Q | | | |
|----|----|----|------|-------|------|----|----|------|-------|------|-----|----|------|-------|---|-------|------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | | | |
| 1 | 1 | 20 | - | - | 1 | 1 | 15 | - | - | 1 | 1 | 15 | - | - | | | |
| 0 | 1 | 20 | - | - | 0 | 1 | 15 | - | - | 0 | 1 | 20 | - | - | | | |
| 1 | 1 | 20 | 2 | ,82 | 700 | 1 | 1 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 1 | 15 | 7 | 12,20 | 1330 |
| 2 | 1 | 20 | 2 | ,41 | 460 | 2 | 1 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 2 | 1 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 3 | 1 | 20 | 2 | ,42 | 450 | 3 | 1 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 3 | 1 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 4 | 1 | 20 | 2 | ,42 | 440 | 4 | 1 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 4 | 1 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 5 | 1 | 20 | 2 | ,42 | 430 | 5 | 1 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 5 | 1 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 6 | 1 | 20 | 2 | ,40 | 410 | 6 | 1 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 6 | 1 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 7 | 1 | 20 | 2 | ,42 | 410 | 7 | 1 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 7 | 1 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 8 | 1 | 20 | 2 | ,40 | 390 | 8 | 1 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 8 | 1 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 1 | 20 | 2 | ,57 | 460 | 9 | 1 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 9 | 1 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 1 | 20 | 7 | 2,20 | 1240 | 9 | 1 | 15 | 3 | 1,07 | 920 | 9 | 1 | 20 | 5 | 1,76 | 1300 |
| 8 | 1 | 20 | 5 | 1,60 | 910 | 8 | 1 | 15 | 2 | ,66 | 680 | 8 | 1 | 20 | 4 | 1,26 | 1000 |
| 7 | 1 | 20 | 5 | 1,73 | 910 | 7 | 1 | 15 | 2 | ,72 | 680 | 7 | 1 | 20 | 4 | 1,37 | 1000 |
| 6 | 1 | 20 | 6 | 1,86 | 910 | 6 | 1 | 15 | 2 | ,78 | 680 | 6 | 1 | 20 | 5 | 1,58 | 1000 |
| 5 | 1 | 20 | 6 | 2,03 | 910 | 5 | 1 | 15 | 3 | ,85 | 680 | 5 | 1 | 20 | 5 | 1,75 | 1000 |
| 4 | 1 | 20 | 7 | 2,20 | 910 | 4 | 1 | 15 | 3 | ,95 | 680 | 4 | 1 | 20 | 6 | 1,91 | 1000 |
| 3 | 1 | 20 | 7 | 2,40 | 910 | 3 | 1 | 15 | 3 | 1,04 | 680 | 3 | 1 | 20 | 6 | 2,13 | 1000 |
| 2 | 1 | 20 | 8 | 2,62 | 910 | 2 | 1 | 15 | 3 | 1,14 | 680 | 2 | 1 | 20 | 7 | 2,36 | 1000 |
| 1 | 1 | 20 | 13 | 4,41 | 1280 | 1 | 1 | 15 | 7 | 2,24 | 950 | 1 | 1 | 20 | 0 | ,00 | 0 |

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-------|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 144 | 119 | 112 | 114 | 111 | 121 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | |
| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | | ВСЕГО |
| 115 | 114 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | СЕКЦИИ | | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 540 | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

| N (ПОЗ) | ОБОЗНАЧЕНИЕ | И М Е Н О В А Н И Е | КОЛ- | МАССА | ПРИМ |
|---------|-------------|---------------------------|--------|---------|------|
| | | | 180 | 1ЕД, КГ | |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОД | | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75* | | | |
| 1 | | | А15, М | 50 | 25 |
| 2 | | | А20, М | 47 | 12 |

85-012/1,2 МП2-2,4

| | | | | |
|-------|-------------------------------|---|-------|-----|
| 3! | | А25,М | 51 | 18! |
| 4! | | А32,М | 48 | 30! |
| 5! | | А30,М | 26 | 13! |
| ----- | | | | |
| | ГОСТ 18161-72 | ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР | | |
| 6! | | А15 | 9 | |
| 7! | | А20 | 2 | |
| 8! | | А25 | 1 | |
| 9! | | А32 | 1 | |
| ----- | | | | |
| | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К: | | |
| 10! | | А15 | 4 | |
| 11! | | А20 | 7 | |
| 12! | | А25 | 1 | |
| 13! | | А32 | 1 | |
| ----- | | | | |
| | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б196К ИСП.3 | | |
| 14! | | А15 | 28 | |
| ----- | | | | |
| | ГОСТ 8437-75 | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3 | | |
| 15! | | А50 | 2 | |
| ----- | | | | |
| | ТС-01-15 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ | | |
| 16! | ВЫР.2 | | 1 | |
| ----- | | | | |
| | ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00) | | | |
| ----- | | | | |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | |
| 17! | | А15,М | 383 | 15! |
| 18! | | А20,М | 304 | 23! |
| 19! | | А25,М | 15 | |
| ----- | | | | |
| | ГОСТ 10944-75 | КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ | | |
| 20! | | КАР | А15 | 48 |
| 21! | | КАР | А20 | 78 |
| ----- | | | | |
| | | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО | | |
| 22! | | | 12 | |
| ----- | | | | |
| | ГОСТ 8690-75 | РАДИАТОР М140-А0 | | |
| 23! | | ЭКН | 189,0 | |
| 24! | | СЕК | 540 | |
| ----- | | | | |
| | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600 | | |
| 25! | | | 1 | |

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7=КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАА 2
РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС,ФАКТИЧ=1336.1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| № ВЕТВИ | № МАГИСТР. УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|---------|--------------------|-----------------|
| 1 | 01 | 25 |
| 1 | 02 | 32 |
| 1 | М1 | 32 |
| 2 | М1 | 20 |
| 3 | 01 | 25 |
| 3 | 02 | 32 |
| 3 | М2 | 32 |
| 4 | М2 | 20 |
| Г | МГ-1 | 32 |
| Г | МО-1 | 32 |
| Г | МГ-2 | 50 |
| Г | МО-2 | 50 |
| Г | ГЛ.С | 50 |

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК- 1 | | | | СТОЯК- 2 | | | | СТОЯК- 3 | | | |
|----------|----|------|-------|----------|----|------|-------|----------|----|-----|-------|
| И | Д | Ф | Q | И | Д | Ф | Q | И | Д | Ф | Q |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ. |
| Г115 | - | - | - | Г115 | - | - | - | Г115 | - | - | - |
| 0115 | - | - | - | 0120 | - | - | - | 0120 | - | - | - |
| 1115 | 01 | ,00 | 01 | 1115 | 7 | 2,23 | 1410 | 1115 | 3 | ,91 | 700 |
| 2115 | 01 | ,00 | 01 | 2115 | 0 | ,00 | 01 | 2115 | 2 | ,53 | 460 |
| 3115 | 01 | ,00 | 01 | 3115 | 0 | ,00 | 01 | 3115 | 2 | ,55 | 450 |
| 4115 | 01 | ,00 | 01 | 4115 | 0 | ,00 | 01 | 4115 | 2 | ,55 | 440 |
| 5115 | 01 | ,00 | 01 | 5115 | 0 | ,00 | 01 | 5115 | 2 | ,57 | 430 |
| 6115 | 01 | ,00 | 01 | 6115 | 0 | ,00 | 01 | 6115 | 2 | ,56 | 410 |
| 7115 | 01 | ,00 | 01 | 7115 | 0 | ,00 | 01 | 7115 | 2 | ,59 | 410 |
| 8115 | 01 | ,00 | 01 | 8120 | 0 | ,00 | 01 | 8120 | 2 | ,51 | 390 |
| 9115 | 01 | ,00 | 01 | 9120 | 0 | ,00 | 01 | 9120 | 2 | ,70 | 460 |
| 9115 | 3 | 1,08 | 920 | 9120 | 6 | 1,93 | 1380 | 9120 | 2 | ,52 | 460 |
| 8115 | 2 | ,70 | 680 | 8120 | 4 | 1,37 | 1020 | 8120 | 2 | ,41 | 390 |
| 7115 | 2 | ,76 | 680 | 7120 | 5 | 1,56 | 1020 | 7120 | 2 | ,50 | 410 |
| 6115 | 2 | ,82 | 680 | 6120 | 5 | 1,69 | 1020 | 6120 | 2 | ,54 | 410 |

85-012/1,2 МП2-2,4

| | | | | | | | | |
|------|--------|-----|------|---------|------|------|--------|-----|
| 5:15 | 3:88 | 680 | 5:20 | 5:11,85 | 1020 | 5:20 | 2:64 | 430 |
| 4:15 | 3:97 | 680 | 4:20 | 6:2,01 | 1020 | 4:20 | 2:72 | 440 |
| 3:15 | 3:1,06 | 680 | 3:20 | 7:2,20 | 1020 | 3:20 | 2:80 | 450 |
| 2:15 | 3:1,16 | 680 | 2:20 | 7:2,44 | 1020 | 2:20 | 3:89 | 460 |
| 1:15 | 6:2,13 | 950 | 1:20 | 0:00 | 0 | 1:20 | 6:2,12 | 820 |

17351-20

11

СТОЯК-12

| IN | A | ЧС | F | Q |
|------|---------|-------|-------|------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ |
| 1:25 | - | - | - | - |
| 0:25 | - | - | - | - |
| 1:20 | КВ | 13013 | 12610 | |
| 2:20 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 2:20 | 15 | 5,04 | 2000 | |
| 1:20 | РЕГИСТР | | 780 | |

СТОЯК- 5

| IN | A | ЧС | F | Q |
|------|----|------|------|------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ |
| 1:15 | - | - | - | - |
| 0:15 | - | - | - | - |
| 1:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 2:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 3:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 4:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 5:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 6:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 7:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 8:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 9:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 9:15 | 3 | 1,06 | 920 | |
| 8:15 | 2 | 1,69 | 680 | |
| 7:15 | 2 | 1,75 | 680 | |
| 6:15 | 2 | 1,81 | 680 | |
| 5:15 | 3 | 1,87 | 680 | |
| 4:15 | 3 | 1,97 | 680 | |
| 3:15 | 3 | 1,06 | 680 | |
| 2:15 | 3 | 1,15 | 680 | |
| 1:15 | 6 | 2,15 | 950 | |

СТОЯК- 4

| IN | A | ЧС | F | Q |
|-------|----|------|------|------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ |
| 1:15 | - | - | - | - |
| 0:120 | - | - | - | - |
| 1:15 | 6 | 2,19 | 1410 | |
| 2:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 3:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 4:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 5:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 6:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 7:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 8:120 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 9:120 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 9:20 | 6 | 1,80 | 1380 | |
| 8:20 | 4 | 1,34 | 1020 | |
| 7:20 | 5 | 1,53 | 1020 | |
| 6:20 | 5 | 1,68 | 1020 | |
| 5:20 | 5 | 1,83 | 1020 | |
| 4:20 | 6 | 1,99 | 1020 | |
| 3:20 | 7 | 2,20 | 1020 | |
| 2:20 | 7 | 2,44 | 1020 | |
| 1:20 | 0 | 1,00 | 0 | |

СТОЯК-11

| IN | A | ЧС | F | Q |
|------|----|------|------|------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ |
| 1:15 | - | - | - | - |
| 0:15 | - | - | - | - |
| 1:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 2:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 3:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 4:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 5:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 6:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 7:15 | 0 | 1,06 | 0 | |
| 8:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 9:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 9:15 | 4 | 1,22 | 990 | |
| 8:15 | 2 | 1,81 | 720 | |
| 7:15 | 3 | 1,87 | 720 | |
| 6:15 | 3 | 1,95 | 720 | |
| 5:15 | 3 | 1,04 | 720 | |
| 4:15 | 3 | 1,14 | 720 | |
| 3:15 | 4 | 1,23 | 720 | |
| 2:15 | 4 | 1,37 | 720 | |
| 1:15 | 8 | 2,58 | 1020 | |

СТОЯК-10

| IN | A | ЧС | F | Q |
|------|----|------|------|------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ |
| 1:15 | - | - | - | - |
| 0:20 | - | - | - | - |
| 1:15 | 6 | 2,10 | 1330 | |
| 2:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 3:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 4:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 5:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 6:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 7:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 8:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 9:15 | 0 | 1,00 | 0 | |
| 9:20 | 5 | 1,85 | 1300 | |
| 8:20 | 4 | 1,39 | 1000 | |
| 7:20 | 4 | 1,51 | 1000 | |
| 6:20 | 5 | 1,63 | 1000 | |
| 5:20 | 5 | 1,79 | 1000 | |
| 4:20 | 6 | 1,95 | 1000 | |
| 3:20 | 6 | 2,15 | 1000 | |
| 2:20 | 7 | 2,36 | 1000 | |
| 1:20 | 0 | 1,00 | 0 | |

СТОЯК- 9

| IN | A | ЧС | F | Q |
|------|----|------|------|------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ |
| 1:20 | - | - | - | - |
| 0:20 | - | - | - | - |
| 1:20 | 3 | 1,85 | 700 | |
| 2:20 | 2 | 1,46 | 460 | |
| 3:20 | 2 | 1,46 | 450 | |
| 4:20 | 2 | 1,46 | 440 | |
| 5:20 | 2 | 1,46 | 430 | |
| 6:20 | 2 | 1,44 | 410 | |
| 7:20 | 2 | 1,46 | 410 | |
| 8:20 | 2 | 1,44 | 390 | |
| 9:20 | 2 | 1,40 | 460 | |
| 9:20 | 6 | 2,16 | 1260 | |
| 8:20 | 5 | 1,59 | 910 | |
| 7:20 | 5 | 1,70 | 910 | |
| 6:20 | 5 | 1,82 | 910 | |
| 5:20 | 6 | 1,94 | 910 | |
| 4:20 | 6 | 2,09 | 910 | |
| 3:20 | 7 | 2,25 | 910 | |
| 2:20 | 7 | 2,44 | 910 | |
| 1:20 | 11 | 3,86 | 1280 | |

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/1,2 МП2-2,4

| IN | A | CS | F | Q | IN | A | CS | F | Q | IN | A | CS | F | Q |
|----|----|----|------|------|----|----|----|------|------|----|----|----|-------|------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ |
| Г | 15 | - | - | - | Г | 15 | - | - | - | Г | 15 | - | - | - |
| 0 | 20 | - | - | - | 0 | 15 | - | - | - | 0 | 20 | - | - | - |
| 1 | 20 | 3 | ,85 | 700 | 1 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 15 | 6 | 12,06 | 1330 |
| 2 | 20 | 2 | ,46 | 460 | 2 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 2 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 3 | 20 | 2 | ,46 | 450 | 3 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 3 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 4 | 20 | 2 | ,47 | 440 | 4 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 4 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 5 | 20 | 2 | ,47 | 430 | 5 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 5 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 6 | 20 | 2 | ,45 | 410 | 6 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 6 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 7 | 20 | 2 | ,47 | 410 | 7 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 7 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 8 | 20 | 2 | ,45 | 390 | 8 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 8 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 20 | 2 | ,63 | 460 | 9 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 9 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 20 | 7 | 2,25 | 1240 | 9 | 15 | 3 | 1,07 | 920 | 9 | 20 | 5 | 1,75 | 1300 |
| 8 | 20 | 5 | 1,69 | 910 | 8 | 15 | 2 | ,69 | 680 | 8 | 20 | 4 | 1,29 | 1000 |
| 7 | 20 | 5 | 1,82 | 910 | 7 | 15 | 2 | ,75 | 680 | 7 | 20 | 4 | 1,66 | 1000 |
| 6 | 20 | 6 | 1,97 | 910 | 6 | 15 | 2 | ,80 | 680 | 6 | 20 | 5 | 1,58 | 1000 |
| 5 | 20 | 6 | 2,14 | 910 | 5 | 15 | 3 | ,86 | 680 | 5 | 20 | 5 | 1,71 | 1000 |
| 4 | 20 | 7 | 2,32 | 910 | 4 | 15 | 3 | ,94 | 680 | 4 | 20 | 6 | 1,87 | 1000 |
| 3 | 20 | 7 | 2,52 | 910 | 3 | 15 | 3 | 1,05 | 680 | 3 | 20 | 6 | 2,05 | 1000 |
| 2 | 20 | 8 | 2,76 | 910 | 2 | 15 | 3 | 1,12 | 680 | 2 | 20 | 7 | 2,25 | 1000 |
| 1 | 20 | 13 | 4,51 | 1280 | 1 | 15 | 6 | 2,08 | 950 | 1 | 20 | 0 | ,00 | 0 |

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|----|-------|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 1 | 9 | 17 | 20 | 12 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | |
| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | | ВСЕГО |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | СЕКЦИЙ | | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 531 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

| ИН | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА | ПРИМ |
|-------|-------------|---------------------------|--------|----------|------|
| (ПОЗ) | | | | (ЕД. КГ) | |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 1 | | | А15,М | 52 | 27 |
| 2 | | | А20,М | 45 | 10 |

85-012/1,2 МП2-2.4

| | | | | |
|---|--|--------|----|----|
| 3 | | А25, М | 51 | 18 |
| 4 | | А32, М | 48 | 30 |
| 5 | | А50, М | 26 | 13 |

ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ
МУФТОВЫЙ 15К418БР

| | | | | |
|---|--|-----|----|--|
| 6 | | А15 | 10 | |
| 7 | | А20 | 1 | |
| 8 | | А25 | 1 | |
| 9 | | А32 | 1 | |

ГОСТ 2704-77 КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ
САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ
11Б6ЕК;

| | | | | |
|----|--|-----|---|--|
| 10 | | А15 | 4 | |
| 11 | | А20 | 7 | |
| 12 | | А25 | 1 | |
| 13 | | А32 | 1 | |

ГОСТ 22595-77 КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ
САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ
10Б19БК ИСП,З

| | | | | |
|----|--|-----|----|--|
| 14 | | А15 | 28 | |
|----|--|-----|----|--|

ГОСТ 8637-75 ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С
ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ
ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП,З

| | | | | |
|----|--|-----|---|--|
| 15 | | А50 | 2 | |
|----|--|-----|---|--|

ТС-01-15 УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ
16 вып, 2 КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-
ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО
ГОСТ 3262-75*

| | | | | |
|----|---------------|--------------------------|-----|----|
| 17 | | А15, М | 359 | 17 |
| 18 | | А20, М | 345 | 22 |
| 19 | ГОСТ 10944-75 | КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15 | 47 | |
| 20 | ГОСТ 10944-75 | КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20 | 79 | |

КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ
Т, МАЕВСКОГО

| | | | | |
|----|--------------|------------------|-------|--|
| 21 | | | 12 | |
| 22 | ГОСТ 8690-75 | РАДИАТОР М140-А0 | | |
| 23 | | ЭКМ | 185,8 | |
| | | СЕК | 531 | |

ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ
24 С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ,М
ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ФАСАД 2
С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1155,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАДЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| N ВЕТВИ | N МАГИСТР. УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|---------|--------------------|-----------------|
| 1 | 01 | 32 |
| 1 | 02 | 32 |
| 1 | M1 | 40 |
| 2 | M1 | 20 |
| 3 | 01 | 25 |
| 3 | 02 | 32 |
| 3 | M2 | 32 |
| 4 | M2 | 20 |
| π | MГ-1 | 40 |
| π | МО-1 | 40 |
| π | MГ-2 | 70 |
| π | МО-2 | 70 |
| π | ГЛ.С | 70 |

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК-13 | | | | СТОЯК- 2 | | | | СТОЯК- 3 | | | | | | |
|----------|------|----|-------|----------|----|------|----|----------|-------|----|------|----|------|-------|
| N | Д | ЧС | F | Q | N | Д | ЧС | F | Q | N | Д | ЧС | F | Q |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. |
| 1 | 120 | - | - | - | 1 | 115 | - | - | - | 1 | 115 | - | - | - |
| 1 | 0120 | - | - | - | 1 | 0120 | - | - | - | 1 | 0120 | - | - | - |
| 1 | 120 | 10 | 13,31 | 1820 | 1 | 115 | 7 | 12,40 | 1410 | 1 | 115 | 3 | 90 | 700 |
| 1 | 2120 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 2115 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 2115 | 2 | 50 | 460 |
| 1 | 3120 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 3115 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 3115 | 2 | 52 | 450 |
| 1 | 4120 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 4115 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 4115 | 2 | 53 | 440 |
| 1 | 5120 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 5115 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 5115 | 2 | 54 | 430 |
| 1 | 6120 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 6120 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 6115 | 2 | 53 | 410 |
| 1 | 7120 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 7120 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 7115 | 2 | 56 | 410 |
| 1 | 8120 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 8120 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 8120 | 2 | 48 | 390 |
| 1 | 9120 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 9120 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 9120 | 2 | 69 | 460 |
| 1 | 9120 | 9 | 2,91 | 1840 | 1 | 9120 | 6 | 1,96 | 1380 | 1 | 9120 | 2 | 49 | 460 |
| 1 | 8120 | 7 | 2,35 | 1470 | 1 | 8120 | 4 | 1,34 | 1020 | 1 | 8120 | 2 | 38 | 390 |
| 1 | 7120 | 8 | 2,58 | 1470 | 1 | 7120 | 4 | 1,46 | 1020 | 1 | 7120 | 2 | 47 | 410 |
| 1 | 6120 | 8 | 2,85 | 1470 | 1 | 6120 | 5 | 1,58 | 1020 | 1 | 6120 | 2 | 52 | 410 |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | | | | | | |
|------|---------|------|------|--------|------|------|--------|-----|----|
| 5:20 | 913,13 | 1470 | 5:20 | 511,83 | 1020 | 5:20 | 21,63 | 430 | 15 |
| 4:20 | 1013,47 | 1470 | 4:20 | 612,00 | 1020 | 4:20 | 21,71 | 440 | |
| 3:20 | 1113,85 | 1470 | 3:20 | 712,21 | 1020 | 3:20 | 21,80 | 450 | |
| 2:20 | 1314,31 | 1470 | 2:20 | 712,47 | 1020 | 2:20 | 31,89 | 460 | |
| 1:20 | 01,00 | 0 | 1:20 | 01,00 | 0 | 1:20 | 712,27 | 820 | |

СТОЯК-12

| N | A | ЧС | F | Q |
|------|---------|-------|------|-------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ, |
| 1:25 | - | - | - | - |
| 0:25 | - | - | - | - |
| 1:25 | КВ10010 | 12610 | | |
| 2:25 | 01,00 | 0 | | |
| 2:25 | 1414,78 | 2000 | | |
| 1:25 | РЕГИСТР | 780 | | |

СТОЯК- 5

| N | A | ЧС | F | Q |
|------|--------|-----|------|-------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ, |
| 1:15 | - | - | - | - |
| 0:15 | - | - | - | - |
| 1:15 | 01,00 | 0 | | |
| 2:15 | 01,00 | 0 | | |
| 3:15 | 01,00 | 0 | | |
| 4:15 | 01,00 | 0 | | |
| 5:15 | 01,00 | 0 | | |
| 6:15 | 01,00 | 0 | | |
| 7:15 | 01,00 | 0 | | |
| 8:15 | 01,00 | 0 | | |
| 9:15 | 01,00 | 0 | | |
| 9:15 | 311,07 | 920 | | |
| 8:15 | 21,67 | 680 | | |
| 7:15 | 21,73 | 680 | | |
| 6:15 | 21,80 | 680 | | |
| 5:15 | 31,87 | 680 | | |
| 4:15 | 31,97 | 680 | | |
| 3:15 | 311,07 | 680 | | |
| 2:15 | 411,19 | 680 | | |
| 1:15 | 712,39 | 950 | | |

СТОЯК- 4

| N | A | ЧС | F | Q |
|------|--------|------|------|-------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ, |
| 1:15 | - | - | - | - |
| 0:20 | - | - | - | - |
| 1:15 | 712,37 | 1410 | | |
| 2:15 | 01,00 | 0 | | |
| 3:15 | 01,00 | 0 | | |
| 4:15 | 01,00 | 0 | | |
| 5:15 | 01,00 | 0 | | |
| 6:20 | 01,00 | 0 | | |
| 7:20 | 01,00 | 0 | | |
| 8:20 | 01,00 | 0 | | |
| 9:20 | 01,00 | 0 | | |
| 9:20 | 611,93 | 1380 | | |
| 8:20 | 411,32 | 1020 | | |
| 7:20 | 411,44 | 1020 | | |
| 6:20 | 511,57 | 1020 | | |
| 5:20 | 511,83 | 1020 | | |
| 4:20 | 612,01 | 1020 | | |
| 3:20 | 712,23 | 1020 | | |
| 2:20 | 712,50 | 1020 | | |
| 1:20 | 01,00 | 0 | | |

СТОЯК-16

| N | A | ЧС | F | Q |
|------|---------|------|------|-------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ, |
| 1:25 | - | - | - | - |
| 0:20 | - | - | - | - |
| 1:20 | 1113,61 | 1940 | | |
| 2:20 | 01,00 | 0 | | |
| 3:20 | 01,00 | 0 | | |
| 4:20 | 01,00 | 0 | | |
| 5:20 | 01,00 | 0 | | |
| 6:20 | 01,00 | 0 | | |
| 7:20 | 01,00 | 0 | | |
| 8:20 | 01,00 | 0 | | |
| 9:20 | 01,00 | 0 | | |
| 9:20 | 913,19 | 1960 | | |
| 8:20 | 812,63 | 1590 | | |
| 7:20 | 912,89 | 1590 | | |
| 6:20 | 913,20 | 1590 | | |
| 5:20 | 1013,52 | 1590 | | |
| 4:20 | 1213,92 | 1590 | | |
| 3:20 | 1314,40 | 1590 | | |
| 2:20 | 1514,97 | 1590 | | |
| 1:20 | 01,00 | 0 | | |

СТОЯК-10

| N | A | ЧС | F | Q |
|------|--------|------|------|-------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ, |
| 1:15 | - | - | - | - |
| 0:20 | - | - | - | - |
| 1:15 | 712,25 | 1330 | | |
| 2:15 | 01,00 | 0 | | |
| 3:15 | 01,00 | 0 | | |
| 4:15 | 01,00 | 0 | | |
| 5:15 | 01,00 | 0 | | |
| 6:15 | 01,00 | 0 | | |
| 7:15 | 01,00 | 0 | | |
| 8:20 | 01,00 | 0 | | |
| 9:20 | 01,00 | 0 | | |
| 9:20 | 511,81 | 1300 | | |
| 8:20 | 411,30 | 1000 | | |
| 7:20 | 411,50 | 1000 | | |
| 6:20 | 511,64 | 1000 | | |
| 5:20 | 511,81 | 1000 | | |
| 4:20 | 611,99 | 1000 | | |
| 3:20 | 712,20 | 1000 | | |
| 2:20 | 712,48 | 1000 | | |
| 1:20 | 01,00 | 0 | | |

СТОЯК- 9

| N | A | ЧС | F | Q |
|------|---------|------|------|-------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ, |
| 1:20 | - | - | - | - |
| 0:20 | - | - | - | - |
| 1:20 | 21,82 | 700 | | |
| 2:20 | 21,42 | 460 | | |
| 3:20 | 21,42 | 450 | | |
| 4:20 | 21,43 | 440 | | |
| 5:20 | 21,43 | 430 | | |
| 6:20 | 21,41 | 410 | | |
| 7:20 | 21,43 | 410 | | |
| 8:20 | 21,41 | 390 | | |
| 9:20 | 21,58 | 460 | | |
| 9:20 | 712,23 | 1240 | | |
| 8:20 | 511,63 | 910 | | |
| 7:20 | 511,76 | 910 | | |
| 6:20 | 611,90 | 910 | | |
| 5:20 | 612,07 | 910 | | |
| 4:20 | 712,25 | 910 | | |
| 3:20 | 712,46 | 910 | | |
| 2:20 | 812,70 | 910 | | |
| 1:20 | 1314,52 | 1280 | | |

85-012/1.2 МП2-2.4

| № | Д | С | Ф | Q | № | Д | С | Ф | Q | № | Д | С | Ф | Q |
|------|---------|-----|------|------|------|--------|-----|------|------|------|--------|-----|------|------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ |
| Г120 | - | - | - | - | Г115 | - | - | - | - | Г115 | - | - | - | - |
| 0120 | - | - | - | - | 0115 | - | - | - | - | 0120 | - | - | - | - |
| 1120 | 2 | ,82 | 700 | | 1115 | 0 | ,00 | | | 1115 | 712,20 | | 1330 | |
| 2120 | 2 | ,41 | 460 | | 2115 | 0 | ,00 | | | 2115 | 0 | ,00 | | 0 |
| 3120 | 2 | ,42 | 450 | | 3115 | 0 | ,00 | | | 3115 | 0 | ,00 | | 0 |
| 4120 | 2 | ,42 | 440 | | 4115 | 0 | ,00 | | | 4115 | 0 | ,00 | | 0 |
| 5120 | 2 | ,42 | 430 | | 5115 | 0 | ,00 | | | 5115 | 0 | ,00 | | 0 |
| 6120 | 2 | ,40 | 410 | | 6115 | 0 | ,00 | | | 6115 | 0 | ,00 | | 0 |
| 7120 | 2 | ,42 | 410 | | 7115 | 0 | ,00 | | | 7120 | 0 | ,00 | | 0 |
| 8120 | 2 | ,40 | 390 | | 8115 | 0 | ,00 | | | 8120 | 0 | ,00 | | 0 |
| 9120 | 2 | ,57 | 460 | | 9115 | 0 | ,00 | | | 9120 | 0 | ,00 | | 0 |
| 9120 | 712,20 | | 1240 | | 9115 | 311,06 | | 920 | | 9120 | 511,76 | | 1300 | |
| 8120 | 511,60 | | 910 | | 8115 | 2 | ,06 | 680 | | 8120 | 411,26 | | 1000 | |
| 7120 | 511,73 | | 910 | | 7115 | 2 | ,72 | 680 | | 7120 | 411,37 | | 1000 | |
| 6120 | 611,86 | | 910 | | 6115 | 2 | ,78 | 680 | | 6120 | 511,58 | | 1000 | |
| 5120 | 612,03 | | 910 | | 5115 | 3 | ,85 | 680 | | 5120 | 511,74 | | 1000 | |
| 4120 | 712,20 | | 910 | | 4115 | 3 | ,94 | 680 | | 4120 | 611,91 | | 1000 | |
| 3120 | 712,40 | | 910 | | 3115 | 311,04 | | 680 | | 3120 | 612,12 | | 1000 | |
| 2120 | 812,62 | | 910 | | 2115 | 311,14 | | 680 | | 2120 | 712,34 | | 1000 | |
| 1120 | 1314,41 | | 1280 | | 1115 | 712,23 | | 950 | | 1120 | 0 | ,00 | | 0 |

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-------|-----|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 139 | 111 | 9 | 114 | 111 | 121 | 5 | 5 | 3 | 2 | 1 | 4 | 1 | |
| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | ВСЕГО | |
| 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | СЕКЦИЯ | | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 660 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

| № | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА ПРИМЕР |
|----|-------------|--|--------|--------------|
| ПЗ | | | | ЕД, КГ |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДРОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* | | |
| 1 | | Д15, М | 30 | 17 |
| 2 | | Д20, М | 64 | 16 |

85-012/1,2 МП2-2,4

| | | | | | |
|-------------------------------|--------------------|---|-----|-------|----|
| 3 | | А25, М | 33 | | 16 |
| 4 | | А32, М | 49 | | 26 |
| 5 | | А40, М | 20 | | 9 |
| 6 | ГОСТ 10704-76 | ТРУБА 76Х3, М | 26 | | 13 |
| ----- | | | | | |
| 7 | ГОСТ 18161-72 | ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР | | | |
| 8 | | А15 | 7 | | |
| 9 | | А20 | 3 | | |
| 10 | | А25 | 2 | | |
| | | А40 | 1 | | |
| ----- | | | | | |
| 11 | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К: | | | |
| 12 | | А15 | 2 | | |
| 13 | | А20 | 9 | | |
| 14 | | А25 | 1 | | |
| | | А40 | 1 | | |
| ----- | | | | | |
| 15 | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП, 3 | | | |
| | | А15 | 28 | | |
| ----- | | | | | |
| 16 | ГОСТ 8437-75 | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3 | | | |
| | | А80 | 2 | | |
| ----- | | | | | |
| 17 | ТС-01-15 вып, 2 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ | | 1 | |
| ----- | | | | | |
| ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00) | | | | | |
| ----- | | | | | |
| 18 | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| 19 | | ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| 20 | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| | | А15, М | 264 | | 7 |
| | | А20, М | 424 | | 31 |
| | | А25, М | 15 | | |
| ----- | | | | | |
| 21 | ГОСТ 10944-75 | КРАН АВОАННОЙ РЕГУЛИРОВКИ КАР | А15 | 29 | |
| 22 | | КАР | А20 | 97 | |
| ----- | | | | | |
| 23 | | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО | | 12 | |
| ----- | | | | | |
| 24 | ГОСТ 8690-75 | РАДИАТОР М140-А0 | ЭКМ | 231,0 | |
| 25 | | | СЕК | 660 | |
| ----- | | | | | |
| 26 | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ВЫСОКИХ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600 | | 1 | |

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ, М
 ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17

85-012/1,2 МП2-2.4

СЕРИЯ 85-012/1, 2-4 ФАСАД 2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАМАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

Н НАС, ФАКТИЧ=1314,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| № | № МАГИСТР. УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|---|--------------------|-----------------|
| 1 | 01 | 25 |
| 1 | 02 | 32 |
| 1 | Ч1 | 32 |
| 2 | Ч1 | 20 |
| 3 | 01 | 25 |
| 3 | 02 | 32 |
| 3 | Ч2 | 32 |
| 4 | Ч2 | 20 |
| Ч | ЧГ-1 | 32 |
| Ч | ЧО-1 | 32 |
| Ч | МГ-2 | 50 |
| Ч | МО-2 | 50 |
| Ч | ГЛ.С | 50 |

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК-13 | | | | СТОЯК- 2 | | | | СТОЯК- 3 | | | | | | | | | |
|----------|----|-----|------|----------|------|----|-----|----------|-------|------|------|-----|------|-------|---|-----|-----|
| № | Д | ЧС | Р | Q | № | Д | ЧС | Р | Q | № | Д | ЧС | Р | Q | | | |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | | | |
| 1 | 0 | 120 | - | - | 1 | 0 | 120 | - | - | 1 | 0 | 120 | - | - | | | |
| 1 | 1 | 20 | 9 | 13,06 | 1820 | 1 | 1 | 15 | 7 | 2,23 | 1410 | 1 | 1 | 15 | 3 | ,91 | 700 |
| 1 | 2 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 2 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 2 | 15 | 2 | ,53 | 460 |
| 1 | 3 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 3 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 3 | 15 | 2 | ,55 | 450 |
| 1 | 4 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 4 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 4 | 15 | 2 | ,56 | 460 |
| 1 | 5 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 5 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 5 | 15 | 2 | ,57 | 430 |
| 1 | 6 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 6 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 6 | 15 | 2 | ,56 | 410 |
| 1 | 7 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 7 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 7 | 20 | 2 | ,53 | 410 |
| 1 | 8 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 8 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 8 | 20 | 2 | ,51 | 390 |
| 1 | 9 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 9 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 9 | 20 | 2 | ,71 | 460 |
| 1 | 9 | 20 | 8 | 2,81 | 1840 | 1 | 9 | 20 | 6 | 1,94 | 1380 | 1 | 9 | 20 | 2 | ,53 | 460 |
| 1 | 8 | 20 | 7 | 2,29 | 1470 | 1 | 8 | 20 | 4 | 1,38 | 1020 | 1 | 8 | 20 | 2 | ,42 | 390 |
| 1 | 7 | 20 | 7 | 2,50 | 1470 | 1 | 7 | 20 | 4 | 1,49 | 1020 | 1 | 7 | 20 | 2 | ,51 | 410 |
| 1 | 6 | 20 | 8 | 2,72 | 1470 | 1 | 6 | 20 | 5 | 1,60 | 1020 | 1 | 6 | 20 | 2 | ,55 | 410 |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | | | | | | |
|------|---------|------|------|--------|------|------|--------|-----|----|
| 5:20 | 912,98 | 1470 | 5:20 | 511,73 | 1020 | 5:20 | 21,65 | 430 | 19 |
| 4:20 | 1013,28 | 1470 | 4:20 | 611,98 | 1020 | 4:20 | 21,73 | 440 | |
| 3:20 | 1113,66 | 1470 | 3:20 | 612,17 | 1020 | 3:20 | 21,82 | 450 | |
| 2:20 | 1214,12 | 1470 | 2:20 | 712,38 | 1020 | 2:20 | 31,91 | 460 | |
| 1:20 | 01,00 | 0 | 1:20 | 01,00 | 0 | 1:20 | 612,16 | 820 | |

17351-20

СТОЯК-12

| Г | Д | Ч | С | К | П | Р | П |
|------|---------|-------|---|---|---|---|---|
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! |
| Г | Д | Ч | С | К | П | Р | П |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! |
| 1:25 | - | - | - | - | - | - | - |
| 0:25 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1:25 | КВ10010 | 12610 | | | | | |
| 2:25 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 2:25 | 1414,76 | 2000 | | | | | |
| 1:25 | РЕГИСТР | 780 | | | | | |

СТОЯК-5

| Г | Д | Ч | С | К | П | Р | П |
|------|--------|-----|---|---|---|---|---|
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! |
| Г | Д | Ч | С | К | П | Р | П |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! |
| 1:15 | - | - | - | - | - | - | - |
| 0:15 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1:15 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 2:15 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 3:15 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 4:15 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 5:15 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 6:15 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 7:15 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 8:15 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 9:15 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 9:15 | 311,07 | 920 | | | | | |
| 8:15 | 21,70 | 680 | | | | | |
| 7:15 | 21,76 | 680 | | | | | |
| 6:15 | 21,82 | 680 | | | | | |
| 5:15 | 31,89 | 680 | | | | | |
| 4:15 | 31,98 | 680 | | | | | |
| 3:15 | 31,08 | 680 | | | | | |
| 2:15 | 31,18 | 680 | | | | | |
| 1:15 | 712,21 | 950 | | | | | |

СТОЯК-4

| Г | Д | Ч | С | К | П | Р | П |
|------|--------|------|---|---|---|---|---|
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! |
| Г | Д | Ч | С | К | П | Р | П |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! |
| 1:15 | - | - | - | - | - | - | - |
| 0:20 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1:15 | 712,20 | 1410 | | | | | |
| 2:15 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 3:15 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 4:15 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 5:15 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 6:15 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 7:15 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 8:20 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 9:20 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 9:20 | 011,90 | 1380 | | | | | |
| 8:20 | 411,35 | 1020 | | | | | |
| 7:20 | 511,55 | 1020 | | | | | |
| 6:20 | 511,70 | 1020 | | | | | |
| 5:20 | 611,86 | 1020 | | | | | |
| 4:20 | 612,07 | 1020 | | | | | |
| 3:20 | 712,27 | 1020 | | | | | |
| 2:20 | 712,53 | 1020 | | | | | |
| 1:20 | 01,00 | 0 | | | | | |

СТОЯК-16

| Г | Д | Ч | С | К | П | Р | П |
|------|---------|------|---|---|---|---|---|
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! |
| Г | Д | Ч | С | К | П | Р | П |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! |
| 1:20 | - | - | - | - | - | - | - |
| 0:20 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1:20 | 1013,32 | 1940 | | | | | |
| 2:20 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 3:20 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 4:20 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 5:20 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 6:20 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 7:20 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 8:20 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 9:20 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 9:20 | 913,08 | 1960 | | | | | |
| 8:20 | 812,59 | 1590 | | | | | |
| 7:20 | 812,83 | 1590 | | | | | |
| 6:20 | 913,10 | 1590 | | | | | |
| 5:20 | 1013,39 | 1590 | | | | | |
| 4:20 | 1113,75 | 1590 | | | | | |
| 3:20 | 1214,18 | 1590 | | | | | |
| 2:20 | 1414,71 | 1590 | | | | | |
| 1:20 | 01,00 | 0 | | | | | |

СТОЯК-10

| Г | Д | Ч | С | К | П | Р | П |
|------|--------|------|---|---|---|---|---|
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! |
| Г | Д | Ч | С | К | П | Р | П |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! |
| 1:15 | - | - | - | - | - | - | - |
| 0:20 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1:15 | 612,09 | 1330 | | | | | |
| 2:15 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 3:15 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 4:15 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 5:15 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 6:15 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 7:15 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 8:15 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 9:20 | 01,00 | 0 | | | | | |
| 9:20 | 511,78 | 1300 | | | | | |
| 8:20 | 411,39 | 1000 | | | | | |
| 7:20 | 411,51 | 1000 | | | | | |
| 6:20 | 511,63 | 1000 | | | | | |
| 5:20 | 511,78 | 1000 | | | | | |
| 4:20 | 611,94 | 1000 | | | | | |
| 3:20 | 612,15 | 1000 | | | | | |
| 2:20 | 712,35 | 1000 | | | | | |
| 1:20 | 01,00 | 0 | | | | | |

СТОЯК-9

| Г | Д | Ч | С | К | П | Р | П |
|------|---------|------|---|---|---|---|---|
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! |
| Г | Д | Ч | С | К | П | Р | П |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! |
| 1:20 | - | - | - | - | - | - | - |
| 0:20 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1:20 | 31,85 | 700 | | | | | |
| 2:20 | 21,46 | 460 | | | | | |
| 3:20 | 21,46 | 450 | | | | | |
| 4:20 | 21,46 | 440 | | | | | |
| 5:20 | 21,46 | 430 | | | | | |
| 6:20 | 21,44 | 410 | | | | | |
| 7:20 | 21,46 | 410 | | | | | |
| 8:20 | 21,44 | 390 | | | | | |
| 9:20 | 21,61 | 460 | | | | | |
| 9:20 | 612,18 | 1240 | | | | | |
| 8:20 | 511,62 | 910 | | | | | |
| 7:20 | 511,73 | 910 | | | | | |
| 6:20 | 511,85 | 910 | | | | | |
| 5:20 | 611,97 | 910 | | | | | |
| 4:20 | 612,12 | 910 | | | | | |
| 3:20 | 712,29 | 910 | | | | | |
| 2:20 | 712,48 | 910 | | | | | |
| 1:20 | 1213,97 | 1280 | | | | | |

СТОЯК-8

СТОЯК-6

СТОЯК-7

85-012/1,2 МП2-4

| N A Ч Ф О | | | | N A Ч Ф О | | | | N A Ч Ф О | | | |
|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|---------------------|--|--|--|
| ЭТ УЗ СК ПРИБ | | | | ЭТ УЗ СК ПРИБ | | | | ЭТ УЗ СК ПРИБ | | | |
| 1 20 - - - - - - - - - - - - - - | | | | | | | | | | | |
| 0 20 - - - 700 1 15 0 0 0 0 0 20 - - - - - | | | | | | | | | | | |
| 1 20 2 ,45 460 2 15 0 ,00 0 2 15 0 2,06 1330 | | | | | | | | | | | |
| 2 20 2 ,45 450 3 15 0 ,00 0 3 15 0 ,00 0 | | | | | | | | | | | |
| 3 20 2 ,45 440 4 15 0 ,00 0 4 15 0 ,00 0 | | | | | | | | | | | |
| 4 20 2 ,45 430 5 15 0 ,00 0 5 15 0 ,00 0 | | | | | | | | | | | |
| 5 20 2 ,45 410 6 15 0 ,00 0 6 15 0 ,00 0 | | | | | | | | | | | |
| 6 20 2 ,43 410 7 15 0 ,00 0 7 15 0 ,00 0 | | | | | | | | | | | |
| 7 20 2 ,43 390 8 15 0 ,00 0 8 20 0 ,00 0 | | | | | | | | | | | |
| 8 20 2 ,59 460 9 15 0 ,00 0 9 20 0 ,00 0 | | | | | | | | | | | |
| 9 20 6 2,13 1240 9 15 3 ,07 920 9 20 5 1,75 1300 | | | | | | | | | | | |
| 8 20 5 1,57 910 8 15 2 ,70 680 8 20 4 1,29 1000 | | | | | | | | | | | |
| 7 20 5 1,69 910 7 15 2 ,75 680 7 20 4 1,47 1000 | | | | | | | | | | | |
| 6 20 5 1,80 910 6 15 2 ,82 680 6 20 5 1,59 1000 | | | | | | | | | | | |
| 5 20 6 1,92 910 5 15 3 ,87 680 5 20 5 1,74 1000 | | | | | | | | | | | |
| 4 20 6 2,06 910 4 15 3 ,96 680 4 20 6 1,89 1000 | | | | | | | | | | | |
| 3 20 7 2,22 910 3 15 3 ,05 680 3 20 6 2,07 1000 | | | | | | | | | | | |
| 2 20 7 2,40 910 2 15 3 ,14 680 2 20 7 2,28 1000 | | | | | | | | | | | |
| 1 20 11 3,83 1280 1 15 6 2,11 950 1 20 0 ,00 0 | | | | | | | | | | | |

КОМПЛЕКТОВочная ТАБЛИЦА

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|----|-------|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 113 | 7 | 16 | 20 | 14 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 0 | 2 | |
| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | | ВСЕГО |
| 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | СЕКЦИЙ | | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 636 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАА 2
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

| № | ОБЪЯСНЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА, КГ | ПРИМ. |
|---|------------|---------------------------|--------|-----------|-------|
| 1 | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 1 | | | 15,4 | 30 | 17 |
| 2 | | | 20,4 | 67 | 19 |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | | |
|--------------------------------|---------------|---|-------|----------|-----|
| 3! | | A25, М | 51 | 17351-20 | 18! |
| 4! | | A32, М | 48 | | 30! |
| 5! | | A50, М | 26 | | 13! |
| ----- | | | | | |
| | ГОСТ 18161-72 | ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КН18БР | | | |
| 6! | | A15 | 7 | | |
| 7! | | A20 | 4 | | |
| 8! | | A25 | 1 | | |
| 9! | | A32 | 1 | | |
| ----- | | | | | |
| | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК: | | | |
| 10! | | A15 | 2 | | |
| 11! | | A20 | 9 | | |
| 12! | | A25 | 1 | | |
| 13! | | A32 | 1 | | |
| ----- | | | | | |
| | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3 | | | |
| 14! | | A15 | 28 | | |
| ----- | | | | | |
| | ГОСТ 8437-75 | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫВЯЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3 | | | |
| 15! | | A50 | 2 | | |
| ----- | | | | | |
| | ТС-01-15 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ | | | |
| 16! | вып. 2 | | 1 | | |
| ----- | | | | | |
| ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)! | | | | | |
| ----- | | | | | |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 17! | | A15, М | 220 | | 7! |
| 18! | | A20, М | 468 | | 31! |
| 19! | | A25, М | 15 | | |
| 20! | ГОСТ 10944-75 | КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15 | | 28 | |
| 21! | ГОСТ 10944-75 | КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20 | | 98 | |
| ----- | | | | | |
| | | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО | | 12 | |
| 22! | | | | | |
| ----- | | | | | |
| | ГОСТ 8690-75 | РАДИАТОР M140-A0 | | | |
| 23! | | ЭКМ | 222,6 | | |
| 24! | | СЕК | 636 | | |
| ----- | | | | | |
| | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600 | | 1 | |
| 25! | | | | | |

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-----|------|--------|------|------|--------|-----|-----|
| 5115 | 31 | .86 | 680 | 5120 | 511.83 | 1020 | 5120 | 21 | .63 | 430 |
| 4115 | 31 | .96 | 680 | 4120 | 612.00 | 1020 | 4120 | 21 | .72 | 440 |
| 3115 | 31 | 1.06 | 680 | 3120 | 712.21 | 1020 | 3120 | 21 | .80 | 450 |
| 2115 | 31 | 1.17 | 680 | 2120 | 712.46 | 1020 | 2120 | 31 | .90 | 460 |
| 1115 | 712.28 | | 950 | 1120 | 01.00 | 01 | 1120 | 712.30 | | 820 |

17351-20

23

СТОЯК-12

| N | Д | С | F | Q |
|------|---------|-------|------|-------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. |
| 1125 | - | - | - | - |
| 0125 | - | - | - | - |
| 1125 | КВ10010 | 12610 | | |
| 2125 | 01 | .00 | 01 | |
| 2125 | 1414.82 | 2000 | | |
| 1125 | РЕГИСТР | 780 | | |

СТОЯК-14

| N | Д | С | F | Q |
|------|---------|------|------|-------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. |
| 1120 | - | - | - | - |
| 0120 | - | - | - | - |
| 1120 | 1013.31 | 1820 | | |
| 2120 | 01 | .00 | 01 | |
| 3120 | 01 | .00 | 01 | |
| 4120 | 01 | .00 | 01 | |
| 5120 | 01 | .00 | 01 | |
| 6120 | 01 | .00 | 01 | |
| 7120 | 01 | .00 | 01 | |
| 8120 | 01 | .00 | 01 | |
| 9120 | 01 | .00 | 01 | |
| 9120 | 912.92 | 1840 | | |
| 8120 | 712.38 | 1470 | | |
| 7120 | 812.62 | 1470 | | |
| 6120 | 912.92 | 1470 | | |
| 5120 | 1013.26 | 1470 | | |
| 4120 | 1113.67 | 1470 | | |
| 3120 | 1214.15 | 1470 | | |
| 2120 | 1414.73 | 1470 | | |
| 1120 | 01 | .00 | 01 | |

СТОЯК-4

| N | Д | С | F | Q |
|------|--------|------|------|-------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. |
| 1115 | - | - | - | - |
| 0120 | - | - | - | - |
| 1115 | 712.39 | 1410 | | |
| 2115 | 01 | .00 | 01 | |
| 3115 | 01 | .00 | 01 | |
| 4115 | 01 | .00 | 01 | |
| 5115 | 01 | .00 | 01 | |
| 6120 | 01 | .00 | 01 | |
| 7120 | 01 | .00 | 01 | |
| 8120 | 01 | .00 | 01 | |
| 9120 | 01 | .00 | 01 | |
| 9120 | 611.94 | 1380 | | |
| 8120 | 411.33 | 1020 | | |
| 7120 | 411.46 | 1020 | | |
| 6120 | 511.59 | 1020 | | |
| 5120 | 611.86 | 1020 | | |
| 4120 | 612.07 | 1020 | | |
| 3120 | 712.30 | 1020 | | |
| 2120 | 812.59 | 1020 | | |
| 1120 | 01 | .00 | 01 | |

СТОЯК-11

| N | Д | С | F | Q |
|------|--------|------|------|-------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. |
| 1115 | - | - | - | - |
| 0115 | - | - | - | - |
| 1115 | 01 | .00 | 01 | |
| 2115 | 01 | .00 | 01 | |
| 3115 | 01 | .00 | 01 | |
| 4115 | 01 | .00 | 01 | |
| 5115 | 01 | .00 | 01 | |
| 6115 | 01 | .00 | 01 | |
| 7115 | 01 | .00 | 01 | |
| 8115 | 01 | .00 | 01 | |
| 9115 | 01 | .00 | 01 | |
| 9115 | 411.22 | 990 | | |
| 8115 | 21.77 | 720 | | |
| 7115 | 21.83 | 720 | | |
| 6115 | 31.90 | 720 | | |
| 5115 | 311.00 | 720 | | |
| 4115 | 311.10 | 720 | | |
| 3115 | 411.21 | 720 | | |
| 2115 | 411.35 | 720 | | |
| 1115 | 812.68 | 1020 | | |

СТОЯК-10

| N | Д | С | F | Q |
|------|--------|------|------|-------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. |
| 1115 | - | - | - | - |
| 0120 | - | - | - | - |
| 1115 | 712.25 | 1330 | | |
| 2115 | 01 | .00 | 01 | |
| 3115 | 01 | .00 | 01 | |
| 4115 | 01 | .00 | 01 | |
| 5115 | 01 | .00 | 01 | |
| 6115 | 01 | .00 | 01 | |
| 7115 | 01 | .00 | 01 | |
| 8115 | 01 | .00 | 01 | |
| 9120 | 01 | .00 | 01 | |
| 9120 | 511.80 | 1300 | | |
| 8120 | 411.36 | 1000 | | |
| 7120 | 411.49 | 1000 | | |
| 6120 | 511.62 | 1000 | | |
| 5120 | 511.79 | 1000 | | |
| 4120 | 611.97 | 1000 | | |
| 3120 | 612.18 | 1000 | | |
| 2120 | 712.42 | 1000 | | |
| 1120 | 01 | .00 | 01 | |

СТОЯК-9

| N | Д | С | F | Q |
|------|---------|------|------|-------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. |
| 1120 | - | - | - | - |
| 0120 | - | - | - | - |
| 1120 | 21.82 | 700 | | |
| 2120 | 21.42 | 460 | | |
| 3120 | 21.42 | 450 | | |
| 4120 | 21.42 | 440 | | |
| 5120 | 21.43 | 430 | | |
| 6120 | 21.41 | 410 | | |
| 7120 | 21.43 | 410 | | |
| 8120 | 21.41 | 390 | | |
| 9120 | 21.58 | 460 | | |
| 9120 | 712.21 | 1240 | | |
| 8120 | 511.60 | 910 | | |
| 7120 | 511.73 | 910 | | |
| 6120 | 611.86 | 910 | | |
| 5120 | 612.03 | 910 | | |
| 4120 | 712.20 | 910 | | |
| 3120 | 712.41 | 910 | | |
| 2120 | 812.64 | 910 | | |
| 1120 | 1314.43 | 1280 | | |

СТОЯК-8

СТОЯК-15

СТОЯК-7

85-012/1.2 МП2-24

| И | А | С | Р | О | И | А | С | Р | О | И | А | С | Р | О |
|---|----|----|------|------|---|----|----|------|------|---|----|---|------|------|
| Э | Т | У | З | С | К | П | Р | И | Б | Э | Т | У | З | С |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! |
| Г | 20 | - | - | - | Г | 25 | - | - | - | Г | 15 | - | - | - |
| 0 | 20 | + | - | - | 0 | 20 | - | - | - | 0 | 20 | - | - | - |
| 1 | 20 | 2 | ,82 | 700 | 1 | 20 | 10 | 3,52 | 1940 | 1 | 15 | 7 | 2,20 | 1330 |
| 2 | 20 | 2 | ,41 | 460 | 2 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 2 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 3 | 20 | 2 | ,42 | 450 | 3 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 3 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 4 | 20 | 2 | ,42 | 440 | 4 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 4 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 5 | 20 | 2 | ,42 | 430 | 5 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 5 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 6 | 20 | 2 | ,40 | 410 | 6 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 6 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 7 | 20 | 2 | ,42 | 410 | 7 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 7 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 8 | 20 | 2 | ,40 | 390 | 8 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 8 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 20 | 2 | ,57 | 460 | 9 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 9 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 20 | 6 | 2,18 | 1240 | 9 | 20 | 9 | 3,12 | 1960 | 9 | 20 | 5 | 1,76 | 1300 |
| 8 | 20 | 5 | 1,56 | 910 | 8 | 20 | 8 | 2,57 | 1590 | 8 | 20 | 4 | 1,25 | 1000 |
| 7 | 20 | 5 | 1,69 | 910 | 7 | 20 | 8 | 2,82 | 1590 | 7 | 20 | 4 | 1,45 | 1000 |
| 6 | 20 | 5 | 1,82 | 910 | 6 | 20 | 9 | 3,08 | 1590 | 6 | 20 | 5 | 1,57 | 1000 |
| 5 | 20 | 6 | 1,95 | 910 | 5 | 20 | 10 | 3,39 | 1590 | 5 | 20 | 5 | 1,73 | 1000 |
| 4 | 20 | 6 | 2,11 | 910 | 4 | 20 | 11 | 3,75 | 1590 | 4 | 20 | 6 | 1,90 | 1000 |
| 3 | 20 | 7 | 2,29 | 910 | 3 | 20 | 12 | 4,17 | 1590 | 3 | 20 | 6 | 2,10 | 1000 |
| 2 | 20 | 7 | 2,49 | 910 | 2 | 20 | 14 | 4,67 | 1590 | 2 | 20 | 7 | 2,33 | 1000 |
| 1 | 20 | 12 | 4,16 | 1280 | 1 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 20 | 0 | ,00 | 0 |

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|-------|--|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 10 | 11 | 14 | 14 | 17 | 6 | 4 | 4 | 2 | 3 | 1 | 3 | |
| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | ВСЕГО | |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | СЕКЦИЙ | | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 660 | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

| И | ОБЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА, КГ | ПРИМ. |
|---|------------|---------------------------|--------|-----------|-------|
| 1 | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| 2 | | ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75* | | | |
| 1 | | | А15, М | 30 | 17 |
| 2 | | | А20, М | 55 | 12 |

85-012/1,2 МП2-2.4

| | | | | |
|-------|-------------------------------|---------------------------|-----|--------|
| 3 | | A25, М | 63 | 26 |
| 4 | | A32, М | 48 | 30 |
| 5 | | A50, М | 26 | 13 |
| ----- | | | | |
| | ГОСТ 18161-72 | ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ | | |
| | | МУФТОВЫЙ 15К418БР | | |
| 6 | | A15 | 7 | |
| 7 | | A20 | 3 | |
| 8 | | A25 | 2 | |
| 9 | | A32 | 1 | |
| ----- | | | | |
| | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ | | |
| | | 11666К: | | |
| 10 | | A15 | 2 | |
| 11 | | A20 | 9 | |
| 12 | | A25 | 1 | |
| 13 | | A32 | 1 | |
| ----- | | | | |
| | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ | | |
| | | 10Б196К ИСП.3 | | |
| 14 | | A15 | 28 | |
| ----- | | | | |
| | ГОСТ 8437-75 | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С | | |
| | | ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ | | |
| | | ФЛАНЦЕВАЯ ЗОНБР ИСП.3 | | |
| 15 | | A50 | 2 | |
| ----- | | | | |
| | ТС-01-15 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ | | |
| 16 | ВЫП.2 | КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ | 1 | |
| ----- | | | | |
| | ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00) | | | |
| ----- | | | | |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | |
| 17 | | A15, М | 272 | 7 |
| 18 | | A20, М | 415 | 31 |
| 19 | | A25, М | 15 | |
| ----- | | | | |
| | ГОСТ 10944-75 | КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ | | |
| 20 | | КАР | A15 | 30 |
| 21 | | КАР | A20 | 96 |
| ----- | | | | |
| | | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ | | |
| 22 | | Т.МАЕВСКОГО | 12 | |
| ----- | | | | |
| | ГОСТ 8690-75 | РАДИАТОР Ч140-40 | | |
| 23 | | | ЭКМ | 1231,0 |
| 24 | | | СЕК | 660 |
| ----- | | | | |
| | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ВЫСОКАЯ | | |
| 25 | | С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600 | 1 | |

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1,2 МП2-24

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС.ФАКТИЧ=1404,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| Ч ВЕТВИ | № МАГИСТР, УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|------------|-----------------------|--------------------|
| 1 | 01 | 25 |
| 1 | 02 | 32 |
| 1 | М1 | 32 |
| 2 | М1 | 20 |
| 3 | 01 | 25 |
| 3 | 02 | 32 |
| 3 | М2 | 32 |
| 4 | М2 | 20 |
| 7 | МГ-1 | 32 |
| 7 | МО-1 | 32 |
| 7 | МГ-2 | 50 |
| 7 | МО-2 | 50 |
| 7 | ГЛ.С | 50 |

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК- 1 | | | | СТОЯК- 2 | | | | СТОЯК- 3 | | | | | | |
|----------|------|----|------|----------|----|------|----|----------|-------|----|------|----|------|-------|
| № | Д | ЧС | F | Q | № | Д | ЧС | F | Q | № | Д | ЧС | F | Q |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. |
| 1 | 115 | - | - | - | 1 | 115 | - | - | - | 1 | 115 | - | - | - |
| 1 | 0115 | - | - | - | 1 | 0120 | - | - | - | 1 | 0120 | - | - | - |
| 1 | 1115 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 1115 | 7 | 2,23 | 1410 | 1 | 1115 | 3 | ,91 | 700 |
| 1 | 2115 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 2115 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 2115 | 2 | ,53 | 460 |
| 1 | 3115 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 3115 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 3115 | 2 | ,55 | 450 |
| 1 | 4115 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 4115 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 4115 | 2 | ,55 | 440 |
| 1 | 5115 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 5115 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 5115 | 2 | ,57 | 430 |
| 1 | 6115 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 6115 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 6115 | 2 | ,55 | 410 |
| 1 | 7115 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 7115 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 7115 | 2 | ,58 | 410 |
| 1 | 8115 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 8120 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 8120 | 2 | ,50 | 390 |
| 1 | 9115 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 9120 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 9120 | 2 | ,70 | 460 |
| 1 | 9115 | 3 | 1,08 | 920 | 1 | 9120 | 6 | 1,93 | 1380 | 1 | 9120 | 2 | ,52 | 460 |
| 1 | 8115 | 2 | ,70 | 680 | 1 | 8120 | 4 | 1,37 | 1020 | 1 | 8120 | 2 | ,41 | 390 |
| 1 | 7115 | 2 | ,76 | 680 | 1 | 7120 | 5 | 1,56 | 1020 | 1 | 7120 | 2 | ,50 | 410 |
| 1 | 6115 | 2 | ,82 | 680 | 1 | 6120 | 5 | 1,69 | 1020 | 1 | 6120 | 2 | ,54 | 410 |

85-012/1,2 МП2-2.4

| | | | | | | | | | |
|------|--------|-----|------|--------|------|------|--------|-----|----|
| 5:15 | 3:88 | 680 | 5:20 | 5:1,85 | 1020 | 5:20 | 2:64 | 430 | 27 |
| 6:15 | 3:96 | 680 | 4:20 | 6:2,01 | 1020 | 4:20 | 2:72 | 440 | |
| 3:15 | 3:1,05 | 680 | 3:20 | 7:2,20 | 1020 | 3:20 | 2:79 | 450 | |
| 2:15 | 3:1,14 | 680 | 2:20 | 7:2,44 | 1020 | 2:20 | 3:88 | 460 | |
| 1:15 | 6:2,11 | 950 | 1:20 | 0:00 | 0 | 1:20 | 6:2,10 | 820 | |

| СТОЯК-12 | | | | СТОЯК-14 | | | | СТОЯК-4 | | | |
|----------|---------|-------|------|----------|---------|------|------|---------|--------|------|------|
| IN | Д\ЧС | F | Q | IN | Д\ЧС | F | Q | IN | Д\ЧС | F | Q |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ |
| Р:25 | - | - | - | Г:20 | - | - | - | Г:15 | - | - | - |
| 0:25 | - | - | - | 0:20 | - | - | - | 0:20 | - | - | - |
| 1:20 | КВ10010 | 12610 | | 1:20 | 9:3,00 | 1820 | | 1:15 | 6:2,18 | 1410 | |
| 2:20 | 0 | .00 | 0 | 2:20 | 0 | .00 | 0 | 2:15 | 0 | .00 | 0 |
| 2:20 | 15:5,01 | 2000 | | 3:20 | 0 | .00 | 0 | 3:15 | 0 | .00 | 0 |
| 1:20 | РЕГИСТР | 780 | | 4:20 | 0 | .00 | 0 | 4:15 | 0 | .00 | 0 |
| | | | | 5:20 | 0 | .00 | 0 | 5:20 | 0 | .00 | 0 |
| | | | | 6:20 | 0 | .00 | 0 | 6:20 | 0 | .00 | 0 |
| | | | | 7:20 | 0 | .00 | 0 | 7:20 | 0 | .00 | 0 |
| | | | | 8:20 | 0 | .00 | 0 | 8:20 | 0 | .00 | 0 |
| | | | | 9:20 | 0 | .00 | 0 | 9:20 | 0 | .00 | 0 |
| | | | | 9:20 | 8:2,76 | 1840 | | 9:20 | 6:1,89 | 1380 | |
| | | | | 8:20 | 7:2,25 | 1470 | | 8:20 | 4:1,34 | 1020 | |
| | | | | 7:20 | 7:2,45 | 1470 | | 7:20 | 4:1,44 | 1020 | |
| | | | | 6:20 | 8:2,68 | 1470 | | 6:20 | 5:1,55 | 1020 | |
| | | | | 5:20 | 9:2,94 | 1470 | | 5:20 | 5:1,69 | 1020 | |
| | | | | 4:20 | 10:3,25 | 1470 | | 4:20 | 6:1,94 | 1020 | |
| | | | | 3:20 | 11:3,62 | 1470 | | 3:20 | 6:2,13 | 1020 | |
| | | | | 2:20 | 12:4,06 | 1470 | | 2:20 | 7:2,32 | 1020 | |
| | | | | 1:20 | 0 | .00 | 0 | 1:20 | 0 | .00 | 0 |

| СТОЯК-11 | | | | СТОЯК-10 | | | | СТОЯК-9 | | | |
|----------|--------|------|------|----------|--------|------|------|---------|---------|------|------|
| IN | Д\ЧС | F | Q | IN | Д\ЧС | F | Q | IN | Д\ЧС | F | Q |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ |
| Р:15 | - | - | - | Г:15 | - | - | - | Г:20 | - | - | - |
| 0:15 | - | - | - | 0:20 | - | - | - | 0:20 | - | - | - |
| 1:15 | 0 | .00 | 0 | 1:15 | 6:2,09 | 1330 | | 1:20 | 3:85 | 700 | |
| 2:15 | 0 | .00 | 0 | 2:15 | 0 | .00 | 0 | 2:20 | 2:46 | 460 | |
| 3:15 | 0 | .00 | 0 | 3:15 | 0 | .00 | 0 | 3:20 | 2:46 | 450 | |
| 4:15 | 0 | .00 | 0 | 4:15 | 0 | .00 | 0 | 4:20 | 2:46 | 440 | |
| 5:15 | 0 | .00 | 0 | 5:15 | 0 | .00 | 0 | 5:20 | 2:46 | 430 | |
| 6:15 | 0 | .00 | 0 | 6:15 | 0 | .00 | 0 | 6:20 | 2:44 | 410 | |
| 7:15 | 0 | .00 | 0 | 7:15 | 0 | .00 | 0 | 7:20 | 2:46 | 410 | |
| 8:15 | 0 | .00 | 0 | 8:15 | 0 | .00 | 0 | 8:20 | 2:44 | 390 | |
| 9:15 | 0 | .00 | 0 | 9:15 | 0 | .00 | 0 | 9:20 | 2:60 | 460 | |
| 9:15 | 4:1,21 | 990 | | 9:20 | 5:1,85 | 1300 | | 9:20 | 6:2,16 | 1240 | |
| 8:15 | 2:80 | 720 | | 8:20 | 4:1,39 | 1000 | | 8:20 | 5:1,59 | 910 | |
| 7:15 | 3:86 | 720 | | 7:20 | 4:1,50 | 1000 | | 7:20 | 5:1,70 | 910 | |
| 6:15 | 3:94 | 720 | | 6:20 | 5:1,62 | 1000 | | 6:20 | 5:1,82 | 910 | |
| 5:15 | 3:1,03 | 720 | | 5:20 | 5:1,77 | 1000 | | 5:20 | 6:1,94 | 910 | |
| 4:15 | 3:1,12 | 720 | | 4:20 | 6:1,93 | 1000 | | 4:20 | 6:2,08 | 910 | |
| 3:15 | 4:1,22 | 720 | | 3:20 | 6:2,14 | 1000 | | 3:20 | 7:2,23 | 910 | |
| 2:15 | 4:1,35 | 720 | | 2:20 | 7:2,33 | 1000 | | 2:20 | 7:2,41 | 910 | |
| 1:15 | 7:2,53 | 1020 | | 1:20 | 0 | .00 | 0 | 1:20 | 11:3,83 | 1280 | |

СТОЯК-8

СТОЯК-15

СТОЯК-7

85-012/12 МПР-24

| I N Д Ч С F Q | | | | I N Д Ч С F Q | | | | I N Д Ч С F Q | | | |
|---|----|------|------|---|----|------|------|---|---|------|------|
| I Э У З С К П Р И Б . | | | | I Э У З С К П Р И Б . | | | | I Э У З С К П Р И Б . | | | |
| 1 15 | - | - | - | 1 20 | - | - | - | 1 15 | - | - | - |
| 0 20 | - | - | - | 0 20 | - | - | - | 0 20 | - | - | - |
| 1 20 | 3 | ,85 | 700 | 1 20 | 10 | 3,28 | 1940 | 1 15 | 6 | 2,06 | 1330 |
| 2 20 | 2 | ,46 | 460 | 2 20 | 0 | ,00 | 0 | 2 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 3 20 | 2 | ,46 | 450 | 3 20 | 0 | ,00 | 0 | 3 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 4 20 | 2 | ,46 | 440 | 4 20 | 0 | ,00 | 0 | 4 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 5 20 | 2 | ,47 | 430 | 5 20 | 0 | ,00 | 0 | 5 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 6 20 | 2 | ,45 | 410 | 6 20 | 0 | ,00 | 0 | 6 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 7 20 | 2 | ,47 | 410 | 7 20 | 0 | ,00 | 0 | 7 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 8 20 | 2 | ,45 | 390 | 8 20 | 0 | ,00 | 0 | 8 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 20 | 2 | ,62 | 460 | 9 20 | 0 | ,00 | 0 | 9 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 20 | 7 | 2,24 | 1240 | 9 20 | 9 | 3,03 | 1960 | 9 20 | 5 | 1,75 | 1300 |
| 8 20 | 5 | 1,68 | 910 | 8 20 | 7 | 2,53 | 1590 | 8 20 | 4 | 1,36 | 1000 |
| 7 20 | 5 | 1,81 | 910 | 7 20 | 8 | 2,74 | 1590 | 7 20 | 4 | 1,47 | 1000 |
| 6 20 | 6 | 1,94 | 910 | 6 20 | 9 | 2,99 | 1590 | 6 20 | 5 | 1,59 | 1000 |
| 5 20 | 6 | 2,11 | 910 | 5 20 | 10 | 3,28 | 1590 | 5 20 | 5 | 1,74 | 1000 |
| 4 20 | 7 | 2,28 | 910 | 4 20 | 11 | 3,62 | 1590 | 4 20 | 6 | 1,89 | 1000 |
| 3 20 | 7 | 2,50 | 910 | 3 20 | 12 | 4,04 | 1590 | 3 20 | 6 | 2,09 | 1000 |
| 2 20 | 8 | 2,72 | 910 | 2 20 | 13 | 4,54 | 1590 | 2 20 | 7 | 2,29 | 1000 |
| 1 20 | 13 | 4,43 | 1280 | 1 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 20 | 0 | ,00 | 0 |

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|----|-------|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 13 | 10 | 16 | 19 | 15 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 0 | |
| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | | ВСЕГО |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | СЕКЦИИ | | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 644 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСА 2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НАЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

| И N ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НА И М Е Н О В А Н И Е | КОЛ-ВО | МАССА ПРИМ | ЕА, КГ |
|-----------|-------------|---------------------------|--------|--------------|--------|
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75* | | | |
| 1 | | | Д15, М | 32 | 19 |
| 2 | | | Д20, М | 65 | 17 |

85-012/1,2 МП2-2,4

| | | | | |
|-------|--------------------------------|--|-------|----|
| 3 | | A25, М | 51 | 18 |
| 4 | | A32, М | 48 | 30 |
| 5 | | A50, М | 26 | 13 |
| ----- | | | | |
| | ГОСТ 18161-72 | ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР | | |
| 6 | | A15 | 8 | |
| 7 | | A20 | 3 | |
| 8 | | A25 | 1 | |
| 9 | | A32 | 1 | |
| ----- | | | | |
| | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К: | | |
| 10 | | A15 | 2 | |
| 11 | | A20 | 9 | |
| 12 | | A25 | 1 | |
| 13 | | A32 | 1 | |
| ----- | | | | |
| | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б196К ИСП,З | | |
| 14 | | A15 | 28 | |
| ----- | | | | |
| | ГОСТ 8437-75 | ЗАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП,З | | |
| 15 | | A50 | 2 | |
| ----- | | | | |
| | ТС-01-15 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ | | |
| 16 | вып. 2 | | 1 | |
| ----- | | | | |
| | ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00): | | | |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | |
| 17 | | A15, Ч | 230 | 9 |
| 18 | | A20, М | 473 | 30 |
| 19 | ГОСТ 10944-75 | КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15 | 29 | |
| 20 | ГОСТ 10944-75 | КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20 | 97 | |
| ----- | | | | |
| | | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО | | |
| 21 | | | 12 | |
| ----- | | | | |
| | ГОСТ 8690-75 | РАДИАТОР M140-А0 | | |
| 22 | | ЭКМ | 225,4 | |
| 23 | | СЕК | 644 | |
| ----- | | | | |
| | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600 | | |
| 24 | | | 1 | |

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1, 2-4ЩКЭП.Ф2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

N НАС.ФАКТУЧ=1211,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| N | N МАГИСТР. ВЕТВИ | УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|---|------------------|---------|-----------------|
| 1 | 01 | | 25 |
| 1 | 02 | | 32 |
| 1 | M1 | | 32 |
| 2 | M1 | | 20 |
| 3 | 01 | | 25 |
| 3 | 02 | | 32 |
| 3 | M2 | | 32 |
| 4 | M2 | | 20 |
| - | MG-1 | | 32 |
| - | MO-1 | | 32 |
| - | MG-2 | | 50 |
| - | MO-2 | | 50 |
| - | ГЛ.С | | 50 |

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК- 1 | | | | СТОЯК- 2 | | | | СТОЯК- 3 | | | |
|----------|------|----|-------|----------|------|----|-------|----------|------|----|-------|
| N | ДИАМ | F | Q | N | ДИАМ | F | Q | N | ДИАМ | F | Q |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ. |
| 1 | Г115 | - | - | 1 | Г115 | - | - | 1 | Г115 | - | - |
| 0 | 115 | - | - | 0 | 120 | - | - | 0 | 120 | - | - |
| 1 | 115 | 01 | .00 | 1 | 115 | 7 | 12.40 | 1 | 115 | 3 | .90 |
| 2 | 115 | 01 | .00 | 2 | 115 | 01 | .00 | 2 | 115 | 2 | .51 |
| 3 | 115 | 01 | .00 | 3 | 115 | 01 | .00 | 3 | 115 | 2 | .52 |
| 4 | 115 | 01 | .00 | 4 | 115 | 01 | .00 | 4 | 115 | 2 | .53 |
| 5 | 115 | 01 | .00 | 5 | 115 | 01 | .00 | 5 | 115 | 2 | .54 |
| 6 | 115 | 01 | .00 | 6 | 120 | 01 | .00 | 6 | 115 | 2 | .54 |
| 7 | 115 | 01 | .00 | 7 | 120 | 01 | .00 | 7 | 115 | 2 | .57 |
| 8 | 115 | 01 | .00 | 8 | 120 | 01 | .00 | 8 | 115 | 2 | .56 |
| 9 | 115 | 01 | .00 | 9 | 120 | 01 | .00 | 9 | 120 | 2 | .69 |
| 9 | 115 | 3 | 1.08 | 9 | 120 | 6 | 1.96 | 9 | 120 | 2 | .50 |
| 8 | 115 | 2 | .67 | 8 | 120 | 4 | 1.35 | 8 | 120 | 2 | .39 |
| 7 | 115 | 2 | .73 | 7 | 120 | 4 | 1.46 | 7 | 120 | 2 | .48 |
| 6 | 115 | 2 | .80 | 6 | 120 | 5 | 1.58 | 6 | 120 | 2 | .53 |
| | | | | | | | 1020 | | | | 410 |

85-012/1,2 МПР-2,4

| | | | | | | | | | | | | |
|------|---|------|-----|------|---|------|------|------|---|------|-----|----|
| 5:15 | 3 | .87 | 680 | 5:20 | 5 | 1.84 | 1020 | 5:20 | 2 | .64 | 430 | 31 |
| 4:15 | 3 | .96 | 680 | 4:20 | 6 | 2.01 | 1020 | 4:20 | 2 | .72 | 440 | |
| 3:15 | 3 | 1.07 | 680 | 3:20 | 7 | 2.22 | 1020 | 3:20 | 2 | .82 | 450 | |
| 2:15 | 3 | 1.17 | 680 | 2:20 | 7 | 2.48 | 1020 | 2:20 | 3 | .91 | 460 | |
| 1:15 | 7 | 2.29 | 950 | 1:20 | 0 | .00 | 0 | 1:20 | 7 | 2.33 | 820 | |

1735/20

| СТОЯК-12 | | | | СТОЯК- 5 | | | | СТОЯК- 4 | | | |
|----------|----|---------|-------|----------|----|----|------|----------|----|----|------|
| IN | Д | Ч | С | IN | Д | Ч | С | IN | Д | Ч | С |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ |
| Г | 25 | - | - | Г | 15 | - | - | Г | 15 | - | - |
| О | 25 | - | - | О | 15 | - | - | О | 20 | - | - |
| 1 | 25 | КВ10010 | 12610 | 1 | 15 | 0 | .00 | 1 | 15 | 7 | 2.38 |
| 2 | 25 | 0 | .00 | 2 | 15 | 0 | .00 | 2 | 15 | 0 | .00 |
| 2 | 25 | 14 | 4.85 | 3 | 15 | 0 | .00 | 3 | 15 | 0 | .00 |
| 1 | 25 | РЕГИСТР | 780 | 4 | 15 | 0 | .00 | 4 | 15 | 0 | .00 |
| | | | | 5 | 15 | 0 | .00 | 5 | 15 | 0 | .00 |
| | | | | 6 | 15 | 0 | .00 | 6 | 20 | 0 | .00 |
| | | | | 7 | 15 | 0 | .00 | 7 | 20 | 0 | .00 |
| | | | | 8 | 15 | 0 | .00 | 8 | 20 | 0 | .00 |
| | | | | 9 | 15 | 0 | .00 | 9 | 20 | 0 | .00 |
| | | | | 9 | 15 | 3 | 1.07 | 9 | 20 | 6 | 1.93 |
| | | | | 8 | 15 | 2 | .67 | 8 | 20 | 4 | 1.33 |
| | | | | 7 | 15 | 2 | .73 | 7 | 20 | 4 | 1.45 |
| | | | | 6 | 15 | 2 | .80 | 6 | 20 | 5 | 1.58 |
| | | | | 5 | 15 | 3 | .87 | 5 | 20 | 5 | 1.85 |
| | | | | 4 | 15 | 3 | .97 | 4 | 20 | 6 | 2.02 |
| | | | | 3 | 15 | 3 | 1.07 | 3 | 20 | 7 | 2.24 |
| | | | | 2 | 15 | 4 | 1.19 | 2 | 20 | 7 | 2.52 |
| | | | | 1 | 15 | 7 | 2.39 | 1 | 20 | 0 | .00 |

| СТОЯК-11 | | | | СТОЯК-10 | | | | СТОЯК- 9 | | | |
|----------|----|----|------|----------|----|----|------|----------|----|----|------|
| IN | Д | Ч | С | IN | Д | Ч | С | IN | Д | Ч | С |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ |
| Г | 15 | - | - | Г | 15 | - | - | Г | 20 | - | - |
| О | 15 | - | - | О | 20 | - | - | О | 20 | - | - |
| 1 | 15 | 0 | .00 | 1 | 15 | 7 | 2.25 | 1 | 20 | 2 | .82 |
| 2 | 15 | 0 | .00 | 2 | 15 | 0 | .00 | 2 | 20 | 2 | .42 |
| 3 | 15 | 0 | .00 | 3 | 15 | 0 | .00 | 3 | 20 | 2 | .42 |
| 4 | 15 | 0 | .00 | 4 | 15 | 0 | .00 | 4 | 20 | 2 | .43 |
| 5 | 15 | 0 | .00 | 5 | 15 | 0 | .00 | 5 | 20 | 2 | .43 |
| 6 | 15 | 0 | .00 | 6 | 15 | 0 | .00 | 6 | 20 | 2 | .41 |
| 7 | 15 | 0 | .00 | 7 | 15 | 0 | .00 | 7 | 20 | 2 | .43 |
| 8 | 15 | 0 | .00 | 8 | 15 | 0 | .00 | 8 | 20 | 2 | .41 |
| 9 | 15 | 0 | .00 | 9 | 20 | 0 | .00 | 9 | 20 | 2 | .58 |
| 8 | 15 | 4 | 1.23 | 9 | 20 | 5 | 1.81 | 9 | 20 | 7 | 2.23 |
| 8 | 15 | 2 | .78 | 8 | 20 | 4 | 1.37 | 8 | 20 | 5 | 1.63 |
| 7 | 15 | 2 | .84 | 7 | 20 | 4 | 1.50 | 7 | 20 | 5 | 1.76 |
| 6 | 15 | 3 | .91 | 6 | 20 | 5 | 1.64 | 6 | 20 | 6 | 1.90 |
| 5 | 15 | 3 | 1.01 | 5 | 20 | 5 | 1.81 | 5 | 20 | 6 | 2.07 |
| 4 | 15 | 3 | 1.12 | 4 | 20 | 6 | 1.99 | 4 | 20 | 7 | 2.25 |
| 3 | 15 | 4 | 1.23 | 3 | 20 | 7 | 2.21 | 3 | 20 | 7 | 2.47 |
| 2 | 15 | 4 | 1.37 | 2 | 20 | 7 | 2.49 | 2 | 20 | 8 | 2.70 |
| 1 | 15 | 8 | 2.73 | 1 | 20 | 0 | .00 | 1 | 20 | 13 | 4.49 |

85-012/1.2 МП2-24

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

| ИЗ | УЗ | СК | ПРИБ. | ИЗ | УЗ | СК | ПРИБ. | ИЗ | УЗ | СК | ПРИБ. | ИЗ | УЗ | СК | ПРИБ. |
|------|----|------|-------|------|----|------|-------|------|----|------|-------|------|----|------|-------|
| 0120 | - | - | - | 0115 | - | - | - | 0120 | - | - | - | 0115 | - | - | - |
| 1120 | 2 | .82 | 700 | 1115 | 0 | .00 | 0 | 1115 | 7 | 2.20 | 1330 | 1115 | 0 | .00 | 0 |
| 2120 | 2 | .41 | 460 | 2115 | 0 | .00 | 0 | 2115 | 0 | .00 | 0 | 3115 | 0 | .00 | 0 |
| 3120 | 2 | .42 | 450 | 3115 | 0 | .00 | 0 | 3115 | 0 | .00 | 0 | 4115 | 0 | .00 | 0 |
| 4120 | 2 | .42 | 440 | 4115 | 0 | .00 | 0 | 4115 | 0 | .00 | 0 | 5115 | 0 | .00 | 0 |
| 5120 | 2 | .42 | 430 | 5115 | 0 | .00 | 0 | 5115 | 0 | .00 | 0 | 6115 | 0 | .00 | 0 |
| 6120 | 2 | .40 | 410 | 6115 | 0 | .00 | 0 | 6115 | 0 | .00 | 0 | 7120 | 0 | .00 | 0 |
| 7120 | 2 | .42 | 410 | 7115 | 0 | .00 | 0 | 7120 | 0 | .00 | 0 | 8120 | 2 | .40 | 390 |
| 8120 | 2 | .40 | 390 | 8115 | 0 | .00 | 0 | 8120 | 0 | .00 | 0 | 9120 | 2 | .57 | 460 |
| 9120 | 2 | .57 | 460 | 9115 | 0 | .90 | 0 | 9120 | 0 | .00 | 0 | 920 | 5 | 1.76 | 1300 |
| 920 | 5 | 1.19 | 1240 | 9115 | 3 | 1.06 | 920 | 8120 | 4 | 1.26 | 1000 | 7120 | 5 | 1.70 | 910 |
| 8120 | 5 | 1.57 | 910 | 8115 | 2 | .66 | 680 | 7120 | 4 | 1.37 | 1000 | 6120 | 5 | 1.84 | 910 |
| 7120 | 5 | 1.70 | 910 | 7115 | 2 | .72 | 680 | 6120 | 5 | 1.58 | 1000 | 5120 | 6 | 1.97 | 910 |
| 6120 | 5 | 1.84 | 910 | 6115 | 2 | .78 | 680 | 5120 | 5 | 1.74 | 1000 | 4120 | 6 | 2.14 | 910 |
| 5120 | 6 | 1.97 | 910 | 5115 | 3 | .85 | 680 | 4120 | 6 | 1.91 | 1000 | 3120 | 7 | 2.32 | 910 |
| 4120 | 6 | 2.14 | 910 | 4115 | 3 | .94 | 680 | 3120 | 6 | 2.12 | 1000 | 2120 | 7 | 2.53 | 910 |
| 3120 | 7 | 2.32 | 910 | 3115 | 3 | 1.04 | 680 | 2120 | 7 | 2.34 | 1000 | 1120 | 12 | 4.21 | 1280 |
| 2120 | 7 | 2.53 | 910 | 2115 | 3 | 1.14 | 680 | 1120 | 0 | .00 | 0 | | | | |
| 1120 | 12 | 4.21 | 1280 | 1115 | 7 | 2.23 | 950 | | | | | | | | |

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-------|-----|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 144 | 119 | 112 | 115 | 112 | 120 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | |
| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | ВСЕГО | |
| 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | СЕКЦИЙ | | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 535 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1.2-4Ц(ВЛ.Ф2)
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

| ИЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА | ПРИМ! |
|-----|-------------|---------------------------|--------|--------|-------|
| ПОЗ | | | | ЕД, КГ | |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75* | | | |
| 1 | | | A15, M | 50 | 25! |
| 2 | | | A20, M | 47 | 12! |

85-012/1.2 МП2-24

| | | | | | |
|-------|---------------|-------------------------------|-------|----------|----|
| | | | | 17351-20 | |
| 3 | | А25,М | 51 | | 18 |
| 4 | | А32,М | 48 | | 30 |
| 5 | | А50,М | 26 | | 13 |
| ----- | | | | | |
| | ГОСТ 18161-72 | ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ | | | |
| | | МУФТОВЫЙ 15К4186Р | | | |
| 6 | | А15 | 9 | | |
| 7 | | А20 | 2 | | |
| 8 | | А25 | 1 | | |
| 9 | | А32 | 1 | | |
| ----- | | | | | |
| | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ | | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ | | | |
| | | 11Б66К: | | | |
| 10 | | А15 | 4 | | |
| 11 | | А20 | 7 | | |
| 12 | | А25 | 1 | | |
| 13 | | А32 | 1 | | |
| ----- | | | | | |
| | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ | | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ | | | |
| | | 10Б195К ИСП.3 | | | |
| 14 | | А15 | 28 | | |
| ----- | | | | | |
| | ГОСТ 8437-75 | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С | | | |
| | | ВЫВЯЖНЫМ ЦИПНАЕЛЕН | | | |
| | | ФЛАНЦЕВАЯ 30466Р ИСП.3 | | | |
| 15 | | А50 | 2 | | |
| ----- | | | | | |
| | ТС-01-15 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ | | | |
| 16 | ВМП.2 | КОМПЛЕКТОВЫЙ | 1 | | |
| ----- | | | | | |
| | | ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКА 0.00) | | | |
| ----- | | | | | |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ БО- | | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 17 | | А15,М | 383 | | 15 |
| 18 | | А20,М | 308 | | 23 |
| 19 | | А25,М | 15 | | |
| ----- | | | | | |
| | ГОСТ 10944-75 | КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ | | | |
| 20 | | КАР | А15 | 48 | |
| 21 | | КАР | А20 | 77 | |
| ----- | | | | | |
| | | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ | | | |
| 22 | | Т.МАЕВСКОГО | 12 | | |
| ----- | | | | | |
| | ГОСТ 8690-75 | РАДИАТОР М140-А0 | | | |
| 23 | | ЭКМ | 187,2 | | |
| 24 | | СЕК | 535 | | |
| ----- | | | | | |
| | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ВЫСОКАЯ | | | |
| 25 | | С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600 | 1 | | |

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.4

СЕРИЯ 85-012/1.2-40кВт, ф2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС.ФАКТИЧ=1343.8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| № ВЕТВИ | № МАГИСТР. УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|---------|--------------------|-----------------|
| 1 | 01 | 25 |
| 1 | 02 | 32 |
| 1 | М1 | 32 |
| 2 | М1 | 20 |
| 3 | 01 | 25 |
| 3 | 02 | 32 |
| 3 | М2 | 32 |
| 4 | М2 | 20 |
| - | МГ-1 | 32 |
| - | МО-1 | 32 |
| - | МГ-2 | 50 |
| - | МО-2 | 50 |
| - | ГЛ.С | 50 |

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК- 1 | | | | СТОЯК- 2 | | | | СТОЯК- 3 | | | |
|----------|----|------|-------|----------|----|------|-------|----------|----|------|-------|
| № ЭТ | Д | ЧС | F | № ЭТ | Д | ЧС | F | № ЭТ | Д | ЧС | F |
| УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. |
| Г | 15 | - | - | Г | 15 | - | - | Г | 15 | - | - |
| 0 | 15 | - | - | 0 | 20 | - | - | 0 | 20 | - | - |
| 1 | 15 | 0 | .00 | 1 | 15 | 7 | 2.23 | 1 | 15 | 3 | .91 |
| 2 | 15 | 0 | .00 | 2 | 15 | 0 | .00 | 2 | 15 | 2 | .53 |
| 3 | 15 | 0 | .00 | 3 | 15 | 0 | .00 | 3 | 15 | 2 | .55 |
| 4 | 15 | 0 | .00 | 4 | 15 | 0 | .00 | 4 | 15 | 2 | .55 |
| 5 | 15 | 0 | .00 | 5 | 15 | 0 | .00 | 5 | 15 | 2 | .57 |
| 6 | 15 | 0 | .00 | 6 | 15 | 0 | .00 | 6 | 15 | 2 | .56 |
| 7 | 15 | 0 | .00 | 7 | 15 | 0 | .00 | 7 | 15 | 2 | .59 |
| 8 | 15 | 0 | .00 | 8 | 20 | 0 | .00 | 8 | 20 | 2 | .51 |
| 9 | 15 | 0 | .00 | 9 | 20 | 0 | .00 | 9 | 20 | 2 | .76 |
| 9 | 15 | 3 | 1.08 | 9 | 20 | 6 | 1.93 | 9 | 20 | 2 | .52 |
| 8 | 15 | 2 | .70 | 8 | 20 | 4 | 1.37 | 8 | 20 | 2 | .41 |
| 7 | 15 | 2 | .76 | 7 | 20 | 5 | 1.56 | 7 | 20 | 2 | .50 |
| 6 | 15 | 2 | .82 | 6 | 20 | 5 | 1.69 | 6 | 20 | 2 | .54 |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | |
|--|----------|
| 5:15:3: .88: 680: 5:20:5:1.85: 1020: 5:20:2: .64: 430: | 1735/-20 |
| 4:15:3: .96: 680: 4:20:6:2.01: 1020: 4:20:2: .72: 440: | 35 |
| 3:15:3:1.05: 680: 3:20:7:2.20: 1020: 3:20:2: .80: 450: | |
| 2:15:3:1.14: 680: 2:20:7:2.44: 1020: 2:20:3: .89: 460: | |
| 1:15:6:2.11: 950: 1:20:0: .00: 0: 1:20:6:2.11: 820: | |

СТОЯК-12

| IN | Д | Ч | С | F | Q |
|-------|----------|--------|--------|-------|---|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | |
| Г:25: | - | - | - | - | - |
| О:25: | - | - | - | - | - |
| 1:20: | КВ | 13013: | 12610: | | |
| 2:20: | 0: | .00: | 0: | | |
| 2:20: | 15: | 5.02: | 2000: | | |
| 1:20: | РЕГИСТР: | | 780: | | |

СТОЯК- 5

| IN | Д | Ч | С | F | Q |
|-------|----|-------|------|-------|---|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | |
| Г:15: | - | - | - | - | - |
| О:15: | - | - | - | - | - |
| 1:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 2:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 3:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 4:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 5:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 6:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 7:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 8:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 9:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 9:15: | 3: | 1.06: | 920: | | |
| 8:15: | 2: | .69: | 680: | | |
| 7:15: | 2: | .75: | 680: | | |
| 6:15: | 2: | .81: | 680: | | |
| 5:15: | 3: | .87: | 680: | | |
| 4:15: | 3: | .96: | 680: | | |
| 3:15: | 3: | 1.05: | 680: | | |
| 2:15: | 3: | 1.15: | 680: | | |
| 1:15: | 6: | 2.14: | 950: | | |

СТОЯК- 4

| IN | Д | Ч | С | F | Q |
|-------|----|-------|-------|-------|---|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | |
| Г:15: | - | - | - | - | - |
| О:20: | - | - | - | - | - |
| 1:15: | 6: | 2.19: | 1410: | | |
| 2:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 3:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 4:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 5:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 6:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 7:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 8:20: | 0: | .00: | 0: | | |
| 9:20: | 0: | .00: | 0: | | |
| 9:20: | 6: | 1.89: | 1380: | | |
| 8:20: | 4: | 1.34: | 1020: | | |
| 7:20: | 5: | 1.53: | 1020: | | |
| 6:20: | 5: | 1.68: | 1020: | | |
| 5:20: | 5: | 1.82: | 1020: | | |
| 4:20: | 6: | 1.99: | 1020: | | |
| 3:20: | 6: | 2.19: | 1020: | | |
| 2:20: | 7: | 2.40: | 1020: | | |
| 1:20: | 0: | .00: | 0: | | |

СТОЯК-11

| IN | Д | Ч | С | F | Q |
|-------|----|-------|-------|-------|---|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | |
| Г:15: | - | - | - | - | - |
| О:15: | - | - | - | - | - |
| 1:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 2:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 3:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 4:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 5:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 6:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 7:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 8:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 9:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 9:15: | 4: | 1.21: | 990: | | |
| 8:15: | 2: | .80: | 720: | | |
| 7:15: | 3: | .86: | 720: | | |
| 6:15: | 3: | .95: | 720: | | |
| 5:15: | 3: | 1.04: | 720: | | |
| 4:15: | 3: | 1.13: | 720: | | |
| 3:15: | 4: | 1.23: | 720: | | |
| 2:15: | 4: | 1.36: | 720: | | |
| 1:15: | 8: | 2.56: | 1020: | | |

СТОЯК-10

| IN | Д | Ч | С | F | Q |
|-------|----|-------|-------|-------|---|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | |
| Г:15: | - | - | - | - | - |
| О:20: | - | - | - | - | - |
| 1:15: | 6: | 2.09: | 1330: | | |
| 2:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 3:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 4:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 5:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 6:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 7:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 8:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 9:15: | 0: | .00: | 0: | | |
| 9:20: | 5: | 1.85: | 1300: | | |
| 8:20: | 4: | 1.39: | 1000: | | |
| 7:20: | 4: | 1.51: | 1000: | | |
| 6:20: | 5: | 1.63: | 1000: | | |
| 5:20: | 5: | 1.78: | 1000: | | |
| 4:20: | 6: | 1.94: | 1000: | | |
| 3:20: | 6: | 2.15: | 1000: | | |
| 2:20: | 7: | 2.35: | 1000: | | |
| 1:20: | 0: | .00: | 0: | | |

СТОЯК- 9

| IN | Д | Ч | С | F | Q |
|-------|-----|-------|-------|-------|---|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | |
| Г:20: | - | - | - | - | - |
| О:20: | - | - | - | - | - |
| 1:20: | 3: | .85: | 700: | | |
| 2:20: | 2: | .46: | 460: | | |
| 3:20: | 2: | .46: | 450: | | |
| 4:20: | 2: | .46: | 440: | | |
| 5:20: | 2: | .46: | 430: | | |
| 6:20: | 2: | .44: | 410: | | |
| 7:20: | 2: | .46: | 410: | | |
| 8:20: | 2: | .44: | 390: | | |
| 9:20: | 2: | .61: | 460: | | |
| 9:20: | 6: | 2.17: | 1240: | | |
| 8:20: | 5: | 1.60: | 910: | | |
| 7:20: | 5: | 1.71: | 910: | | |
| 6:20: | 5: | 1.83: | 910: | | |
| 5:20: | 6: | 1.96: | 910: | | |
| 4:20: | 6: | 2.11: | 910: | | |
| 3:20: | 7: | 2.27: | 910: | | |
| 2:20: | 7: | 2.45: | 910: | | |
| 1:20: | 12: | 4.16: | 1490: | | |

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/12 МПЗ-2.4

| Г | Д | С | Ф | Ф | Г | Д | С | Ф | Ф | Г | Д | С | Ф | Ф |
|----|----|----|------|------|----|----|----|------|------|----|----|----|------|------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ |
| 1 | 15 | - | - | - | 1 | 15 | - | - | - | 1 | 15 | - | - | - |
| 0 | 20 | - | - | - | 0 | 15 | - | - | - | 0 | 20 | - | - | - |
| 1 | 20 | 3 | .85 | 700 | 1 | 15 | 0 | .00 | 0 | 1 | 15 | 6 | 2.06 | 1330 |
| 2 | 20 | 2 | .46 | 460 | 2 | 15 | 0 | .00 | 0 | 2 | 15 | 0 | .00 | 0 |
| 3 | 20 | 2 | .46 | 450 | 3 | 15 | 0 | .00 | 0 | 3 | 15 | 0 | .00 | 0 |
| 4 | 20 | 2 | .47 | 440 | 4 | 15 | 0 | .00 | 0 | 4 | 15 | 0 | .00 | 0 |
| 5 | 20 | 2 | .47 | 430 | 5 | 15 | 0 | .00 | 0 | 5 | 15 | 0 | .00 | 0 |
| 6 | 20 | 2 | .45 | 410 | 6 | 15 | 0 | .00 | 0 | 6 | 15 | 0 | .00 | 0 |
| 7 | 20 | 2 | .47 | 410 | 7 | 15 | 0 | .00 | 0 | 7 | 15 | 0 | .00 | 0 |
| 8 | 20 | 2 | .45 | 390 | 8 | 15 | 0 | .00 | 0 | 8 | 20 | 0 | .00 | 0 |
| 9 | 20 | 2 | .63 | 460 | 9 | 15 | 0 | .00 | 0 | 9 | 20 | 0 | .00 | 0 |
| 9 | 20 | 7 | 2.25 | 1240 | 9 | 15 | 3 | 1.07 | 920 | 9 | 20 | 5 | 1.75 | 1300 |
| 8 | 20 | 5 | 1.69 | 910 | 8 | 15 | 2 | .69 | 680 | 8 | 20 | 4 | 1.29 | 1000 |
| 7 | 20 | 5 | 1.82 | 910 | 7 | 15 | 2 | .75 | 680 | 7 | 20 | 4 | 1.46 | 1000 |
| 6 | 20 | 6 | 1.97 | 910 | 6 | 15 | 2 | .80 | 680 | 6 | 20 | 5 | 1.58 | 1000 |
| 5 | 20 | 6 | 2.14 | 910 | 5 | 15 | 3 | .86 | 680 | 5 | 20 | 5 | 1.71 | 1000 |
| 4 | 20 | 7 | 2.32 | 910 | 4 | 15 | 3 | .94 | 680 | 4 | 20 | 6 | 1.87 | 1000 |
| 3 | 20 | 7 | 2.52 | 910 | 3 | 15 | 3 | 1.03 | 680 | 3 | 20 | 6 | 2.05 | 1000 |
| 2 | 20 | 8 | 2.76 | 910 | 2 | 15 | 3 | 1.12 | 680 | 2 | 20 | 7 | 2.25 | 1000 |
| 1 | 20 | 13 | 4.51 | 1280 | 1 | 15 | 6 | 2.08 | 950 | 1 | 20 | 0 | .00 | 0 |

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|----|-------|----|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1 | 2 | 3 | 9 | 17 | 21 | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | | ВСЕГО | |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | СЕКЦИЯ | | | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП.ФЭ
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

| № ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА, КГ | ПРИМ. |
|-------|-------------|---------------------------|--------|-----------|-------|
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75* | | | |
| 1 | | | 415, м | 52 | 27 |
| 2 | | | 420, м | 45 | 10 |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---|-------|-------|
| 3 | | Д25,М | 51 | 18 |
| 4 | | Д32,М | 48 | 30 |
| 5 | | Д50,М | 26 | 13 |
| 6 | ГОСТ 18161-72 | ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР | Д15 | 10 |
| 7 | | | Д20 | 1 |
| 8 | | | Д25 | 1 |
| 9 | | | Д32 | 1 |
| 10 | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК: | Д15 | 4 |
| 11 | | | Д20 | 7 |
| 12 | | | Д25 | 1 |
| 13 | | | Д32 | 1 |
| 14 | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3 | Д15 | 28 |
| 15 | ГОСТ 8437-75 | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫВЕРЖНЫМ ШПИНАДЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР АСП.3 | Д50 | 2 |
| 16 | ТС-01-15 ВМП.2 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВЫЙ | | 1 |
| ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00) | | | | |
| 17 | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*: | Д15,М | 359 |
| 18 | | | Д20,М | 348 |
| 19 | ГОСТ 10944-75 | КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15 | | 47 |
| 20 | ГОСТ 10944-75 | КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20 | | 78 |
| 21 | | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО | | 12 |
| 22 | ГОСТ 8690-75 | РАДИАТОР М140-А0 | ЭКИ | 185,8 |
| 23 | | | СЕК | 531 |
| 24 | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2К820-13-1200 | | 1 |

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ АВОРНОЯ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=-35

И НАС.ФАКТИЧ=1163,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| № ВЕТВИ | № МАГИСТР. УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|---------|--------------------|-----------------|
| 1 | 01 | 32 |
| 1 | 02 | 32 |
| 1 | М1 | 40 |
| 2 | М1 | 20 |
| 3 | 01 | 25 |
| 3 | 02 | 32 |
| 3 | М2 | 32 |
| 4 | М2 | 20 |
| - | МГ-1 | 40 |
| - | МО-1 | 40 |
| - | МГ-2 | 70 |
| - | МО-2 | 70 |
| - | ГЛ.С | 70 |

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК-13 | | | | СТОЯК-2 | | | | СТОЯК-3 | | | | | | |
|----------|----|----|-------|---------|----|----|----|---------|-------|----|----|----|-------|-------|
| № | Д | ЧС | Р | Q | № | Д | ЧС | Р | Q | № | Д | ЧС | Р | Q |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ. | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ. | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ. | ПРИБ. |
| Г | 20 | - | - | - | Г | 15 | - | - | - | Г | 15 | - | - | - |
| 0 | 20 | - | - | - | 0 | 20 | - | - | - | 0 | 20 | - | - | - |
| 1 | 20 | 10 | 3,31 | 1820 | 1 | 15 | 7 | 2,40 | 1410 | 1 | 15 | 3 | ,90 | 700 |
| 2 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 2 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 2 | 15 | 2 | ,50 | 460 |
| 3 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 3 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 3 | 15 | 2 | ,52 | 450 |
| 4 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 4 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 4 | 15 | 2 | ,53 | 440 |
| 5 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 5 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 5 | 15 | 2 | ,54 | 430 |
| 6 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 6 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 6 | 15 | 2 | ,53 | 410 |
| 7 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 7 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 7 | 15 | 2 | ,56 | 410 |
| 8 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 8 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 8 | 20 | 2 | ,48 | 390 |
| 9 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 9 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 9 | 20 | 2 | ,69 | 600 |
| 9 | 20 | 9 | 2,90 | 1840 | 9 | 20 | 6 | 1,96 | 1380 | 9 | 20 | 2 | ,46 | 460 |
| 8 | 20 | 7 | 2,35 | 1470 | 8 | 20 | 4 | 1,34 | 1020 | 8 | 20 | 2 | ,38 | 390 |
| 7 | 20 | 8 | 2,57 | 1470 | 7 | 20 | 4 | 1,46 | 1020 | 7 | 20 | 2 | ,47 | 410 |
| 6 | 20 | 8 | 2,84 | 1470 | 6 | 20 | 5 | 1,58 | 1020 | 6 | 20 | 2 | ,52 | 410 |

85-012/1.2 МП2-2,4

| | | | | | | | | |
|------|---------|------|------|--------|------|------|--------|-----|
| 5:20 | 9:3,12 | 1470 | 5:20 | 5:1,83 | 1020 | 5:20 | 2: ,62 | 430 |
| 4:20 | 10:3,46 | 1470 | 4:20 | 6:2,00 | 1020 | 4:20 | 2: ,70 | 440 |
| 3:20 | 11:3,85 | 1470 | 3:20 | 7:2,21 | 1020 | 3:20 | 2: ,79 | 450 |
| 2:20 | 13:4,30 | 1470 | 2:20 | 7:2,46 | 1020 | 2:20 | 3: ,89 | 460 |
| 1:20 | 0: ,00 | 0 | 1:20 | 0: ,00 | 0 | 1:20 | 7:2,27 | 820 |

1735-20

39

| СТОЯК-12 | | | | СТОЯК- 5 | | | | СТОЯК- 4 | | | |
|----------|---------|-------|------|----------|--------|-----|------|----------|--------|------|------|
| IN | AЧС | F | Q | IN | AЧС | F | Q | IN | AЧС | F | Q |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ |
| Г:25 | - | - | - | Г:15 | - | - | - | Г:15 | - | - | - |
| 0:25 | - | - | - | 0:15 | - | - | - | 0:20 | - | - | - |
| 1:25 | КВ10010 | 12610 | | 1:15 | 0 | ,00 | 0 | 1:15 | 7:2,37 | 1410 | |
| 2:25 | 0 | ,00 | 0 | 2:15 | 0 | ,00 | 0 | 2:15 | 0 | ,00 | 0 |
| 2:25 | 14:4,78 | 2000 | | 3:15 | 0 | ,00 | 0 | 3:15 | 0 | ,00 | 0 |
| 1:25 | РЕГИСТР | 780 | | 4:15 | 0 | ,00 | 0 | 4:15 | 0 | ,00 | 0 |
| | | | | 5:15 | 0 | ,00 | 0 | 5:15 | 0 | ,00 | 0 |
| | | | | 6:15 | 0 | ,00 | 0 | 6:20 | 0 | ,00 | 0 |
| | | | | 7:15 | 0 | ,00 | 0 | 7:20 | 0 | ,00 | 0 |
| | | | | 8:15 | 0 | ,00 | 0 | 8:20 | 0 | ,00 | 0 |
| | | | | 9:15 | 0 | ,00 | 0 | 9:20 | 0 | ,00 | 0 |
| | | | | 9:15 | 3:1,07 | 920 | | 9:20 | 6:1,93 | 1380 | |
| | | | | 8:15 | 2: ,67 | 680 | | 8:20 | 4:1,32 | 1020 | |
| | | | | 7:15 | 2: ,73 | 680 | | 7:20 | 4:1,44 | 1020 | |
| | | | | 6:15 | 2: ,80 | 680 | | 6:20 | 5:1,57 | 1020 | |
| | | | | 5:15 | 3: ,87 | 680 | | 5:20 | 5:1,83 | 1020 | |
| | | | | 4:15 | 3: ,97 | 680 | | 4:20 | 6:2,01 | 1020 | |
| | | | | 3:15 | 3:1,07 | 680 | | 3:20 | 7:2,23 | 1020 | |
| | | | | 2:15 | 4:1,19 | 680 | | 2:20 | 7:2,50 | 1020 | |
| | | | | 1:15 | 7:2,39 | 950 | | 1:20 | 0 | ,00 | 0 |

| СТОЯК-16 | | | | СТОЯК-10 | | | | СТОЯК- 9 | | | |
|----------|---------|------|------|----------|--------|------|------|----------|---------|------|------|
| IN | AЧС | F | Q | IN | AЧС | F | Q | IN | AЧС | F | Q |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ |
| Г:25 | - | - | - | Г:15 | - | - | - | Г:20 | - | - | - |
| 0:20 | - | - | - | 0:20 | - | - | - | 0:20 | - | - | - |
| 1:20 | 11:3,61 | 1940 | | 1:15 | 7:2,25 | 1330 | | 1:20 | 2: ,82 | 700 | |
| 2:20 | 0 | ,00 | 0 | 2:15 | 0 | ,00 | 0 | 2:20 | 2: ,42 | 460 | |
| 3:20 | 0 | ,00 | 0 | 3:15 | 0 | ,00 | 0 | 3:20 | 2: ,42 | 450 | |
| 4:20 | 0 | ,00 | 0 | 4:15 | 0 | ,00 | 0 | 4:20 | 2: ,43 | 440 | |
| 5:20 | 0 | ,00 | 0 | 5:15 | 0 | ,00 | 0 | 5:20 | 2: ,43 | 430 | |
| 6:20 | 0 | ,00 | 0 | 6:15 | 0 | ,00 | 0 | 6:20 | 2: ,41 | 410 | |
| 7:20 | 0 | ,00 | 0 | 7:15 | 0 | ,00 | 0 | 7:20 | 2: ,43 | 410 | |
| 8:20 | 0 | ,00 | 0 | 8:20 | 0 | ,00 | 0 | 8:20 | 2: ,41 | 390 | |
| 9:20 | 0 | ,00 | 0 | 9:20 | 0 | ,00 | 0 | 9:20 | 2: ,59 | 460 | |
| 9:20 | 9:3,19 | 1960 | | 9:20 | 5:1,81 | 1300 | | 9:20 | 7:2,24 | 1240 | |
| 8:20 | 8:2,63 | 1590 | | 8:20 | 4:1,30 | 1000 | | 8:20 | 5:1,63 | 910 | |
| 7:20 | 9:2,89 | 1590 | | 7:20 | 4:1,50 | 1000 | | 7:20 | 5:1,77 | 910 | |
| 6:20 | 9:3,20 | 1590 | | 6:20 | 5:1,64 | 1000 | | 6:20 | 6:1,91 | 910 | |
| 5:20 | 10:3,52 | 1590 | | 5:20 | 5:1,81 | 1000 | | 5:20 | 6:2,08 | 910 | |
| 4:20 | 12:3,91 | 1590 | | 4:20 | 6:1,99 | 1000 | | 4:20 | 7:2,26 | 910 | |
| 3:20 | 13:4,40 | 1590 | | 3:20 | 7:2,20 | 1000 | | 3:20 | 7:2,47 | 910 | |
| 2:20 | 15:4,97 | 1590 | | 2:20 | 7:2,48 | 1000 | | 2:20 | 8:2,70 | 910 | |
| 1:20 | 0 | ,00 | 0 | 1:20 | 0 | ,00 | 0 | 1:20 | 13:4,51 | 1490 | |

85-012/1.2 МП2-2.4

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

| № | Д | С | Р | Q | № | Д | С | Р | Q | № | Д | С | Р | Q |
|----|----|----|------|------|----|----|----|------|------|----|----|----|------|------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ |
| Г | 20 | - | - | - | Г | 15 | - | - | - | Г | 15 | - | - | - |
| 0 | 20 | - | - | - | 0 | 15 | - | - | - | 0 | 20 | - | - | - |
| 1 | 20 | 2 | ,82 | 700 | 1 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 15 | 7 | 2,20 | 1330 |
| 2 | 20 | 2 | ,41 | 460 | 2 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 2 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 3 | 20 | 2 | ,42 | 450 | 3 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 3 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 4 | 20 | 2 | ,42 | 440 | 4 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 4 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 5 | 20 | 2 | ,42 | 430 | 5 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 5 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 6 | 20 | 2 | ,40 | 410 | 6 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 6 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 7 | 20 | 2 | ,42 | 410 | 7 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 7 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 8 | 20 | 2 | ,40 | 390 | 8 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 8 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 20 | 2 | ,57 | 460 | 9 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 9 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 20 | 6 | 2,19 | 1240 | 9 | 15 | 3 | 1,06 | 920 | 9 | 20 | 5 | 1,76 | 1300 |
| 8 | 20 | 5 | 1,57 | 910 | 8 | 15 | 2 | ,66 | 680 | 8 | 20 | 4 | 1,25 | 1000 |
| 7 | 20 | 5 | 1,70 | 910 | 7 | 15 | 2 | ,72 | 680 | 7 | 20 | 4 | 1,37 | 1000 |
| 6 | 20 | 5 | 1,84 | 910 | 6 | 15 | 2 | ,78 | 680 | 6 | 20 | 5 | 1,57 | 1000 |
| 5 | 20 | 6 | 1,97 | 910 | 5 | 15 | 3 | ,85 | 680 | 5 | 20 | 5 | 1,73 | 1000 |
| 4 | 20 | 6 | 2,14 | 910 | 4 | 15 | 3 | ,94 | 680 | 4 | 20 | 6 | 1,90 | 1000 |
| 3 | 20 | 7 | 2,32 | 910 | 3 | 15 | 3 | 1,04 | 680 | 3 | 20 | 6 | 2,10 | 1000 |
| 2 | 20 | 7 | 2,53 | 910 | 2 | 15 | 3 | 1,14 | 680 | 2 | 20 | 7 | 2,33 | 1000 |
| 1 | 20 | 12 | 4,21 | 1280 | 1 | 15 | 7 | 2,23 | 950 | 1 | 20 | 0 | ,00 | 0 |

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|-------|-----|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | 11 | 9 | 15 | 12 | 20 | 4 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | |
| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | ВСЕГО | |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | СЕКЦИИ | | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 655 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАЯМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

| № | ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА ЕД. КГ | ПРИМ. |
|---|-----|-------------|---------------------------|--------|--------------|-------|
| 1 | | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| 1 | | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| 1 | | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 1 | | | | Д15,М | 30 | 17 |
| 1 | 2 | | | Д20,М | 64 | 16 |

85-012/1,2 МП2-2.4

| | | | | |
|-------|-------------------------------|--|-------|----|
| 3 | | А25,М | 33 | 16 |
| 4 | | А32,М | 49 | 26 |
| 5 | | А40,М | 20 | 9 |
| 6 | ГОСТ 10704-76 | ТРУБА 76Х3,М | 26 | 13 |
| ----- | | | | |
| | ГОСТ 18161-72 | ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К4185Р | | |
| 7 | | А15 | 7 | |
| 8 | | А20 | 3 | |
| 9 | | А25 | 2 | |
| 10 | | А40 | 1 | |
| ----- | | | | |
| | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК: | | |
| 11 | | А15 | 2 | |
| 12 | | А20 | 9 | |
| 13 | | А25 | 1 | |
| 14 | | А40 | 1 | |
| ----- | | | | |
| | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3 | | |
| 15 | | А15 | 28 | |
| ----- | | | | |
| | ГОСТ 8437-75 | ЗАДАВКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ДЛИТЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30466Р ИСП.3 | | |
| 16 | | А80 | 2 | |
| ----- | | | | |
| | ТС-01-15 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВЧНЫЙ | | |
| 17 | ВЫП.2 | | 1 | |
| ----- | | | | |
| | ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00) | | | |
| ----- | | | | |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | |
| 18 | | А15,М | 263 | 7 |
| 19 | | А20,М | 427 | 31 |
| 20 | | А25,М | 15 | |
| ----- | | | | |
| | ГОСТ 10944-75 | КРАН АВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ | | |
| 21 | | КАР | А15 | 29 |
| 22 | | КАР | А20 | 96 |
| ----- | | | | |
| | | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО | | |
| 23 | | | 12 | |
| ----- | | | | |
| | ГОСТ 8690-75 | РАДИАТОР М140-40 | | |
| 24 | | ЭКМ | 229,2 | |
| 25 | | СЕК | 655 | |
| ----- | | | | |
| | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОКУХОМ 2КВ20-10-300 | | |
| 26 | | | 1 | |

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП.Ф2

С ТОРЦОМ СЛФА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС.ФАКТИЧ=1321,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| № ВЕТВИ | № МАГИСТР. УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|---------|--------------------|-----------------|
| 1 | 01 | 25 |
| 1 | 02 | 32 |
| 1 | М1 | 32 |
| 2 | М1 | 20 |
| 3 | 01 | 25 |
| 3 | 02 | 32 |
| 3 | У2 | 32 |
| 4 | М2 | 20 |
| - | МГ-1 | 32 |
| - | МО-1 | 32 |
| - | МГ-2 | 50 |
| - | МО-2 | 50 |
| - | ГЛ.С | 50 |

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК-13 | | | | СТОЯК- 2 | | | | СТОЯК- 3 | | | |
|----------|----|--------|------|----------|----|--------|------|----------|----|-------|------|
| И | Д | С | Ф | И | Д | С | Ф | И | Д | С | Ф |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ |
| Г | 20 | - | - | Г | 15 | - | - | Г | 15 | - | - |
| 0 | 20 | - | - | 0 | 20 | - | - | 0 | 20 | - | - |
| 1 | 20 | 913,06 | 1820 | 1 | 15 | 712,23 | 1410 | 1 | 15 | 31,91 | 700 |
| 2 | 20 | 01,00 | 0 | 2 | 15 | 01,00 | 0 | 2 | 15 | 21,53 | 460 |
| 3 | 20 | 01,00 | 0 | 3 | 15 | 01,00 | 0 | 3 | 15 | 21,55 | 450 |
| 4 | 20 | 01,00 | 0 | 4 | 15 | 01,00 | 0 | 4 | 15 | 21,56 | 440 |
| 5 | 20 | 01,00 | 0 | 5 | 20 | 01,00 | 0 | 5 | 15 | 21,57 | 430 |
| 6 | 20 | 01,00 | 0 | 6 | 20 | 01,00 | 0 | 6 | 15 | 21,56 | 410 |
| 7 | 20 | 01,00 | 0 | 7 | 20 | 01,00 | 0 | 7 | 20 | 21,53 | 410 |
| 8 | 20 | 01,00 | 0 | 8 | 20 | 01,00 | 0 | 8 | 20 | 21,51 | 390 |
| 9 | 20 | 01,00 | 0 | 9 | 20 | 01,00 | 0 | 9 | 20 | 21,71 | 460 |
| 9 | 20 | 812,81 | 1840 | 9 | 20 | 611,94 | 1380 | 9 | 20 | 21,53 | 460 |
| 8 | 20 | 712,29 | 1470 | 8 | 20 | 411,38 | 1020 | 8 | 20 | 21,42 | 390 |
| 7 | 20 | 712,50 | 1470 | 7 | 20 | 411,48 | 1020 | 7 | 20 | 21,51 | 410 |
| 6 | 20 | 812,72 | 1470 | 6 | 20 | 511,59 | 1020 | 6 | 20 | 21,55 | 410 |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | |
|--------------------|--------------------|-------------------|
| 5 20 9 2,98 1470 | 5 20 5 1,73 1020 | 5 20 2 .65 430 |
| 4 20 10 3,28 1470 | 4 20 6 1,97 1020 | 4 20 2 .73 440 |
| 3 20 11 3,66 1470 | 3 20 6 2,16 1020 | 3 20 2 .82 450 |
| 2 20 12 4,10 1470 | 2 20 7 2,37 1020 | 2 20 3 .91 460 |
| 1 20 0 .00 0 | 1 20 0 .00 0 | 1 20 6 2,16 820 |

| СТОЯК-12 | | | | СТОЯК- 5 | | | | СТОЯК- 4 | | | |
|---------------------|-------------------|--------------------|---|---------------------|--------------------|---|---|---------------------|------|---|---|
| ИЧ | Д ЧС | Р | О | ИЧ | Д ЧС | Р | О | ИЧ | Д ЧС | Р | О |
| ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ. | | | | ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ. | | | | ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ. | | | |
| Г 25 - - - | Г 15 - - - | Р 15 - - - | | Г 15 - - - | Р 15 - - - | | | Р 15 - - - | | | |
| О 25 - - - | О 15 - - - | О 20 - - - | | О 15 - - - | О 20 - - - | | | О 20 - - - | | | |
| 1 25 КВ10010 12610 | 1 15 0 .00 | 1 15 0 .00 | | 1 15 0 .00 | 2 15 0 .00 | | | 1 15 7 2,20 1410 | | | |
| 2 25 0 .00 0 | 2 15 0 .00 | 2 15 0 .00 | | 2 15 0 .00 | 3 15 0 .00 | | | 2 15 0 .00 0 | | | |
| 2 25 14 4,75 2000 | 3 15 0 .00 | 3 15 0 .00 | | 3 15 0 .00 | 4 15 0 .00 | | | 3 15 0 .00 0 | | | |
| 1 25 РЕГИСТР 780 | 4 15 0 .00 | 4 15 0 .00 | | 4 15 0 .00 | 5 15 0 .00 | | | 4 15 0 .00 0 | | | |
| | 5 15 0 .00 | 5 15 0 .00 | | 5 15 0 .00 | 6 15 0 .00 | | | 5 15 0 .00 0 | | | |
| | 6 15 0 .00 | 6 15 0 .00 | | 6 15 0 .00 | 7 15 0 .00 | | | 6 15 0 .00 0 | | | |
| | 7 15 0 .00 | 7 15 0 .00 | | 7 15 0 .00 | 8 15 0 .00 | | | 7 15 0 .00 0 | | | |
| | 8 15 0 .00 | 8 15 0 .00 | | 8 15 0 .00 | 9 15 0 .00 | | | 8 15 0 .00 0 | | | |
| | 9 15 0 .00 | 9 15 0 .00 | | 9 15 0 .00 | 9 20 6 1,90 1380 | | | 9 15 0 .00 0 | | | |
| | 9 15 3 1,07 920 | 9 20 6 1,90 1380 | | 9 15 3 1,07 920 | 8 20 4 1,35 1020 | | | 9 20 6 1,90 1380 | | | |
| | 8 15 2 .70 680 | 8 20 4 1,35 1020 | | 8 15 2 .70 680 | 7 20 5 1,55 1020 | | | 8 20 4 1,35 1020 | | | |
| | 7 15 2 .76 680 | 7 20 5 1,55 1020 | | 7 15 2 .76 680 | 6 20 5 1,76 1020 | | | 7 20 5 1,55 1020 | | | |
| | 6 15 2 .82 680 | 6 20 5 1,76 1020 | | 6 15 2 .82 680 | 5 20 6 1,86 1020 | | | 6 20 5 1,76 1020 | | | |
| | 5 15 3 .89 680 | 5 20 6 1,86 1020 | | 5 15 3 .89 680 | 4 20 6 2,07 1020 | | | 5 20 6 1,86 1020 | | | |
| | 4 15 3 .98 680 | 4 20 6 2,07 1020 | | 4 15 3 .98 680 | 3 20 7 2,27 1020 | | | 4 20 6 2,07 1020 | | | |
| | 3 15 3 1,08 680 | 3 20 7 2,27 1020 | | 3 15 3 1,08 680 | 2 20 7 2,53 1020 | | | 3 20 7 2,27 1020 | | | |
| | 2 15 3 1,18 680 | 2 20 7 2,53 1020 | | 2 15 3 1,18 680 | 1 20 0 .00 0 | | | 2 20 7 2,53 1020 | | | |
| | 1 15 7 2,21 950 | 1 20 0 .00 0 | | 1 15 7 2,21 950 | | | | 1 20 0 .00 0 | | | |

| СТОЯК-16 | | | | СТОЯК-10 | | | | СТОЯК-.9 | | | |
|---------------------|--------------------|---------------------|---|---------------------|--------------------|---|---|---------------------|------|---|---|
| ИЧ | Д ЧС | Р | О | ИЧ | Д ЧС | Р | О | ИЧ | Д ЧС | Р | О |
| ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ. | | | | ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ. | | | | ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ. | | | |
| Г 20 - - - | Г 15 - - - | Р 20 - - - | | Г 15 - - - | Р 20 - - - | | | Р 20 - - - | | | |
| О 20 - - - | О 20 - - - | О 20 - - - | | О 20 - - - | О 20 - - - | | | О 20 - - - | | | |
| 1 20 10 3,32 1940 | 1 15 6 2,09 1330 | 1 20 3 .85 700 | | 1 15 6 2,09 1330 | 2 20 2 .46 460 | | | 1 20 3 .85 700 | | | |
| 2 20 0 .00 0 | 2 15 0 .00 0 | 2 20 2 .46 460 | | 2 15 0 .00 0 | 3 20 2 .46 450 | | | 2 20 2 .46 460 | | | |
| 3 20 0 .00 0 | 3 15 0 .00 0 | 3 20 2 .46 440 | | 3 15 0 .00 0 | 4 20 2 .46 440 | | | 3 20 2 .46 450 | | | |
| 4 20 0 .00 0 | 4 15 0 .00 0 | 4 20 2 .46 430 | | 4 15 0 .00 0 | 5 20 2 .46 430 | | | 4 20 2 .46 440 | | | |
| 5 20 0 .00 0 | 5 15 0 .00 0 | 5 20 2 .46 410 | | 5 15 0 .00 0 | 6 20 2 .46 410 | | | 5 20 2 .46 430 | | | |
| 6 20 0 .00 0 | 6 15 0 .00 0 | 6 20 2 .46 410 | | 6 15 0 .00 0 | 7 20 2 .46 410 | | | 6 20 2 .46 410 | | | |
| 7 20 0 .00 0 | 7 15 0 .00 0 | 7 20 2 .46 390 | | 7 15 0 .00 0 | 8 20 2 .46 460 | | | 7 20 2 .46 410 | | | |
| 8 20 0 .00 0 | 8 15 0 .00 0 | 8 20 2 .46 460 | | 8 15 0 .00 0 | 9 20 2 .61 1240 | | | 8 20 2 .46 390 | | | |
| 9 20 0 .00 0 | 9 20 0 .00 0 | 9 20 2 .61 1240 | | 9 20 0 .00 0 | 8 20 5 1,62 910 | | | 9 20 0 .00 0 | | | |
| 9 20 9 3,07 1960 | 9 20 5 1,78 1300 | 9 20 5 1,62 910 | | 9 20 9 3,07 1960 | 7 20 4 1,51 1000 | | | 9 20 9 3,07 1960 | | | |
| 8 20 8 2,59 1590 | 8 20 4 1,39 1000 | 8 20 5 1,62 910 | | 8 20 8 2,59 1590 | 6 20 5 1,63 1000 | | | 8 20 8 2,59 1590 | | | |
| 7 20 8 2,83 1590 | 7 20 4 1,51 1000 | 7 20 5 1,62 910 | | 7 20 8 2,83 1590 | 5 20 5 1,78 1000 | | | 7 20 8 2,83 1590 | | | |
| 6 20 9 3,08 1590 | 6 20 5 1,63 1000 | 6 20 5 1,62 910 | | 6 20 9 3,08 1590 | 4 20 6 1,94 1000 | | | 6 20 9 3,08 1590 | | | |
| 5 20 10 3,38 1590 | 5 20 5 1,78 1000 | 5 20 6 1,97 910 | | 5 20 10 3,38 1590 | 3 20 6 2,14 1000 | | | 5 20 10 3,38 1590 | | | |
| 4 20 11 3,74 1590 | 4 20 6 1,94 1000 | 4 20 7 2,29 910 | | 4 20 11 3,74 1590 | 2 20 7 2,34 1000 | | | 4 20 11 3,74 1590 | | | |
| 3 20 12 4,16 1590 | 3 20 6 2,14 1000 | 3 20 7 2,49 910 | | 3 20 12 4,16 1590 | 1 20 0 .00 0 | | | 3 20 12 4,16 1590 | | | |
| 2 20 14 4,67 1590 | 2 20 7 2,34 1000 | 2 20 13 4,23 1490 | | 2 20 14 4,67 1590 | | | | 2 20 14 4,67 1590 | | | |
| 1 20 0 .00 0 | 1 20 0 .00 0 | | | 1 20 0 .00 0 | | | | 1 20 0 .00 0 | | | |

85-012/1.2 МП2-2.4

| № | Д | Ч | С | Р | О | № | Д | Ч | С | Р | О | № | Д | Ч | С | Р | О |
|----|----|-----|------|-------|------|----|----|-----|------|-------|-----|----|----|-----|------|-------|------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | |
| 1 | Г | 120 | - | - | - | 1 | Г | 151 | - | - | - | 1 | Г | 151 | - | - | - |
| 1 | 0 | 120 | - | - | - | 1 | 0 | 151 | - | - | - | 1 | 0 | 120 | - | - | - |
| 1 | 1 | 120 | 2 | ,84 | 700 | 1 | 1 | 151 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 1 | 151 | 6 | 2,06 | 1330 |
| 1 | 2 | 120 | 2 | ,45 | 460 | 1 | 2 | 151 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 2 | 151 | 0 | ,00 | 0 |
| 1 | 3 | 120 | 2 | ,45 | 450 | 1 | 3 | 151 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 3 | 151 | 0 | ,00 | 0 |
| 1 | 4 | 120 | 2 | ,45 | 440 | 1 | 4 | 151 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 4 | 151 | 0 | ,00 | 0 |
| 1 | 5 | 120 | 2 | ,45 | 430 | 1 | 5 | 151 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 5 | 151 | 0 | ,00 | 0 |
| 1 | 6 | 120 | 2 | ,43 | 410 | 1 | 6 | 151 | 0 | ,30 | 0 | 1 | 6 | 151 | 0 | ,00 | 0 |
| 1 | 7 | 120 | 2 | ,45 | 410 | 1 | 7 | 151 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 7 | 151 | 0 | ,00 | 0 |
| 1 | 8 | 120 | 2 | ,43 | 390 | 1 | 8 | 151 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 8 | 120 | 0 | ,00 | 0 |
| 1 | 9 | 120 | 2 | ,59 | 460 | 1 | 9 | 151 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 9 | 120 | 0 | ,00 | 0 |
| 1 | 9 | 120 | 6 | 2,13 | 1240 | 1 | 9 | 151 | 3 | 1,07 | 920 | 1 | 9 | 120 | 5 | 1,75 | 1300 |
| 1 | 8 | 120 | 5 | 1,56 | 910 | 1 | 8 | 151 | 2 | ,70 | 680 | 1 | 8 | 120 | 4 | 1,29 | 1000 |
| 1 | 7 | 120 | 5 | 1,68 | 910 | 1 | 7 | 151 | 2 | ,75 | 680 | 1 | 7 | 120 | 4 | 1,47 | 1000 |
| 1 | 6 | 120 | 5 | 1,79 | 910 | 1 | 6 | 151 | 2 | ,82 | 680 | 1 | 6 | 120 | 5 | 1,59 | 1000 |
| 1 | 5 | 120 | 6 | 1,91 | 910 | 1 | 5 | 151 | 3 | ,87 | 680 | 1 | 5 | 120 | 5 | 1,74 | 1000 |
| 1 | 4 | 120 | 6 | 12,06 | 910 | 1 | 4 | 151 | 3 | ,96 | 680 | 1 | 4 | 120 | 6 | 1,89 | 1000 |
| 1 | 3 | 120 | 7 | 12,22 | 910 | 1 | 3 | 151 | 3 | 1,04 | 680 | 1 | 3 | 120 | 6 | 12,07 | 1000 |
| 1 | 2 | 120 | 7 | 12,40 | 910 | 1 | 2 | 151 | 3 | 1,14 | 680 | 1 | 2 | 120 | 7 | 12,28 | 1000 |
| 1 | 1 | 120 | 11 | 13,81 | 1280 | 1 | 1 | 151 | 6 | 12,10 | 950 | 1 | 1 | 120 | 0 | ,00 | 0 |

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|----|-------|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 13 | 7 | 16 | 20 | 14 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | |
| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | | ВСЕГО |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | СЕКЦИИ | | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 637 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦХВП, ф2
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

| № | ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА | ПРИМ |
|---|-----|-------------|---------------------------|--------|--------|------|
| | | | | | ЕД, КГ | |
| 1 | | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| 1 | | | ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| 1 | | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 1 | 1 | | | Д15,М | 30 | 17 |
| 1 | 2 | | | Д20,М | 67 | 19 |

85-012/1,2 МП2-2.4

| | | | | |
|----|--------------------|--|-------|-------|
| 3 | | Д25,М | 51 | 18 |
| 4 | | Д32,М | 48 | 30 |
| 5 | | Д50,М | 26 | 13 |
| 6 | ГОСТ 18161-72 | ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР | Д15 | 7 |
| 7 | | | Д20 | 4 |
| 8 | | | Д25 | 1 |
| 9 | | | Д32 | 1 |
| 10 | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК | Д15 | 2 |
| 11 | | | Д20 | 9 |
| 12 | | | Д25 | 1 |
| 13 | | | Д32 | 1 |
| 14 | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК УСП,З | Д15 | 28 |
| 15 | ГОСТ 8437-75 | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР УСП,З | Д50 | 2 |
| 16 | ТС-01-15 вып. 2 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ | | 1 |
| | | ОТСПЛЕНАЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00) | | |
| 17 | | ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*: | Д15,М | 220 |
| 18 | | | Д20,М | 471 |
| 19 | | | Д25,М | 15 |
| 20 | ГОСТ 10944-75 | КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15 | Д15 | 28 |
| 21 | ГОСТ 10944-75 | КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20 | Д20 | 97 |
| 22 | | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО | | 12 |
| 23 | ГОСТ 8690-75 | РАДИАТОР М140-А0 | ЭКМ | 222,9 |
| 24 | | | СЕК | 637 |
| 25 | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600 | | 1 |

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4цквл,Ф2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

N НАС.ФАКТИЧ=1284,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| N ВЕТВИ | N МАГИСТР. УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|---------|--------------------|-----------------|
| 1 | 01 | 25 |
| 1 | 02 | 32 |
| 1 | M1 | 32 |
| 2 | M1 | 20 |
| 3 | 01 | 25 |
| 3 | 02 | 32 |
| 3 | M2 | 32 |
| 4 | M2 | 25 |
| - | МГ-1 | 32 |
| - | МО-1 | 32 |
| - | МГ-2 | 50 |
| - | МО-2 | 50 |
| - | ГЛ.С | 50 |

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК- 1 | | | | СТОЯК- 2 | | | | СТОЯК- 3 | | | | | | | | |
|----------|----|----|------|----------|-----|----|----|----------|-------|------|----|----|------|-------|-----|-----|
| N | Д | ЧС | F | Q | N | Д | ЧС | F | Q | N | Д | ЧС | F | Q | | |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | | |
| 1 | Г | 15 | - | - | 1 | Г | 15 | - | - | 1 | Г | 15 | - | - | | |
| 1 | 0 | 15 | - | - | 1 | 0 | 20 | - | - | 1 | 0 | 20 | - | - | | |
| 1 | 1 | 15 | 0 | .00 | 0 | 1 | 15 | 7 | 2,40 | 1410 | 1 | 1 | 15 | 3 | .90 | 700 |
| 1 | 2 | 15 | 0 | .00 | 0 | 2 | 15 | 0 | .00 | 0 | 2 | 15 | 2 | .50 | 460 | |
| 1 | 3 | 15 | 0 | .00 | 0 | 3 | 15 | 0 | .00 | 0 | 3 | 15 | 2 | .52 | 450 | |
| 1 | 4 | 15 | 0 | .00 | 0 | 4 | 15 | 0 | .00 | 0 | 4 | 15 | 2 | .53 | 440 | |
| 1 | 5 | 15 | 0 | .00 | 0 | 5 | 15 | 0 | .00 | 0 | 5 | 15 | 2 | .54 | 430 | |
| 1 | 6 | 15 | 0 | .00 | 0 | 6 | 20 | 0 | .00 | 0 | 6 | 15 | 2 | .53 | 410 | |
| 1 | 7 | 15 | 0 | .00 | 0 | 7 | 20 | 0 | .00 | 0 | 7 | 15 | 2 | .57 | 410 | |
| 1 | 8 | 15 | 0 | .00 | 0 | 8 | 20 | 0 | .00 | 0 | 8 | 15 | 2 | .55 | 390 | |
| 1 | 9 | 15 | 0 | .00 | 0 | 9 | 20 | 0 | .00 | 0 | 9 | 20 | 2 | .69 | 460 | |
| 1 | 9 | 15 | 3 | 1,07 | 920 | 9 | 20 | 6 | 1,96 | 1380 | 9 | 20 | 2 | .40 | 460 | |
| 1 | 8 | 15 | 2 | .67 | 680 | 8 | 20 | 4 | 1,34 | 1020 | 8 | 20 | 2 | .38 | 390 | |
| 1 | 7 | 15 | 2 | .73 | 680 | 7 | 20 | 4 | 1,45 | 1020 | 7 | 20 | 2 | .47 | 410 | |
| 1 | 6 | 15 | 2 | .79 | 680 | 6 | 20 | 5 | 1,58 | 1020 | 6 | 20 | 2 | .52 | 410 | |

85-012/1.2 МП2-2,4

| Н | Д | С | Ф | Ф | Н | Д | С | Ф | Ф | Н | Д | С | Ф | Ф |
|----|----|----|------|------|----|----|----|------|------|----|----|----|------|------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ |
| Г | 20 | - | - | - | Г | 25 | - | - | - | Г | 15 | - | - | - |
| 0 | 20 | - | - | - | 0 | 20 | - | - | - | 0 | 20 | - | - | - |
| 1 | 20 | 2 | ,82 | 700 | 1 | 20 | 10 | 3,52 | 1940 | 1 | 15 | 7 | 2,20 | 1330 |
| 2 | 20 | 2 | ,41 | 460 | 2 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 2 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 3 | 20 | 2 | ,42 | 450 | 3 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 3 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 4 | 20 | 2 | ,42 | 440 | 4 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 4 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 5 | 20 | 2 | ,42 | 430 | 5 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 5 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 6 | 20 | 2 | ,40 | 410 | 6 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 6 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 7 | 20 | 2 | ,42 | 410 | 7 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 7 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 8 | 20 | 2 | ,40 | 390 | 8 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 8 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 20 | 2 | ,57 | 460 | 9 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 9 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 20 | 6 | 2,17 | 1240 | 9 | 20 | 9 | 3,11 | 1960 | 9 | 20 | 5 | 1,76 | 1300 |
| 8 | 20 | 5 | 1,56 | 910 | 8 | 20 | 8 | 2,56 | 1590 | 8 | 20 | 4 | 1,25 | 1000 |
| 7 | 20 | 5 | 1,69 | 910 | 7 | 20 | 8 | 2,81 | 1590 | 7 | 20 | 4 | 1,45 | 1000 |
| 6 | 20 | 5 | 1,82 | 910 | 6 | 20 | 9 | 3,07 | 1590 | 6 | 20 | 5 | 1,57 | 1000 |
| 5 | 20 | 6 | 1,95 | 910 | 5 | 20 | 10 | 3,38 | 1590 | 5 | 20 | 5 | 1,72 | 1000 |
| 4 | 20 | 6 | 2,11 | 910 | 4 | 20 | 11 | 3,73 | 1590 | 4 | 20 | 6 | 1,90 | 1000 |
| 3 | 20 | 7 | 2,29 | 910 | 3 | 20 | 12 | 4,16 | 1590 | 3 | 20 | 6 | 2,10 | 1000 |
| 2 | 20 | 7 | 2,49 | 910 | 2 | 20 | 14 | 4,66 | 1590 | 2 | 20 | 7 | 2,31 | 1000 |
| 1 | 20 | 12 | 4,14 | 1280 | 1 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 20 | 0 | ,00 | 0 |

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РААИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|-------|-----|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| КОЛИЧЕСТВО РААИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 10 | 11 | 14 | 14 | 17 | 6 | 4 | 4 | 2 | 3 | 1 | 3 | |
| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РААИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | ВСЕГО | |
| 15 | 14 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | СЕКЦИИ | | |
| КОЛИЧЕСТВО РААИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 660 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-З5
 СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЩкВЛ,Ф2
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(СНИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

| Н | ОБЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА | ПРИМ |
|-----|------------|----------------------------|--------|----------|------|
| ПОЗ | | | | (ЕД, КГ) | |
| | | ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75* | | | |
| 1 | | | Д15,М | 30 | 17 |
| 2 | | | Д20,М | 55 | 12 |

85-012/1,2 МП2-2,4

| | | | | |
|----|--------------------|--|--------|-------|
| 3 | | А25, м | 63 | 26 |
| 4 | | А32, м | 48 | 30 |
| 5 | | А50, м | 26 | 13 |
| 6 | ГОСТ 18161-72 | ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР | А15 | 7 |
| 7 | | | А20 | 3 |
| 8 | | | А25 | 2 |
| 9 | | | А32 | 1 |
| 10 | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6Бк: | А15 | 2 |
| 11 | | | А20 | 9 |
| 12 | | | А25 | 1 |
| 13 | | | А32 | 1 |
| 14 | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19Бк ИСП, 3 | А15 | 28 |
| 15 | ГОСТ 8437-75 | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3 | А50 | 2 |
| 16 | ТС-01-15 ВУП, 2 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ | | 1 |
| | | ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОГРЕТКИ 0,00) | | |
| 17 | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*; | А15, м | 272 |
| 18 | | | А20, м | 419 |
| 19 | | | А25, м | 15 |
| 20 | ГОСТ 10944-75 | КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ КАР | А15 | 30 |
| 21 | | | А20 | 95 |
| 22 | | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО | | 12 |
| 23 | ГОСТ 8690-75 | РАДИАТОР М140-А0 | ЭКМ | 231,0 |
| 24 | | | СЕК | 660 |
| 25 | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-500 | | 1 |

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1411.9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| № ВЕТВИ | № МАГИСТР. УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|---------|--------------------|-----------------|
| 1 | 01 | 25 |
| 1 | 02 | 32 |
| 1 | Ч1 | 32 |
| 2 | Ч1 | 20 |
| 3 | 01 | 25 |
| 3 | 02 | 32 |
| 3 | Ч2 | 32 |
| 4 | Ч2 | 20 |
| - | МГ-1 | 32 |
| - | МО-1 | 32 |
| - | МГ-2 | 50 |
| - | МО-2 | 50 |
| - | ГЛ.С | 50 |

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК- 1 | | | | СТОЯК- 2 | | | | СТОЯК- 3 | | | |
|----------|-----|----|------|----------|-----|----|------|----------|-----|----|------|
| Ч | Д | С | Р | Ч | Д | С | Р | Ч | Д | С | Р |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ |
| Г | 115 | - | - | Г | 115 | - | - | Г | 115 | - | - |
| 0 | 15 | - | - | 0 | 20 | - | - | 0 | 20 | - | - |
| 1 | 15 | 0 | .00 | 1 | 15 | 7 | 2.23 | 1 | 15 | 3 | .91 |
| 2 | 15 | 0 | .00 | 2 | 15 | 0 | .00 | 2 | 15 | 2 | .53 |
| 3 | 15 | 0 | .00 | 3 | 15 | 0 | .00 | 3 | 15 | 2 | .55 |
| 4 | 15 | 0 | .00 | 4 | 15 | 0 | .00 | 4 | 15 | 2 | .55 |
| 5 | 15 | 0 | .00 | 5 | 15 | 0 | .00 | 5 | 15 | 2 | .57 |
| 6 | 15 | 0 | .00 | 6 | 15 | 0 | .00 | 6 | 15 | 2 | .55 |
| 7 | 15 | 0 | .00 | 7 | 15 | 0 | .00 | 7 | 15 | 2 | .58 |
| 8 | 15 | 0 | .00 | 8 | 20 | 0 | .00 | 8 | 20 | 2 | .50 |
| 9 | 15 | 0 | .00 | 9 | 20 | 0 | .00 | 9 | 20 | 2 | .70 |
| 9 | 15 | 3 | 1.08 | 9 | 20 | 6 | 1.92 | 9 | 20 | 2 | .52 |
| 8 | 15 | 2 | .70 | 8 | 20 | 4 | 1.37 | 8 | 20 | 2 | .41 |
| 7 | 15 | 2 | .76 | 7 | 20 | 5 | 1.55 | 7 | 20 | 2 | .50 |
| 6 | 15 | 2 | .82 | 6 | 20 | 5 | 1.69 | 6 | 20 | 2 | .54 |

85-012/1,2 МП2-2.4

| | | | | | | | | |
|------|--------|-----|------|--------|------|------|--------|-----|
| 5:15 | 3:88 | 680 | 5:20 | 5:1,84 | 1020 | 5:20 | 2:64 | 430 |
| 4:15 | 3:96 | 680 | 4:20 | 6:2,00 | 1020 | 4:20 | 2:72 | 440 |
| 3:15 | 3:1,05 | 680 | 3:20 | 7:2,20 | 1020 | 3:20 | 2:79 | 450 |
| 2:15 | 3:1,14 | 680 | 2:20 | 7:2,43 | 1020 | 2:20 | 3:88 | 460 |
| 1:15 | 6:2,11 | 950 | 1:20 | 0:00 | 0 | 1:20 | 6:2,10 | 820 |

| СТОЯК-12 | | | | СТОЯК-14 | | | | СТОЯК- 4 | | | |
|----------|---------|-------|------|----------|---------|------|------|----------|--------|------|------|
| IN | Д | Ч | С | IN | Д | Ч | С | IN | Д | Ч | С |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ |
| Г:25 | - | - | - | Г:20 | - | - | - | Г:15 | - | - | - |
| О:25 | - | - | - | О:20 | - | - | - | О:20 | - | - | - |
| 1:20 | КВ10010 | 12610 | | 1:20 | 9:3,00 | 1820 | | 1:15 | 6:2,18 | 1410 | |
| 2:20 | 0:00 | 0 | | 2:20 | 0:00 | 0 | | 2:15 | 0:00 | 0 | |
| 3:20 | 15:5,01 | 2000 | | 3:20 | 0:00 | 0 | | 3:15 | 0:00 | 0 | |
| 4:20 | РЕГИСТР | 780 | | 4:20 | 0:00 | 0 | | 4:15 | 0:00 | 0 | |
| | | | | 5:20 | 0:00 | 0 | | 5:20 | 0:00 | 0 | |
| | | | | 6:20 | 0:00 | 0 | | 6:20 | 0:00 | 0 | |
| | | | | 7:20 | 0:00 | 0 | | 7:20 | 0:00 | 0 | |
| | | | | 8:20 | 0:00 | 0 | | 8:20 | 0:00 | 0 | |
| | | | | 9:20 | 0:00 | 0 | | 9:20 | 0:00 | 0 | |
| | | | | 9:20 | 8:2,75 | 1340 | | 9:20 | 6:1,89 | 1380 | |
| | | | | 8:20 | 7:2,24 | 1470 | | 8:20 | 4:1,34 | 1020 | |
| | | | | 7:20 | 7:2,45 | 1470 | | 7:20 | 4:1,44 | 1020 | |
| | | | | 6:20 | 8:2,67 | 1470 | | 6:20 | 5:1,55 | 1020 | |
| | | | | 5:20 | 9:2,93 | 1470 | | 5:20 | 5:1,69 | 1020 | |
| | | | | 4:20 | 10:3,23 | 1470 | | 4:20 | 6:1,93 | 1020 | |
| | | | | 3:20 | 11:3,60 | 1470 | | 3:20 | 6:2,12 | 1020 | |
| | | | | 2:20 | 12:4,05 | 1470 | | 2:20 | 7:2,32 | 1020 | |
| | | | | 1:20 | 0:00 | 0 | | 1:20 | 0:00 | 0 | |

| СТОЯК-11 | | | | СТОЯК-10 | | | | СТОЯК- 9 | | | |
|----------|--------|------|------|----------|--------|------|------|----------|---------|------|------|
| IN | Д | Ч | С | IN | Д | Ч | С | IN | Д | Ч | С |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ |
| Г:15 | - | - | - | Г:15 | - | - | - | Г:20 | - | - | - |
| О:15 | - | - | - | О:20 | - | - | - | О:20 | - | - | - |
| 1:15 | 0:00 | 0 | | 1:15 | 6:2,09 | 1330 | | 1:20 | 3:85 | 700 | |
| 2:15 | 0:00 | 0 | | 2:15 | 0:00 | 0 | | 2:20 | 2:46 | 460 | |
| 3:15 | 0:00 | 0 | | 3:15 | 0:00 | 0 | | 3:20 | 2:46 | 450 | |
| 4:15 | 0:00 | 0 | | 4:15 | 0:00 | 0 | | 4:20 | 2:46 | 440 | |
| 5:15 | 0:00 | 0 | | 5:15 | 0:00 | 0 | | 5:20 | 2:46 | 430 | |
| 6:15 | 0:00 | 0 | | 6:15 | 0:00 | 0 | | 6:20 | 2:44 | 410 | |
| 7:15 | 0:00 | 0 | | 7:15 | 0:00 | 0 | | 7:20 | 2:46 | 410 | |
| 8:15 | 0:00 | 0 | | 8:15 | 0:00 | 0 | | 8:20 | 2:44 | 390 | |
| 9:15 | 0:00 | 0 | | 9:15 | 0:00 | 0 | | 9:20 | 2:60 | 460 | |
| 9:15 | 4:1,21 | 990 | | 9:20 | 5:1,84 | 1300 | | 9:20 | 6:2,16 | 1240 | |
| 8:15 | 2:80 | 720 | | 8:20 | 4:1,39 | 1000 | | 8:20 | 5:1,59 | 910 | |
| 7:15 | 3:86 | 720 | | 7:20 | 4:1,50 | 1000 | | 7:20 | 5:1,70 | 910 | |
| 6:15 | 3:94 | 720 | | 6:20 | 5:1,62 | 1000 | | 6:20 | 5:1,82 | 910 | |
| 5:15 | 3:1,03 | 720 | | 5:20 | 5:1,77 | 1000 | | 5:20 | 6:1,94 | 910 | |
| 4:15 | 3:1,12 | 720 | | 4:20 | 6:1,93 | 1000 | | 4:20 | 6:2,09 | 910 | |
| 3:15 | 4:1,22 | 720 | | 3:20 | 6:2,13 | 1000 | | 3:20 | 7:2,24 | 910 | |
| 2:15 | 4:1,35 | 720 | | 2:20 | 7:2,33 | 1000 | | 2:20 | 7:2,43 | 910 | |
| 1:15 | 7:2,53 | 1020 | | 1:20 | 0:00 | 0 | | 1:20 | 12:4,09 | 1490 | |

85-012/1.2 МР2-24

| 17351-20 | | | | 52 | | | | | | | | | | | |
|----------|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|
| И | Д | Ч | С | И | Д | Ч | С | И | Д | Ч | С | И | Д | Ч | С |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ |
| Г | 15 | - | - | Г | 20 | - | - | Г | 15 | - | - | Г | 15 | - | - |
| 0 | 20 | - | - | 0 | 20 | - | - | 0 | 20 | - | - | 0 | 20 | - | - |
| 1 | 20 | 3 | ,85 | 1 | 20 | 10 | 3,27 | 1 | 20 | 10 | 3,27 | 1 | 20 | 10 | 3,27 |
| 2 | 20 | 2 | ,46 | 2 | 20 | 0 | ,00 | 2 | 20 | 0 | ,00 | 2 | 20 | 0 | ,00 |
| 3 | 20 | 2 | ,46 | 3 | 20 | 0 | ,00 | 3 | 20 | 0 | ,00 | 3 | 20 | 0 | ,00 |
| 4 | 20 | 2 | ,46 | 4 | 20 | 0 | ,00 | 4 | 20 | 0 | ,00 | 4 | 20 | 0 | ,00 |
| 5 | 20 | 2 | ,47 | 5 | 20 | 0 | ,00 | 5 | 20 | 0 | ,00 | 5 | 20 | 0 | ,00 |
| 6 | 20 | 2 | ,45 | 6 | 20 | 0 | ,00 | 6 | 20 | 0 | ,00 | 6 | 20 | 0 | ,00 |
| 7 | 20 | 2 | ,47 | 7 | 20 | 0 | ,00 | 7 | 20 | 0 | ,00 | 7 | 20 | 0 | ,00 |
| 8 | 20 | 2 | ,45 | 8 | 20 | 0 | ,00 | 8 | 20 | 0 | ,00 | 8 | 20 | 0 | ,00 |
| 9 | 20 | 2 | ,62 | 9 | 20 | 0 | ,00 | 9 | 20 | 0 | ,00 | 9 | 20 | 0 | ,00 |
| 9 | 20 | 7 | 2,24 | 9 | 20 | 9 | 3,02 | 9 | 20 | 9 | 3,02 | 9 | 20 | 5 | 1,75 |
| 8 | 20 | 5 | 1,68 | 8 | 20 | 7 | 2,53 | 8 | 20 | 7 | 2,53 | 8 | 20 | 4 | 1,36 |
| 7 | 20 | 5 | 1,81 | 7 | 20 | 3 | 2,74 | 7 | 20 | 3 | 2,74 | 7 | 20 | 4 | 1,47 |
| 6 | 20 | 6 | 1,94 | 6 | 20 | 9 | 2,98 | 6 | 20 | 9 | 2,98 | 6 | 20 | 5 | 1,59 |
| 5 | 20 | 6 | 2,11 | 5 | 20 | 10 | 3,28 | 5 | 20 | 10 | 3,28 | 5 | 20 | 5 | 1,74 |
| 4 | 20 | 7 | 2,28 | 4 | 20 | 11 | 3,60 | 4 | 20 | 11 | 3,60 | 4 | 20 | 6 | 1,89 |
| 3 | 20 | 7 | 2,50 | 3 | 20 | 12 | 4,03 | 3 | 20 | 12 | 4,03 | 3 | 20 | 6 | 2,09 |
| 2 | 20 | 8 | 2,72 | 2 | 20 | 13 | 4,51 | 2 | 20 | 13 | 4,51 | 2 | 20 | 7 | 2,29 |
| 1 | 20 | 13 | 4,43 | 1 | 20 | 0 | ,00 | 1 | 20 | 0 | ,00 | 1 | 20 | 0 | ,00 |

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|----|-------|--|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | 113 | 110 | 116 | 119 | 115 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 0 | | |
| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | | ВСЕГО | |
| 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | СЕКЦИЯ | | | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 645 | | | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
КАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1, 2-4ЦКВП, Ф2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

| И | Д | Ч | С | И | Д | Ч | С | И | Д | Ч | С | И | Д | Ч | С | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|-------|------|----|--|
| ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | | | | | | | | | | | НА | И | М | Е | Н | О | В | А | Н | И | Е | КОД | МАССА | ПРИМ | | |
| | | | | | | | | | | | | ИВО | | | | | | | | | | | | ЕД | КГ | | |
| 1 | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ГОСТ 3262-75* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | Д15, М | 32 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| 2 | | | | | | | | | | | | Д20, М | 65 | | | | | | | | | | | | | 17 | |

85-012/1,2 МП2-2,4

| | | | | | |
|-----|-------------------------------|---|-------|----------|-----|
| 3! | | А25, П | 51 | 17351-20 | 18! |
| 4! | | А32, Н | 48 | | 30! |
| 5! | | А30, М | 26 | | 13! |
| 6! | ГОСТ 18161-72 | ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР | | | |
| 7! | | А15 | 8 | | |
| 8! | | А20 | 3 | | |
| 9! | | А25 | 1 | | |
| | | А32 | 1 | | |
| 10! | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК: | | | |
| 11! | | А15 | 2 | | |
| 12! | | А20 | 9 | | |
| 13! | | А25 | 1 | | |
| | | А32 | 1 | | |
| 14! | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3 | | | |
| | | А15 | 28 | | |
| 15! | ГОСТ 8437-75 | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫАВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046Б ИСП.3 | | | |
| | | А50 | 2 | | |
| 16! | ТС-01-15 ВМГ, 2 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ | | | |
| | | | 1 | | |
| | ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00) | | | | |
| 17! | | ТРУБЫ ПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 18! | | А15, М | 230 | | 9! |
| | | А20, М | 476 | | 30! |
| 19! | ГОСТ 10944-75 | КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15 | 29 | | |
| 20! | ГОСТ 10944-75 | КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20 | 96 | | |
| 21! | | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО | | | |
| | | | 12 | | |
| 22! | ГОСТ 8690-75 | РАДИАТОР М140-А0 | | | |
| 23! | | ЭКМ | 225,7 | | |
| | | СЕК | 645 | | |
| 24! | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600 | | | |
| | | | 1 | | |

53

85-012/1.2 МП2-2.4

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , В-КГ/КВ, М
 ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБ ПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

H НАС, ФАКТИЧ=1339.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЯ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| № ВЕТВИ | № МАГИСТР. УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|---------|--------------------|-----------------|
| 1 | 01 | 25 |
| 1 | 02 | 32 |
| 1 | M1 | 32 |
| 2 | M1 | 20 |
| 3 | 01 | 25 |
| 3 | 02 | 32 |
| 3 | M2 | 32 |
| 4 | M2 | 20 |
| - | MГ-1 | 32 |
| - | МО-1 | 32 |
| - | MГ-2 | 50 |
| - | МО-2 | 50 |
| - | ГЛ.С | 50 |

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК- 1 | | | | СТОЯК- 2 | | | | | |
|----------|----|-----------|------|----------|----|-----------|-------|------|------|
| № | Δ | КОНВЕКТОР | Q | № | Δ | КОНВЕКТОР | Q | | |
| | | КМ20 | Q | | | КМ20 | Q | | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 15 | - | - | - | Г | 15 | - | - | - |
| 0 | 15 | - | - | - | 0 | 20 | - | - | - |
| 1 | 15 | ,00К | ,00П | 0 | 1 | 15 | 2,00К | ,00П | 1410 |
| 2 | 15 | ,00К | ,00П | 0 | 2 | 15 | ,00К | ,00П | 0 |
| 3 | 15 | ,00К | ,00П | 0 | 3 | 15 | ,00К | ,00П | 0 |
| 4 | 15 | ,00К | ,00П | 0 | 4 | 15 | ,00К | ,00П | 0 |
| 5 | 15 | ,00К | ,00П | 0 | 5 | 20 | ,00К | ,00П | 0 |
| 6 | 15 | ,00К | ,00П | 0 | 6 | 20 | ,00К | ,00П | 0 |
| 7 | 15 | ,00К | ,00П | 0 | 7 | 20 | ,00К | ,00П | 0 |
| 8 | 15 | ,00К | ,00П | 0 | 8 | 20 | ,00К | ,00П | 0 |
| 9 | 15 | ,00К | ,00П | 0 | 9 | 20 | ,00К | ,00П | 0 |
| 9 | 15 | 1,40К | ,00П | 920 | 9 | 20 | 2,30К | ,00П | 1380 |
| 8 | 15 | ,90К | ,00П | 680 | 8 | 20 | 1,40К | ,00П | 1020 |
| 7 | 15 | ,90К | ,00П | 680 | 7 | 20 | 1,70К | ,00П | 1020 |

85-012/1,2 МП2-2.4

| |
|------------------------|
| 6!15!1,10к! ,00п! 680! |
| 5!15!1,10к! ,00п! 680! |
| 4!15!1,10к! ,00п! 680! |
| 3!15!1,40к! ,00п! 680! |
| 2!15!1,40к! ,00п! 680! |
| 1!15!2,60к! ,00п! 950! |

| |
|-------------------------|
| 5!20!1,70к! ,00п! 1020! |
| 5!20!2,00к! ,00п! 1020! |
| 4!20!2,30к! ,00п! 1020! |
| 3!20!2,60к! ,00п! 1020! |
| 2!20!2,60к! ,00п! 1020! |
| 1!20! ,00к! ,00п! 0! |

СТОЯК- 3

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
|-------|--------|-----------|------|------|
| ! | ! | КН20 | Q | ! |
| ! | ! | ! | ! | ! |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г!15! | - | ! | - | ! |
| 0!20! | - | ! | - | ! |
| 1!15! | ,90к! | ,00п! | 700! | |
| 2!15! | ,65к! | ,00п! | 460! | |
| 3!15! | ,65к! | ,00п! | 450! | |
| 4!15! | ,65к! | ,00п! | 440! | |
| 5!15! | ,65к! | ,00п! | 430! | |
| 6!15! | ,65к! | ,00п! | 410! | |
| 7!15! | ,65к! | ,00п! | 410! | |
| 8!20! | ,65к! | ,00п! | 390! | |
| 9!20! | ,65к! | ,00п! | 460! | |
| 9!20! | ,65к! | ,00п! | 460! | |
| 8!20! | ,65к! | ,00п! | 390! | |
| 7!20! | ,65к! | ,00п! | 410! | |
| 6!20! | ,65к! | ,00п! | 410! | |
| 5!20! | ,65к! | ,00п! | 430! | |
| 4!20! | ,90к! | ,00п! | 440! | |
| 3!20! | ,90к! | ,00п! | 450! | |
| 2!20! | 1,10к! | ,00п! | 460! | |
| 1!20! | 2,30к! | ,00п! | 820! | |

СТОЯК- 12

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
|-------|---------|-----------|--------|------|
| ! | ! | КН20 | Q | ! |
| ! | ! | ! | ! | ! |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г!25! | - | ! | - | ! |
| 0!25! | - | ! | - | ! |
| 1!25! | кв13+13 | | 12610! | |
| 2!25! | ,00к! | ,00п! | 0! | |
| 2!25! | 2,60к! | 2,90п! | 2000! | |
| 1!25! | РЕГИСТР | | 780! | |

СТОЯК- 5

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
|-------|--------|-----------|------|------|
| ! | ! | КН20 | Q | ! |
| ! | ! | ! | ! | ! |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г!15! | - | ! | - | ! |
| 0!15! | - | ! | - | ! |
| 1!15! | ,00к! | ,00п! | 0! | |
| 2!15! | ,00к! | ,00п! | 0! | |
| 3!15! | ,00к! | ,00п! | 0! | |
| 4!15! | ,00к! | ,00п! | 0! | |
| 5!15! | ,00к! | ,00п! | 0! | |
| 6!15! | ,00к! | ,00п! | 0! | |
| 7!15! | ,00к! | ,00п! | 0! | |
| 8!15! | ,00к! | ,00п! | 0! | |
| 9!15! | ,00к! | ,00п! | 0! | |
| 9!15! | 1,40к! | ,00п! | 920! | |
| 8!15! | ,90к! | ,00п! | 680! | |
| 7!15! | ,90к! | ,00п! | 680! | |
| 6!15! | 1,10к! | ,00п! | 680! | |
| 5!15! | 1,10к! | ,00п! | 680! | |
| 4!15! | 1,10к! | ,00п! | 680! | |
| 3!15! | 1,40к! | ,00п! | 680! | |
| 2!15! | 1,40к! | ,00п! | 680! | |
| 1!15! | 2,60к! | ,00п! | 950! | |

СТОЯК- 4

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
|-------|--------|-----------|-------|------|
| ! | ! | КН20 | Q | ! |
| ! | ! | ! | ! | ! |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г!15! | - | ! | - | ! |
| 0!20! | - | ! | - | ! |
| 1!15! | 2,00к! | ,00п! | 1410! | |
| 2!15! | ,00к! | ,00п! | 0! | |
| 3!15! | ,00к! | ,00п! | 0! | |
| 4!15! | ,00к! | ,00п! | 0! | |
| 5!20! | ,00к! | ,00п! | 0! | |
| 6!20! | ,00к! | ,00п! | 0! | |
| 7!20! | ,00к! | ,00п! | 0! | |
| 8!20! | ,00к! | ,00п! | 0! | |
| 9!20! | ,00к! | ,00п! | 0! | |
| 9!20! | 2,00к! | ,00п! | 1380! | |
| 8!20! | 1,40к! | ,00п! | 1020! | |
| 7!20! | 1,70к! | ,00п! | 1020! | |
| 6!20! | 1,70к! | ,00п! | 1020! | |
| 5!20! | 2,00к! | ,00п! | 1020! | |
| 4!20! | 2,30к! | ,00п! | 1020! | |
| 3!20! | 2,60к! | ,00п! | 1020! | |
| 2!20! | 2,60к! | ,00п! | 1020! | |
| 1!20! | ,00к! | ,00п! | 0! | |

85-012/1.2 мп2-2.4

СТОЯК-11

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|----|-----------|------|------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 15 | - | - | - |
| 0 | 15 | - | - | - |
| 1 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 2 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 3 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 4 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 5 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 6 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 7 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 8 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 9 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 9 | 15 | 1,40к | ,00п | 990 |
| 8 | 15 | ,90к | ,00п | 720 |
| 7 | 15 | 1,10к | ,00п | 720 |
| 6 | 15 | 1,10к | ,00п | 720 |
| 5 | 15 | 1,10к | ,00п | 720 |
| 4 | 15 | 1,40к | ,00п | 720 |
| 3 | 15 | 1,40к | ,00п | 720 |
| 2 | 15 | 1,70к | ,00п | 720 |
| 1 | 15 | 2,90к | ,00п | 1020 |

СТОЯК- 10

1735-20

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|----|-----------|------|------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 15 | - | - | - |
| 0 | 20 | - | - | - |
| 1 | 15 | 2,00к | ,00п | 1330 |
| 2 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 3 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 4 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 5 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 6 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 7 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 8 | 20 | ,00к | ,00п | 0 |
| 9 | 20 | ,00к | ,00п | 0 |
| 9 | 20 | 2,00к | ,00п | 1300 |
| 8 | 20 | 1,40к | ,00п | 1000 |
| 7 | 20 | 1,70к | ,00п | 1000 |
| 6 | 20 | 2,00к | ,00п | 1000 |
| 5 | 20 | 2,00к | ,00п | 1000 |
| 4 | 20 | 2,30к | ,00п | 1000 |
| 3 | 20 | 2,60к | ,00п | 1000 |
| 2 | 20 | 2,60к | ,00п | 1000 |
| 1 | 20 | ,00к | ,00п | 0 |

СТОЯК- 9

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|----|-----------|-------|------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 25 | - | - | - |
| 0 | 25 | - | - | - |
| 1 | 20 | ,65к | ,00п | 700 |
| 2 | 20 | ,65к | ,00п | 460 |
| 3 | 20 | ,65к | ,00п | 450 |
| 4 | 20 | ,65к | ,00п | 440 |
| 5 | 20 | ,65к | ,00п | 430 |
| 6 | 20 | ,65к | ,00п | 410 |
| 7 | 20 | ,65к | ,00п | 410 |
| 8 | 20 | ,65к | ,00п | 390 |
| 9 | 20 | ,65к | ,00п | 460 |
| 9 | 20 | 2,30к | ,00п | 1240 |
| 8 | 20 | 1,70к | ,00п | 910 |
| 7 | 20 | 2,00к | ,00п | 910 |
| 6 | 20 | 2,00к | ,00п | 910 |
| 5 | 20 | 2,30к | ,00п | 910 |
| 4 | 20 | 2,30к | ,00п | 910 |
| 3 | 20 | 2,60к | ,00п | 910 |
| 2 | 20 | 2,90к | ,00п | 910 |
| 1 | 20 | 2,00к | 2,30п | 1280 |

СТОЯК- 8

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|----|-----------|-------|------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 20 | - | - | - |
| 0 | 20 | - | - | - |
| 1 | 20 | ,65к | ,00п | 700 |
| 2 | 20 | ,65к | ,00п | 460 |
| 3 | 20 | ,65к | ,00п | 450 |
| 4 | 20 | ,65к | ,00п | 440 |
| 5 | 20 | ,65к | ,00п | 430 |
| 6 | 20 | ,65к | ,00п | 410 |
| 7 | 20 | ,65к | ,00п | 410 |
| 8 | 20 | ,65к | ,00п | 390 |
| 9 | 20 | ,65к | ,00п | 460 |
| 9 | 20 | 2,30к | ,00п | 1240 |
| 8 | 20 | 1,70к | ,00п | 910 |
| 7 | 20 | 2,00к | ,00п | 910 |
| 6 | 20 | 2,00к | ,00п | 910 |
| 5 | 20 | 2,30к | ,00п | 910 |
| 4 | 20 | 2,30к | ,00п | 910 |
| 3 | 20 | 2,60к | ,00п | 910 |
| 2 | 20 | 2,90к | ,00п | 910 |
| 1 | 20 | 2,00к | 2,30п | 1280 |

СТОЯК- 6

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|----|-----------|------|------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |

СТОЯК- 7

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|----|-----------|------|------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |

85-012/12 МП2-2.4

| | | | | | | | |
|------|--------|-------|------|------|--------|-------|-------|
| Г115 | - | - | - | Г115 | - | - | - |
| 0115 | - | - | - | 0120 | - | - | - |
| 1115 | .00К! | .00П! | 0! | 1115 | 2.00К! | .00П! | 1330! |
| 2115 | .00К! | .00П! | 0! | 2115 | .00К! | .00П! | 0! |
| 3115 | .00К! | .00П! | 0! | 3115 | .00К! | .00П! | 0! |
| 4115 | .00К! | .00П! | 0! | 4115 | .00К! | .00П! | 0! |
| 5115 | .00К! | .00П! | 0! | 5115 | .00К! | .00П! | 0! |
| 6115 | .00К! | .00П! | 0! | 6120 | .00К! | .00П! | 0! |
| 7115 | .00К! | .00П! | 0! | 7120 | .00К! | .00П! | 0! |
| 8115 | .00К! | .00П! | 0! | 8120 | .00К! | .00П! | 0! |
| 9115 | .00К! | .00П! | 0! | 9120 | .00К! | .00П! | 0! |
| 9115 | 1.40К! | .00П! | 920! | 9120 | 2.00К! | .00П! | 1300! |
| 8115 | .90К! | .00П! | 680! | 8120 | 1.40К! | .00П! | 1000! |
| 7115 | .90К! | .00П! | 680! | 7120 | 1.70К! | .00П! | 1000! |
| 6115 | 1.10К! | .00П! | 680! | 6120 | 1.70К! | .00П! | 1000! |
| 5115 | 1.10К! | .00П! | 680! | 5120 | 2.00К! | .00П! | 1000! |
| 4115 | 1.10К! | .00П! | 680! | 4120 | 2.00К! | .00П! | 1000! |
| 3115 | 1.40К! | .00П! | 680! | 3120 | 2.30К! | .00П! | 1000! |
| 2115 | 1.40К! | .00П! | 680! | 2120 | 2.60К! | .00П! | 1000! |
| 1115 | 2.60К! | .00П! | 950! | 1120 | .00К! | .00П! | 0! |

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

| КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| 0.65 | 0.90 | 1.10 | 1.40 | 1.70 | 2.00 | 2.30 | 2.60 | 2.90 | 3.20 | 3.50 | | |
| 31 | 10 | 13 | 16 | 10 | 19 | 12 | 13 | 3 | 0 | 0 | | |
| ПРОХОДНОГО КОНВЕКТОР | | | | | | | | | | | | |
| 0.65 | 0.90 | 1.10 | 1.40 | 1.70 | 2.00 | 2.30 | 2.60 | 2.90 | 3.20 | 3.50 | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

| ИДН ПОЗ! | ОБЪЯЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА ЕД.КГ! | ПРИМ! |
|----------|---------------|----------------------------|--------|--------------|-------|
| 1! | | ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| 2! | | ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| 3! | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 4! | | | А15,М | 50 | 25! |
| 5! | | | А20,М | 41 | 10! |
| 6! | | | А25,М | 57 | 21! |
| 7! | | | А32,М | 48 | 30! |
| 8! | | | А50,М | 26 | 13! |
| 9! | ГОСТ 18161-72 | ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ | | | |
| 10! | | МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р | | | |
| 11! | | | А15 | 9 | ! |
| 12! | | | А20 | 1 | ! |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | | |
|----|---------------|-------------------------------|-------|--|----|
| 8 | | A25 | 2 | | |
| 9 | | A32 | 1 | | |
| | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ | | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ | | | |
| | | 11Б4БК: | | | |
| 10 | | A15 | 4 | | |
| 11 | | A20 | 6 | | |
| 12 | | A25 | 2 | | |
| 13 | | A32 | 1 | | |
| | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ | | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ | | | |
| | | 10Б19БК ИСП.3 | | | |
| 14 | | A15 | 28 | | |
| | ГОСТ 8437-75 | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С | | | |
| | | ЗЫДВИЖНЫМ ЦПНАДЕМ | | | |
| | | ФЛАНЦЕВАЯ ЗОЧБЕР ИСП.3 | | | |
| 15 | | A50 | 2 | | |
| | ТС-01-15 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ | | | |
| 16 | ВЫП.2 | КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ | 1 | | |
| | | ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00) | | | |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 17 | | A15,М | 283 | | 15 |
| 18 | | A20,М | 411 | | 23 |
| 19 | | A25,М | 15 | | |
| | | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ | | | |
| 20 | | Т.МАЕВСКОГО | 12 | | |
| | ГОСТ 20849-75 | КОНЪЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20 | | | |
| 21 | | ЭКМ | 196,9 | | |
| | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ | | | |
| 22 | | С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200 | 1 | | |

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,В-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2 ~~ФДР~~

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

И НАС.ФАКТИЧ=1327.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| № ВЕТВИ | № МАГИСТР. УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|---------|--------------------|-----------------|
| 1 | 01 | 32 |
| 1 | 02 | 32 |
| 1 | М1 | 40 |
| 2 | М1 | 20 |
| 3 | 01 | 25 |
| 3 | 02 | 32 |
| 3 | М2 | 32 |
| 4 | М2 | 20 |
| - | МГ-1 | 40 |
| - | МО-1 | 40 |
| - | МГ-2 | 50 |
| - | МО-2 | 50 |
| - | ГЛ.С | 50 |

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК-13 | | | | СТОЯК- 2 | | | | | |
|----------|----|-----------|------|----------|----|-----------|-------|------|------|
| № | А | КОНВЕКТОР | Q | № | А | КОНВЕКТОР | Q | | |
| КН20 | | | | КН20 | | | | | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 25 | - | - | Г | 15 | - | - | | |
| 0 | 20 | - | - | 0 | 20 | - | - | | |
| 1 | 20 | 2,90к | ,00п | 1820 | 1 | 15 | 2,00к | ,00п | 1410 |
| 2 | 20 | ,00к | ,00п | 0 | 2 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 3 | 20 | ,00к | ,00п | 0 | 3 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 4 | 20 | ,00к | ,00п | 0 | 4 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 5 | 20 | ,00к | ,00п | 0 | 5 | 20 | ,00к | ,00п | 0 |
| 6 | 20 | ,00к | ,00п | 0 | 6 | 20 | ,00к | ,00п | 0 |
| 7 | 20 | ,00к | ,00п | 0 | 7 | 20 | ,00к | ,00п | 0 |
| 8 | 20 | ,00к | ,00п | 0 | 8 | 20 | ,00к | ,00п | 0 |
| 9 | 20 | ,00к | ,00п | 0 | 9 | 20 | ,00к | ,00п | 0 |
| 9 | 20 | 2,90к | ,00п | 1840 | 9 | 20 | 2,30к | ,00п | 1380 |
| 8 | 20 | 2,60к | ,00п | 1470 | 8 | 20 | 1,40к | ,00п | 1020 |
| 7 | 20 | 2,60к | ,00п | 1470 | 7 | 20 | 1,70к | ,00п | 1020 |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | |
|---|----|--------|--------|-------|
| 6 | 20 | 2,90к! | ,00п! | 1470! |
| 5 | 20 | 3,20к! | ,00п! | 1470! |
| 4 | 20 | 3,50к! | ,00п! | 1470! |
| 3 | 20 | 1,70к! | 2,00п! | 1470! |
| 2 | 20 | 2,00к! | 2,30п! | 1470! |
| 1 | 20 | ,00к! | ,00п! | 0! |

| | | | | |
|---|----|--------|-------|-------|
| 6 | 20 | 1,70к! | ,00п! | 1020! |
| 5 | 20 | 2,00к! | ,00п! | 1020! |
| 4 | 20 | 2,30к! | ,00п! | 1020! |
| 3 | 20 | 2,60к! | ,00п! | 1020! |
| 2 | 20 | 2,60к! | ,00п! | 1020! |
| 1 | 20 | ,00к! | ,00п! | 0! |

СТОЯК- 3

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|----|-----------|-------|------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 15 | - | - | - |
| 0 | 20 | - | - | - |
| 1 | 15 | ,90к! | ,00п! | 700! |
| 2 | 15 | ,65к! | ,00п! | 460! |
| 3 | 15 | ,65к! | ,00п! | 450! |
| 4 | 15 | ,65к! | ,00п! | 440! |
| 5 | 15 | ,65к! | ,00п! | 430! |
| 6 | 15 | ,65к! | ,00п! | 410! |
| 7 | 15 | ,65к! | ,00п! | 410! |
| 8 | 20 | ,65к! | ,00п! | 390! |
| 9 | 20 | ,65к! | ,00п! | 460! |
| 9 | 20 | ,65к! | ,00п! | 460! |
| 8 | 20 | ,65к! | ,00п! | 390! |
| 7 | 20 | ,65к! | ,00п! | 410! |
| 6 | 20 | ,65к! | ,00п! | 410! |
| 5 | 20 | ,65к! | ,00п! | 430! |
| 4 | 20 | ,90к! | ,00п! | 440! |
| 3 | 20 | ,90к! | ,00п! | 450! |
| 2 | 20 | 1,10к! | ,00п! | 460! |
| 1 | 20 | 2,30к! | ,00п! | 820! |

СТОЯК- 12

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|----|-----------|--------|--------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 25 | - | - | - |
| 0 | 25 | - | - | - |
| 1 | 25 | КВ13+13 | | 12610! |
| 2 | 25 | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 2 | 25 | 2,30к! | 2,60п! | 2000! |
| 1 | 25 | РЕГИСТР | | 780! |

СТОЯК- 5

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|----|-----------|-------|------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 15 | - | - | - |
| 0 | 15 | - | - | - |
| 1 | 15 | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 2 | 15 | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 3 | 15 | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 4 | 15 | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 5 | 15 | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 6 | 15 | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 7 | 15 | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 8 | 15 | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 9 | 15 | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 9 | 15 | 1,40к! | ,00п! | 920! |
| 8 | 15 | ,90к! | ,00п! | 680! |
| 7 | 15 | ,90к! | ,00п! | 680! |
| 6 | 15 | 1,10к! | ,00п! | 680! |
| 5 | 15 | 1,10к! | ,00п! | 680! |
| 4 | 15 | 1,10к! | ,00п! | 680! |
| 3 | 15 | 1,40к! | ,00п! | 680! |
| 2 | 15 | 1,40к! | ,00п! | 680! |
| 1 | 15 | 2,60к! | ,00п! | 950! |

СТОЯК- 4

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|----|-----------|-------|-------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 15 | - | - | - |
| 0 | 20 | - | - | - |
| 1 | 15 | 2,00к! | ,00п! | 1410! |
| 2 | 15 | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 3 | 15 | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 4 | 15 | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 5 | 20 | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 6 | 20 | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 7 | 20 | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 8 | 20 | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 9 | 20 | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 9 | 20 | 2,00к! | ,00п! | 1380! |
| 8 | 20 | 1,40к! | ,00п! | 1020! |
| 7 | 20 | 1,70к! | ,00п! | 1020! |
| 6 | 20 | 1,70к! | ,00п! | 1020! |
| 5 | 20 | 2,00к! | ,00п! | 1020! |
| 4 | 20 | 2,30к! | ,00п! | 1020! |
| 3 | 20 | 2,30к! | ,00п! | 1020! |
| 2 | 20 | 2,60к! | ,00п! | 1020! |
| 1 | 20 | ,00к! | ,00п! | 0! |

СТОЯК-16

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|-----|-----------|-------|------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 125 | - | - | - |
| 0 | 125 | - | - | - |
| 1 | 20 | 2.90к | .00П | 1940 |
| 2 | 20 | .00к | .00П | 0 |
| 3 | 20 | .00к | .00П | 0 |
| 4 | 20 | .00к | .00П | 0 |
| 5 | 20 | .00к | .00П | 0 |
| 6 | 20 | .00к | .00П | 0 |
| 7 | 20 | .00к | .00П | 0 |
| 8 | 20 | .00к | .00П | 0 |
| 9 | 20 | .00к | .00П | 0 |
| 9 | 20 | 3.20к | .00П | 1960 |
| 8 | 20 | 2.90к | .00П | 1590 |
| 7 | 20 | 2.90к | .00П | 1590 |
| 6 | 20 | 3.20к | .00П | 1590 |
| 5 | 20 | 3.50к | .00П | 1590 |
| 4 | 20 | 1.70к | 2.00П | 1590 |
| 3 | 25 | 2.00к | 2.30П | 1590 |
| 2 | 25 | 2.30к | 2.60П | 1590 |
| 1 | 25 | .00к | .00П | 0 |

СТОЯК- 10

1735/20

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|----|-----------|------|------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 15 | - | - | - |
| 0 | 20 | - | - | - |
| 1 | 15 | 2.00к | .00П | 1330 |
| 2 | 15 | .00к | .00П | 0 |
| 3 | 15 | .00к | .00П | 0 |
| 4 | 15 | .00к | .00П | 0 |
| 5 | 15 | .00к | .00П | 0 |
| 6 | 15 | .00к | .00П | 0 |
| 7 | 20 | .00к | .00П | 0 |
| 8 | 20 | .00к | .00П | 0 |
| 9 | 20 | .00к | .00П | 0 |
| 9 | 20 | 2.00к | .00П | 1300 |
| 8 | 20 | 1.40к | .00П | 1000 |
| 7 | 20 | 1.70к | .00П | 1000 |
| 6 | 20 | 2.00к | .00П | 1000 |
| 5 | 20 | 2.00к | .00П | 1000 |
| 4 | 20 | 2.30к | .00П | 1000 |
| 3 | 20 | 2.60к | .00П | 1000 |
| 2 | 20 | 2.90к | .00П | 1000 |
| 1 | 20 | .00к | .00П | 0 |

СТОЯК- 9

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|-----|-----------|-------|------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 125 | - | - | - |
| 0 | 125 | - | - | - |
| 1 | 20 | .65к | .00П | 700 |
| 2 | 20 | .65к | .00П | 460 |
| 3 | 20 | .65к | .00П | 450 |
| 4 | 20 | .65к | .00П | 440 |
| 5 | 20 | .65к | .00П | 430 |
| 6 | 20 | .65к | .00П | 410 |
| 7 | 20 | .65к | .00П | 410 |
| 8 | 20 | .65к | .00П | 390 |
| 9 | 20 | .65к | .00П | 460 |
| 9 | 20 | 2.30к | .00П | 1240 |
| 8 | 20 | 1.70к | .00П | 910 |
| 7 | 20 | 2.00к | .00П | 910 |
| 6 | 20 | 2.00к | .00П | 910 |
| 5 | 20 | 2.30к | .00П | 910 |
| 4 | 20 | 2.30к | .00П | 910 |
| 3 | 20 | 2.60к | .00П | 910 |
| 2 | 25 | 2.60к | .00П | 910 |
| 1 | 25 | 2.00к | 2.30П | 1280 |

СТОЯК- 8

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|-----|-----------|-------|------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 125 | - | - | - |
| 0 | 125 | - | - | - |
| 1 | 20 | .65к | .00П | 700 |
| 2 | 20 | .65к | .00П | 460 |
| 3 | 20 | .65к | .00П | 450 |
| 4 | 20 | .65к | .00П | 440 |
| 5 | 20 | .65к | .00П | 430 |
| 6 | 20 | .65к | .00П | 410 |
| 7 | 20 | .65к | .00П | 410 |
| 8 | 20 | .65к | .00П | 390 |
| 9 | 20 | .65к | .00П | 460 |
| 9 | 20 | 2.30к | .00П | 1240 |
| 8 | 20 | 1.70к | .00П | 910 |
| 7 | 20 | 2.00к | .00П | 910 |
| 6 | 20 | 2.00к | .00П | 910 |
| 5 | 20 | 2.30к | .00П | 910 |
| 4 | 20 | 2.30к | .00П | 910 |
| 3 | 20 | 2.60к | .00П | 910 |
| 2 | 20 | 2.90к | .00П | 910 |
| 1 | 20 | 2.00к | 2.30П | 1280 |

СТОЯК- 6

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|----|-----------|------|------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |

СТОЯК- 7

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|----|-----------|------|------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |

61

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | | | | | | |
|-------------|-------|-------|----|---|-------------|-------|-------|----|---|
| Г!15! | - | - | - | ! | Г!15! | - | - | - | ! |
| 0!15! | - | - | - | ! | 0!20! | - | - | - | ! |
| 1!15! | .00К! | .00П! | 0! | ! | 1!15!2.00К! | .00П! | 1330! | | ! |
| 2!15! | .00К! | .00П! | 0! | ! | 2!15! | .00К! | .00П! | 0! | ! |
| 3!15! | .00К! | .00П! | 0! | ! | 3!15! | .00К! | .00П! | 0! | ! |
| 4!15! | .00К! | .00П! | 0! | ! | 4!15! | .00К! | .00П! | 0! | ! |
| 5!15! | .00К! | .00П! | 0! | ! | 5!15! | .00К! | .00П! | 0! | ! |
| 6!15! | .00К! | .00П! | 0! | ! | 6!20! | .00К! | .00П! | 0! | ! |
| 7!15! | .00К! | .00П! | 0! | ! | 7!20! | .00К! | .00П! | 0! | ! |
| 8!15! | .00К! | .00П! | 0! | ! | 8!20! | .00К! | .00П! | 0! | ! |
| 9!15! | .00К! | .00П! | 0! | ! | 9!20! | .00К! | .00П! | 0! | ! |
| 9!15!1.40К! | .00П! | 920! | | ! | 9!20!2.00К! | .00П! | 1300! | | ! |
| 8!15! .90К! | .00П! | 680! | | ! | 8!20!1.40К! | .00П! | 1000! | | ! |
| 7!15! .90К! | .00П! | 680! | | ! | 7!20!1.70К! | .00П! | 1000! | | ! |
| 6!15!1.10К! | .00П! | 680! | | ! | 6!20!1.70К! | .00П! | 1000! | | ! |
| 5!15!1.10К! | .00П! | 680! | | ! | 5!20!2.00К! | .00П! | 1000! | | ! |
| 4!15!1.10К! | .00П! | 680! | | ! | 4!20!2.30К! | .00П! | 1000! | | ! |
| 3!15!1.40К! | .00П! | 680! | | ! | 3!20!2.30К! | .00П! | 1000! | | ! |
| 2!15!1.40К! | .00П! | 680! | | ! | 2!20!2.60К! | .00П! | 1000! | | ! |
| 1!15!2.60К! | .00П! | 950! | | ! | 1!20! .00К! | .00П! | 0! | | ! |

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР | | | | | | | | | | |
| 10.65! | 10.90! | 1.10! | 1.40! | 1.70! | 2.00! | 2.30! | 2.60! | 2.90! | 3.20! | 3.50! |
| 3! | 7! | 7! | 10! | 11! | 20! | 16! | 12! | 8! | 3! | 2! |
| ПРОХОДНАЯ КОНВЕКТОР | | | | | | | | | | |
| 10.65! | 10.90! | 1.10! | 1.40! | 1.70! | 2.00! | 2.30! | 2.60! | 2.90! | 3.20! | 3.50! |
| 0! | 0! | 0! | 0! | 0! | 2! | 4! | 2! | 0! | 0! | 0! |

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/1>2-4 ф2-СНР
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НАИМЕ ОТМЕТКИ 0.00)

| № ПОЗ! | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА ПРИМ! |
|--------|----------------|------------------------------------|--------|-------------|
| | | | | ЕД. КГ! |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКАХ 80- | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | |
| | | ГОСТ 3262-75+: | | |
| 1! | | A15,М | 30 | 17! |
| 2! | | A20,П | 42 | 8! |
| 3! | | A25,М | 55 | 25! |
| 4! | | A32,М | 49 | 26! |
| 5! | | A40,М | 20 | 9! |
| 6! | | A50,М | 26 | 13! |
| 7! | ГОСТ 18161-72! | ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР | A15 | 7! |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | |
|----|-------------------------------|---|-------|----|
| 8 | | A25 | 5 | |
| 9 | | A40 | 1 | |
| | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК: | | |
| 10 | | A15 | 2 | |
| 11 | | A20 | 6 | |
| 12 | | A25 | 4 | |
| 13 | | A40 | 1 | |
| | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3 | | |
| 14 | | A15 | 28 | |
| | ГОСТ 8437-75 | ЗАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046Б2 ИСП.3 | | |
| 15 | | A50 | 2 | |
| | ТС-01-15 ВМП.2 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ | 1 | |
| | ОТСПЛЕНИЕ (ВМЩЕ ОТМЕТКИ 0,00) | | | |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*: | | |
| 17 | | A15, М | 175 | 7 |
| 18 | | A20, М | 505 | 31 |
| 19 | | A25, М | 28 | |
| | | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО | 12 | |
| | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20 | | |
| 21 | | ЭКМ | 231,5 | |
| | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200 | 1 | |

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 8-КГ/КВ.М
 ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
 ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | |
|---|----|--------|-------|------|
| 6 | 15 | 1,10К! | ,00П! | 680! |
| 5 | 15 | 1,10К! | ,00П! | 680! |
| 4 | 15 | 1,10К! | ,00П! | 680! |
| 3 | 15 | 1,40К! | ,00П! | 680! |
| 2 | 15 | 1,40К! | ,00П! | 680! |
| 1 | 15 | 2,60К! | ,00П! | 950! |

| | | | | |
|---|----|--------|-------|-------|
| 6 | 20 | 1,70К! | ,00П! | 1020! |
| 5 | 20 | 2,60К! | ,00П! | 1020! |
| 4 | 20 | 2,30К! | ,00П! | 1020! |
| 3 | 20 | 2,60К! | ,00П! | 1020! |
| 2 | 20 | 2,60К! | ,00П! | 1020! |
| 1 | 20 | ,00К! | ,00П! | 0! |

СТОЯК- 3

| № | А | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|----|-----------|-------|------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 15 | - | - | - |
| 0 | 20 | - | - | - |
| 1 | 15 | ,90К! | ,00П! | 700! |
| 2 | 15 | ,65К! | ,00П! | 460! |
| 3 | 15 | ,65К! | ,00П! | 450! |
| 4 | 15 | ,65К! | ,00П! | 440! |
| 5 | 15 | ,65К! | ,00П! | 430! |
| 6 | 15 | ,65К! | ,00П! | 410! |
| 7 | 15 | ,65К! | ,00П! | 410! |
| 8 | 20 | ,65К! | ,00П! | 390! |
| 9 | 20 | ,65К! | ,00П! | 460! |
| 9 | 20 | ,65К! | ,00П! | 460! |
| 8 | 20 | ,65К! | ,00П! | 390! |
| 7 | 20 | ,65К! | ,00П! | 410! |
| 6 | 20 | ,65К! | ,00П! | 410! |
| 5 | 20 | ,65К! | ,00П! | 430! |
| 4 | 20 | ,90К! | ,00П! | 440! |
| 3 | 20 | ,90К! | ,00П! | 450! |
| 2 | 20 | 1,10К! | ,00П! | 460! |
| 1 | 20 | 2,30К! | ,00П! | 820! |

СТОЯК- 12

| № | А | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|----|-----------|--------|--------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 25 | - | - | - |
| 0 | 25 | - | - | - |
| 1 | 25 | КВ13+13 | | 12610! |
| 2 | 25 | ,00К! | ,00П! | 0! |
| 2 | 25 | 2,60К! | 2,90П! | 2000! |
| 1 | 25 | РЕГИСТР | | 780! |

СТОЯК-14

| № | А | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|----|-----------|--------|-------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 25 | - | - | - |
| 0 | 20 | - | - | - |
| 1 | 20 | 2,60К! | ,00П! | 1820! |
| 2 | 20 | ,00К! | ,00П! | 0! |
| 3 | 20 | ,00К! | ,00П! | 0! |
| 4 | 20 | ,00К! | ,00П! | 0! |
| 5 | 20 | ,00К! | ,00П! | 0! |
| 6 | 20 | ,00К! | ,00П! | 0! |
| 7 | 20 | ,00К! | ,00П! | 0! |
| 8 | 20 | ,00К! | ,00П! | 0! |
| 9 | 20 | ,00К! | ,00П! | 0! |
| 9 | 20 | 2,90К! | ,00П! | 1840! |
| 8 | 20 | 2,60К! | ,00П! | 1470! |
| 7 | 20 | 2,60К! | ,00П! | 1470! |
| 6 | 20 | 2,90К! | ,00П! | 1470! |
| 5 | 20 | 3,20К! | ,00П! | 1470! |
| 4 | 20 | 3,50К! | ,00П! | 1470! |
| 3 | 20 | 1,70К! | 2,00П! | 1470! |
| 2 | 20 | 2,00К! | 2,30П! | 1470! |
| 1 | 20 | ,00К! | ,00П! | 0! |

СТОЯК- 4

| № | А | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|----|-----------|-------|-------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 15 | - | - | - |
| 0 | 20 | - | - | - |
| 1 | 15 | 2,00К! | ,00П! | 1410! |
| 2 | 15 | ,00К! | ,00П! | 0! |
| 3 | 15 | ,00К! | ,00П! | 0! |
| 4 | 15 | ,00К! | ,00П! | 0! |
| 5 | 20 | ,00К! | ,00П! | 0! |
| 6 | 20 | ,00К! | ,00П! | 0! |
| 7 | 20 | ,00К! | ,00П! | 0! |
| 8 | 20 | ,00К! | ,00П! | 0! |
| 9 | 20 | ,00К! | ,00П! | 0! |
| 9 | 20 | 2,00К! | ,00П! | 1380! |
| 8 | 20 | 1,40К! | ,00П! | 1020! |
| 7 | 20 | 1,70К! | ,00П! | 1020! |
| 6 | 20 | 1,70К! | ,00П! | 1020! |
| 5 | 20 | 2,00К! | ,00П! | 1020! |
| 4 | 20 | 2,30К! | ,00П! | 1020! |
| 3 | 20 | 2,30К! | ,00П! | 1020! |
| 2 | 20 | 2,60К! | ,00П! | 1020! |
| 1 | 20 | ,00К! | ,00П! | 0! |

СТОЯК-11

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|----|----|-----------|-----------|
| | | КН20 | Q |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| | | | ПРИБ |
| Г | 15 | - | - |
| О | 15 | - | - |
| 1 | 15 | ,00К | ,00П 0 |
| 2 | 15 | ,00К | ,00П 0 |
| 3 | 15 | ,00К | ,00П 0 |
| 4 | 15 | ,00К | ,00П 0 |
| 5 | 15 | ,00К | ,00П 0 |
| 6 | 15 | ,00К | ,00П 0 |
| 7 | 15 | ,00К | ,00П 0 |
| 8 | 15 | ,00К | ,00П 0 |
| 9 | 15 | ,00К | ,00П 0 |
| 9 | 15 | 1,40К | ,00П 990 |
| 8 | 15 | ,90К | ,00П 720 |
| 7 | 15 | 1,10К | ,00П 720 |
| 6 | 15 | 1,10К | ,00П 720 |
| 5 | 15 | 1,10К | ,00П 720 |
| 4 | 15 | 1,40К | ,00П 720 |
| 3 | 15 | 1,40К | ,00П 720 |
| 2 | 15 | 1,70К | ,00П 720 |
| 1 | 15 | 2,90К | ,00П 1020 |

СТОЯК- 10

1735/20

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|----|----|-----------|-----------|
| | | КН20 | Q |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| | | | ПРИБ |
| Г | 15 | - | - |
| О | 20 | - | - |
| 1 | 15 | 2,00К | ,00П 1330 |
| 2 | 15 | ,00К | ,00П 0 |
| 3 | 15 | ,00К | ,00П 0 |
| 4 | 15 | ,00К | ,00П 0 |
| 5 | 15 | ,00К | ,00П 0 |
| 6 | 15 | ,00К | ,00П 0 |
| 7 | 15 | ,00К | ,00П 0 |
| 8 | 20 | ,00К | ,00П 0 |
| 9 | 20 | ,00К | ,00П 0 |
| 9 | 20 | 2,00К | ,00П 1300 |
| 8 | 20 | 1,40К | ,00П 1000 |
| 7 | 20 | 1,70К | ,00П 1000 |
| 6 | 20 | 2,00К | ,00П 1000 |
| 5 | 20 | 2,00К | ,00П 1000 |
| 4 | 20 | 2,30К | ,00П 1000 |
| 3 | 20 | 2,30К | ,00П 1000 |
| 2 | 20 | 2,60К | ,00П 1000 |
| 1 | 20 | ,00К | ,00П 0 |

СТОЯК- 9

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|----|----|-----------|------------|
| | | КН20 | Q |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| | | | ПРИБ |
| Г | 25 | - | - |
| О | 25 | - | - |
| 1 | 20 | ,65К | ,00П 700 |
| 2 | 20 | ,65К | ,00П 460 |
| 3 | 20 | ,65К | ,00П 450 |
| 4 | 20 | ,65К | ,00П 440 |
| 5 | 20 | ,65К | ,00П 430 |
| 6 | 20 | ,65К | ,00П 410 |
| 7 | 20 | ,65К | ,00П 410 |
| 8 | 20 | ,65К | ,00П 390 |
| 9 | 20 | ,65К | ,00П 460 |
| 9 | 20 | 2,30К | ,00П 1240 |
| 8 | 20 | 1,70К | ,00П 910 |
| 7 | 20 | 2,00К | ,00П 910 |
| 6 | 20 | 2,00К | ,00П 910 |
| 5 | 20 | 2,30К | ,00П 910 |
| 4 | 20 | 2,30К | ,00П 910 |
| 3 | 20 | 2,60К | ,00П 910 |
| 2 | 20 | 2,90К | ,00П 910 |
| 1 | 20 | 2,00К | 2,30П 1280 |

СТОЯК- 8

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|----|----|-----------|------------|
| | | КН20 | Q |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| | | | ПРИБ |
| Г | 20 | - | - |
| О | 20 | - | - |
| 1 | 20 | ,65К | ,00П 700 |
| 2 | 20 | ,65К | ,00П 460 |
| 3 | 20 | ,65К | ,00П 450 |
| 4 | 20 | ,65К | ,00П 440 |
| 5 | 20 | ,65К | ,00П 430 |
| 6 | 20 | ,65К | ,00П 410 |
| 7 | 20 | ,65К | ,00П 410 |
| 8 | 20 | ,65К | ,00П 390 |
| 9 | 20 | ,65К | ,00П 460 |
| 9 | 20 | 2,30К | ,00П 1240 |
| 8 | 20 | 1,70К | ,00П 910 |
| 7 | 20 | 2,00К | ,00П 910 |
| 6 | 20 | 2,00К | ,00П 910 |
| 5 | 20 | 2,30К | ,00П 910 |
| 4 | 20 | 2,30К | ,00П 910 |
| 3 | 20 | 2,60К | ,00П 910 |
| 2 | 20 | 2,90К | ,00П 910 |
| 1 | 20 | 2,00К | 2,30П 1280 |

СТОЯК-15

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|----|----|-----------|------|
| | | КН20 | Q |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| | | | ПРИБ |

СТОЯК- 7

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|----|----|-----------|------|
| | | КН20 | Q |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| | | | ПРИБ |

| | | | | | | | | |
|---|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 1 | Г125! | - | - | - | Г115! | - | - | - |
| 1 | 0!25! | - | - | - | 0!20! | - | - | - |
| 1 | 1!20! | 2,90к! | ,00п! | 1940! | 1!15! | 2,00к! | ,00п! | 1330! |
| 1 | 2!20! | ,00к! | ,00п! | 0! | 2!15! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 1 | 3!20! | ,00к! | ,00п! | 0! | 3!15! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 1 | 4!20! | ,00к! | ,00п! | 0! | 4!15! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 1 | 5!20! | ,00к! | ,00п! | 0! | 5!15! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 1 | 6!20! | ,00к! | ,00п! | 0! | 6!15! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 1 | 7!20! | ,00к! | ,00п! | 0! | 7!20! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 1 | 8!20! | ,00к! | ,00п! | 0! | 8!20! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 1 | 9!20! | ,00к! | ,00п! | 0! | 9!20! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 1 | 9!20! | 3,20к! | ,00п! | 1960! | 9!20! | 2,00к! | ,00п! | 1300! |
| 1 | 8!20! | 2,60к! | ,00п! | 1590! | 8!20! | 1,40к! | ,00п! | 1000! |
| 1 | 7!20! | 2,90к! | ,00п! | 1590! | 7!20! | 1,70к! | ,00п! | 1000! |
| 1 | 6!20! | 3,20к! | ,00п! | 1590! | 6!20! | 1,70к! | ,00п! | 1000! |
| 1 | 5!20! | 3,50к! | ,00п! | 1590! | 5!20! | 2,00к! | ,00п! | 1000! |
| 1 | 4!20! | 3,50к! | ,00п! | 1590! | 4!20! | 2,00к! | ,00п! | 1000! |
| 1 | 3!25! | 3,50к! | ,00п! | 1590! | 3!20! | 2,30к! | ,00п! | 1000! |
| 1 | 2!25! | 1,70к! | 2,00п! | 1590! | 2!20! | 2,60к! | ,00п! | 1000! |
| 1 | 1!25! | ,00к! | ,00п! | 0! | 1!20! | ,00к! | ,00п! | 0! |

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

| КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0,65! | 0,90! | 1,10! | 1,40! | 1,70! | 2,00! | 2,30! | 2,60! | 2,90! | 3,20! | 3,50! |
| 3! | 6! | 7! | 10! | 12! | 20! | 14! | 13! | 7! | 3! | 4! |
| ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР | | | | | | | | | | |
| 0,65! | 0,90! | 1,10! | 1,40! | 1,70! | 2,00! | 2,30! | 2,60! | 2,90! | 3,20! | 3,50! |
| 0! | 0! | 0! | 0! | 0! | 2! | 3! | 0! | 1! | 0! | 0! |

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-36
 СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2 ~~СР~~
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

| ИНН | СООЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА | ПРИМ. |
|------|---------------|----------------------------|--------|--------|-------|
| ПОЗИ | | | | ЕД, КГ | |
| | | ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 1! | | Д15,М | 30 | | 17! |
| 2! | | Д20,М | 31 | | 2! |
| 3! | | Д25,М | 87 | | 36! |
| 4! | | Д32,М | 48 | | 30! |
| 5! | | Д30,М | 26 | | 13! |
| | ГОСТ 18161-72 | ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ | | | |
| | | МУФТОВЫЙ 15К418БР | | | |
| 6! | | Д15 | 7 | | |
| 7! | | Д20 | 1 | | |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | | |
|----|---------------|--------------------------------|-----|--|----|
| 8 | | А25 | 4 | | |
| 9 | | А32 | 1 | | |
| | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ | | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ | | | |
| | | 11Б6БК | | | |
| 10 | | А15 | 2 | | |
| 11 | | А20 | 7 | | |
| 12 | | А25 | 3 | | |
| 13 | | А32 | 1 | | |
| | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРОВО-СПУСКНОЙ | | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ | | | |
| | | 10Б19БК ИСП.3 | | | |
| 14 | | А15 | 28 | | |
| | ГОСТ 8437-75 | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С | | | |
| | | ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ | | | |
| | | ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3 | | | |
| 15 | | А50 | 2 | | |
| | ТС-01-15 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ | | | |
| 16 | вып.2 | КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ | 1 | | |
| | | ОТОПЛЕНИЕ (СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00) | | | |
| | | ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 17 | | А15,М | 181 | | 7 |
| 18 | | А20,М | 505 | | 31 |
| 19 | | А25,М | 23 | | |
| | | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ | | | |
| 20 | | Т,МАЕВСКОГО | 12 | | |
| | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРГ" А20 | | | |
| 21 | | ЭКМ 1229,8 | | | |
| | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ | | | |
| 22 | | С КОЖУХОМ 2кВ20-13-1200 | 1 | | |

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8>КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,ФЭ

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС.ФАКТИЧ=1343.8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| № ВЕТВИ | № МАГИСТР. УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|---------|--------------------|-----------------|
| 1 | 01 | 25 |
| 1 | 02 | 32 |
| 1 | М1 | 32 |
| 2 | М1 | 20 |
| 3 | 01 | 25 |
| 3 | 02 | 32 |
| 3 | М2 | 32 |
| 4 | М2 | 20 |
| - | МГ-1 | 32 |
| - | МО-1 | 32 |
| - | МГ-2 | 50 |
| - | МО-2 | 50 |
| - | ГЛ.С | 50 |

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК- 1 | | | | СТОЯК- 2 | | | | | |
|----------|----|-----------|------|----------|----|-----------|-------|------|------|
| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | № | Д | КОНВЕКТОР | Q | | |
| | | КН20 | Q | | | КН20 | Q | | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 15 | - | - | - | Г | 15 | - | - | - |
| 0 | 15 | - | - | - | 0 | 20 | - | - | - |
| 1 | 15 | .00К | .00П | 0 | 1 | 15 | 2.00К | .00П | 1410 |
| 2 | 15 | .00К | .00П | 0 | 2 | 15 | .00К | .00П | 0 |
| 3 | 15 | .00К | .00П | 0 | 3 | 15 | .00К | .00П | 0 |
| 4 | 15 | .00К | .00П | 0 | 4 | 15 | .00К | .00П | 0 |
| 5 | 15 | .00К | .00П | 0 | 5 | 20 | .00К | .00П | 0 |
| 6 | 15 | .00К | .00П | 0 | 6 | 20 | .00К | .00П | 0 |
| 7 | 15 | .00К | .00П | 0 | 7 | 20 | .00К | .00П | 0 |
| 8 | 15 | .00К | .00П | 0 | 8 | 20 | .00К | .00П | 0 |
| 9 | 15 | .00К | .00П | 0 | 9 | 20 | .00К | .00П | 0 |
| 9 | 15 | 1.40К | .00П | 920 | 9 | 20 | 2.30К | .00П | 1380 |
| 8 | 15 | .90К | .00П | 680 | 8 | 20 | 1.40К | .00П | 1020 |
| 7 | 15 | .90К | .00П | 680 | 7 | 20 | 1.70К | .00П | 1020 |

85-012/1.2 МО2-2.4

| | | | |
|------|-------|------|-----|
| 6:15 | 1.10к | .00п | 680 |
| 5:15 | 1.10к | .00п | 680 |
| 4:15 | 1.10к | .00п | 680 |
| 3:15 | 1.40к | .00п | 680 |
| 2:15 | 1.40к | .00п | 680 |
| 1:15 | 2.60к | .00п | 950 |

| | | | |
|------|-------|------|------|
| 6:20 | 1.70к | .00п | 1020 |
| 5:20 | 2.00к | .00п | 1020 |
| 4:20 | 2.30к | .00п | 1020 |
| 3:20 | 2.60к | .00п | 1020 |
| 2:20 | 2.60к | .00п | 1020 |
| 1:20 | .00к | .00п | 0 |

СТОЯК- 3

| № | д | КОНВЕКТОР | Q | |
|------|-------|-----------|------|------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г:15 | - | - | - | - |
| 0:20 | - | - | - | - |
| 1:15 | .90к | .00п | 700 | |
| 2:15 | .65к | .00п | 460 | |
| 3:15 | .65к | .00п | 450 | |
| 4:15 | .65к | .00п | 440 | |
| 5:15 | .65к | .00п | 430 | |
| 6:15 | .65к | .00п | 410 | |
| 7:15 | .65к | .00п | 410 | |
| 8:20 | .65к | .00п | 390 | |
| 9:20 | .65к | .00п | 460 | |
| 9:20 | .65к | .00п | 460 | |
| 8:20 | .65к | .00п | 390 | |
| 7:20 | .65к | .00п | 410 | |
| 6:20 | .65к | .00п | 410 | |
| 5:20 | .65к | .00п | 430 | |
| 4:20 | .90к | .00п | 440 | |
| 3:20 | .90к | .00п | 450 | |
| 2:20 | 1.10к | .00п | 460 | |
| 1:20 | 2.30к | .00п | 820 | |

СТОЯК- 12

| № | д | КОНВЕКТОР | Q | |
|------|---------|-----------|-------|------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г:25 | - | - | - | - |
| 0:25 | - | - | - | - |
| 1:25 | КВ13+13 | | 12610 | |
| 2:25 | .00к | .00п | 0 | |
| 2:25 | 2.60к | 2.90п | 2000 | |
| 1:25 | РЕГИСТР | | 780 | |

СТОЯК- 5

| № | д | КОНВЕКТОР | Q | |
|------|-------|-----------|------|------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г:15 | - | - | - | - |
| 0:15 | - | - | - | - |
| 1:15 | .00к | .00п | 0 | |
| 2:15 | .00к | .00п | 0 | |
| 3:15 | .00к | .00п | 0 | |
| 4:15 | .00к | .00п | 0 | |
| 5:15 | .00к | .00п | 0 | |
| 6:15 | .00к | .00п | 0 | |
| 7:15 | .00к | .00п | 0 | |
| 8:15 | .00к | .00п | 0 | |
| 9:15 | .00к | .00п | 0 | |
| 9:15 | 1.40к | .00п | 920 | |
| 8:15 | .90к | .00п | 680 | |
| 7:15 | .90к | .00п | 680 | |
| 6:15 | 1.10к | .00п | 680 | |
| 5:15 | 1.10к | .00п | 680 | |
| 4:15 | 1.10к | .00п | 680 | |
| 3:15 | 1.40к | .00п | 680 | |
| 2:15 | 1.40к | .00п | 680 | |
| 1:15 | 2.60к | .00п | 950 | |

СТОЯК- 4

| № | д | КОНВЕКТОР | Q | |
|------|-------|-----------|------|------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г:15 | - | - | - | - |
| 0:20 | - | - | - | - |
| 1:15 | 2.00к | .00п | 1410 | |
| 2:15 | .00к | .00п | 0 | |
| 3:15 | .00к | .00п | 0 | |
| 4:15 | .00к | .00п | 0 | |
| 5:20 | .00к | .00п | 0 | |
| 6:20 | .00к | .00п | 0 | |
| 7:20 | .00к | .00п | 0 | |
| 8:20 | .00к | .00п | 0 | |
| 9:20 | .00к | .00п | 0 | |
| 9:20 | 2.00к | .00п | 1380 | |
| 8:20 | 1.40к | .00п | 1020 | |
| 7:20 | 1.70к | .00п | 1020 | |
| 6:20 | 1.70к | .00п | 1020 | |
| 5:20 | 2.00к | .00п | 1020 | |
| 4:20 | 2.30к | .00п | 1020 | |
| 3:20 | 2.60к | .00п | 1020 | |
| 2:20 | 2.60к | .00п | 1020 | |
| 1:20 | .00к | .00п | 0 | |

СТОЯК-11

| Г | А | КОНВЕКТОР | Q |
|-------|--------|-----------|-------|
| Г | А | КН20 | Q |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| Г!15! | - | - | - |
| 0!15! | - | - | - |
| 1!15! | .00к! | .00п! | 0! |
| 2!15! | .00к! | .00п! | 0! |
| 3!15! | .00к! | .00п! | 0! |
| 4!15! | .00к! | .00п! | 0! |
| 5!15! | .00к! | .00п! | 0! |
| 6!15! | .00к! | .00п! | 0! |
| 7!15! | .00к! | .00п! | 0! |
| 8!15! | .00к! | .00п! | 0! |
| 9!15! | .00к! | .00п! | 0! |
| 9!15! | 1,40к! | .00п! | 990! |
| 8!15! | .90к! | .00п! | 720! |
| 7!15! | 1,10к! | .00п! | 720! |
| 6!15! | 1,10к! | .00п! | 720! |
| 5!15! | 1,10к! | .00п! | 720! |
| 4!15! | 1,40к! | .00п! | 720! |
| 3!15! | 1,40к! | .00п! | 720! |
| 2!15! | 1,70к! | .00п! | 720! |
| 1!15! | 2,90к! | .00п! | 1020! |

СТОЯК- 10

| Г | А | КОНВЕКТОР | Q |
|-------|--------|-----------|-------|
| Г | А | КН20 | Q |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| Г!15! | - | - | - |
| 0!20! | - | - | - |
| 1!15! | 2,00к! | .00п! | 1330! |
| 2!15! | .00к! | .00п! | 0! |
| 3!15! | .00к! | .00п! | 0! |
| 4!15! | .00к! | .00п! | 0! |
| 5!15! | .00к! | .00п! | 0! |
| 6!15! | .00к! | .00п! | 0! |
| 7!15! | .00к! | .00п! | 0! |
| 8!20! | .00к! | .00п! | 0! |
| 9!20! | .00к! | .00п! | 0! |
| 9!20! | 2,00к! | .00п! | 1300! |
| 8!20! | 1,40к! | .00п! | 1000! |
| 7!20! | 1,70к! | .00п! | 1000! |
| 6!20! | 2,00к! | .00п! | 1000! |
| 5!20! | 2,00к! | .00п! | 1000! |
| 4!20! | 2,30к! | .00п! | 1000! |
| 3!20! | 2,60к! | .00п! | 1000! |
| 2!20! | 2,60к! | .00п! | 1000! |
| 1!20! | .00к! | .00п! | 0! |

СТОЯК- 9

| Г | А | КОНВЕКТОР | Q |
|-------|--------|-----------|-------|
| Г | А | КН20 | Q |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| Г!25! | - | - | - |
| 0!25! | - | - | - |
| 1!20! | .65к! | .00п! | 700! |
| 2!20! | .65к! | .00п! | 460! |
| 3!20! | .65к! | .00п! | 450! |
| 4!20! | .65к! | .00п! | 440! |
| 5!20! | .65к! | .00п! | 430! |
| 6!20! | .65к! | .00п! | 410! |
| 7!20! | .65к! | .00п! | 410! |
| 8!20! | .65к! | .00п! | 390! |
| 9!20! | .65к! | .00п! | 460! |
| 9!20! | 2,30к! | .00п! | 1240! |
| 8!20! | 1,70к! | .00п! | 910! |
| 7!20! | 2,00к! | .00п! | 910! |
| 6!20! | 2,00к! | .00п! | 910! |
| 5!20! | 2,30к! | .00п! | 910! |
| 4!20! | 2,30к! | .00п! | 910! |
| 3!20! | 2,60к! | .00п! | 910! |
| 2!20! | 2,90к! | .00п! | 910! |
| 1!25! | 2,00к! | 2,30п! | 1490! |

СТОЯК- 8

| Г | А | КОНВЕКТОР | Q |
|-------|--------|-----------|-------|
| Г | А | КН20 | Q |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| Г!20! | - | - | - |
| 0!20! | - | - | - |
| 1!20! | .65к! | .00п! | 700! |
| 2!20! | .65к! | .00п! | 460! |
| 3!20! | .65к! | .00п! | 450! |
| 4!20! | .65к! | .00п! | 440! |
| 5!20! | .65к! | .00п! | 430! |
| 6!20! | .65к! | .00п! | 410! |
| 7!20! | .65к! | .00п! | 410! |
| 8!20! | .65к! | .00п! | 390! |
| 9!20! | .65к! | .00п! | 460! |
| 9!20! | 2,30к! | .00п! | 1240! |
| 8!20! | 1,70к! | .00п! | 910! |
| 7!20! | 2,00к! | .00п! | 910! |
| 6!20! | 2,00к! | .00п! | 910! |
| 5!20! | 2,30к! | .00п! | 910! |
| 4!20! | 2,30к! | .00п! | 910! |
| 3!20! | 2,60к! | .00п! | 910! |
| 2!20! | 2,90к! | .00п! | 910! |
| 1!20! | 2,00к! | 2,30п! | 1280! |

СТОЯК- 6

| Г | А | КОНВЕКТОР | Q |
|-------|--------|-----------|-------|
| Г | А | КН20 | Q |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| Г!25! | - | - | - |
| 0!25! | - | - | - |
| 1!20! | .65к! | .00п! | 700! |
| 2!20! | .65к! | .00п! | 460! |
| 3!20! | .65к! | .00п! | 450! |
| 4!20! | .65к! | .00п! | 440! |
| 5!20! | .65к! | .00п! | 430! |
| 6!20! | .65к! | .00п! | 410! |
| 7!20! | .65к! | .00п! | 410! |
| 8!20! | .65к! | .00п! | 390! |
| 9!20! | .65к! | .00п! | 460! |
| 9!20! | 2,30к! | .00п! | 1240! |
| 8!20! | 1,70к! | .00п! | 910! |
| 7!20! | 2,00к! | .00п! | 910! |
| 6!20! | 2,00к! | .00п! | 910! |
| 5!20! | 2,30к! | .00п! | 910! |
| 4!20! | 2,30к! | .00п! | 910! |
| 3!20! | 2,60к! | .00п! | 910! |
| 2!20! | 2,90к! | .00п! | 910! |
| 1!25! | 2,00к! | 2,30п! | 1490! |

СТОЯК- 7

| Г | А | КОНВЕКТОР | Q |
|-------|--------|-----------|-------|
| Г | А | КН20 | Q |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| Г!20! | - | - | - |
| 0!20! | - | - | - |
| 1!20! | .65к! | .00п! | 700! |
| 2!20! | .65к! | .00п! | 460! |
| 3!20! | .65к! | .00п! | 450! |
| 4!20! | .65к! | .00п! | 440! |
| 5!20! | .65к! | .00п! | 430! |
| 6!20! | .65к! | .00п! | 410! |
| 7!20! | .65к! | .00п! | 410! |
| 8!20! | .65к! | .00п! | 390! |
| 9!20! | .65к! | .00п! | 460! |
| 9!20! | 2,30к! | .00п! | 1240! |
| 8!20! | 1,70к! | .00п! | 910! |
| 7!20! | 2,00к! | .00п! | 910! |
| 6!20! | 2,00к! | .00п! | 910! |
| 5!20! | 2,30к! | .00п! | 910! |
| 4!20! | 2,30к! | .00п! | 910! |
| 3!20! | 2,60к! | .00п! | 910! |
| 2!20! | 2,90к! | .00п! | 910! |
| 1!20! | 2,00к! | 2,30п! | 1280! |

| | | | | | | | |
|------|-------|------|-----|------|-------|------|------|
| 1:15 | - | - | - | 1:15 | - | - | - |
| 0:15 | - | - | - | 0:20 | - | - | - |
| 1:15 | .00к | .00п | 0 | 1:15 | 2.00к | .00п | 1330 |
| 2:15 | .00к | .00п | 0 | 2:15 | .00к | .00п | 0 |
| 3:15 | .00к | .00п | 0 | 3:15 | .00к | .00п | 0 |
| 4:15 | .00к | .00п | 0 | 4:15 | .00к | .00п | 0 |
| 5:15 | .00к | .00п | 0 | 5:15 | .00к | .00п | 0 |
| 6:15 | .00к | .00п | 0 | 6:20 | .00к | .00п | 0 |
| 7:15 | .00к | .00п | 0 | 7:20 | .00к | .00п | 0 |
| 8:15 | .00к | .00п | 0 | 8:20 | .00к | .00п | 0 |
| 9:15 | .00к | .00п | 0 | 9:20 | .00к | .00п | 0 |
| 9:15 | 1.40к | .00п | 920 | 9:20 | 2.00к | .00п | 1300 |
| 8:15 | .90к | .00п | 680 | 8:20 | 1.40к | .00п | 1000 |
| 7:15 | .90к | .00п | 680 | 7:20 | 1.70к | .00п | 1000 |
| 6:15 | 1.10к | .00п | 680 | 6:20 | 1.70к | .00п | 1000 |
| 5:15 | 1.10к | .00п | 680 | 5:20 | 2.00к | .00п | 1000 |
| 4:15 | 1.10к | .00п | 680 | 4:20 | 2.00к | .00п | 1000 |
| 3:15 | 1.40к | .00п | 680 | 3:20 | 2.30к | .00п | 1000 |
| 2:15 | 1.40к | .00п | 680 | 2:20 | 2.60к | .00п | 1000 |
| 1:15 | 2.60к | .00п | 950 | 1:20 | .00к | .00п | 0 |

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР | | | | | | | | | | | |
| 0.65 | 0.90 | 1.10 | 1.40 | 1.70 | 2.00 | 2.30 | 2.60 | 2.90 | 3.20 | 3.50 | |
| 3 | 10 | 13 | 16 | 19 | 12 | 13 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР | | | | | | | | | | | |
| 0.65 | 0.90 | 1.10 | 1.40 | 1.70 | 2.00 | 2.30 | 2.60 | 2.90 | 3.20 | 3.50 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/1, 2-4ЦКЭП, Ф2
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

| № ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА | ПРМ |
|-------|-------------|--------------------------------|--------|-------|-----|
| | | | | (кг) | (м) |
| 1 | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| 2 | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| 3 | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 1 | 1 | | Д15,М | 50 | 25 |
| 1 | 2 | | Д20,М | 41 | 10 |
| 1 | 3 | | Д25,М | 57 | 21 |
| 1 | 4 | | Д32,М | 48 | 30 |
| 1 | 5 | | Д50,М | 26 | 13 |
| 1 | 6 | ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ | | | |
| 1 | 7 | МУФТОВЫЙ 15кч186Р | | | |
| 1 | 6 | | Д15 | 9 | |
| 1 | 7 | | Д20 | 1 | |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | | |
|----|-------------------------------|------------------------------|-------|--|----|
| 8 | | A25 | 2 | | |
| 9 | | A32 | 1 | | |
| | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫХ ПРОХОДНОЙ | | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ | | | |
| | | 11565К: | | | |
| 10 | | A15 | 4 | | |
| 11 | | A20 | 6 | | |
| 12 | | A25 | 2 | | |
| 13 | | A32 | 1 | | |
| | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ | | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ | | | |
| | | 105195К ИСП.3 | | | |
| 14 | | A15 | 28 | | |
| | ГОСТ 8437-75 | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С | | | |
| | | ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ | | | |
| | | ФЛАНЦЕВАЯ 3046ВР ИСП.3 | | | |
| 15 | | A50 | 2 | | |
| | ГО-01-15 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ | | | |
| 16 | ВЫП. 2 | КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ | 1 | | |
| | ОТДЕЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00) | | | | |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 17 | | A15, М | 283 | | 15 |
| 18 | | A20, М | 408 | | 23 |
| 19 | | A25, М | 21 | | |
| | | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ | | | |
| 20 | | Т. МАЕВСКОГО | 12 | | |
| | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20 | | | |
| 21 | | ЭКМ | 196,9 | | |
| | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ | | | |
| 22 | | С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200 | 1 | | |

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2 СПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

H НАС, ФАКТИЧ=1326,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| № ВЕТВИ | № МАГИСТР. УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|---------|--------------------|-----------------|
| 1 | 01 | 32 |
| 1 | 02 | 32 |
| 1 | M1 | 40 |
| 2 | M1 | 20 |
| 3 | 01 | 25 |
| 3 | 02 | 32 |
| 3 | M2 | 32 |
| 4 | M2 | 20 |
| 7 | MГ-1 | 40 |
| 7 | МО-1 | 40 |
| 7 | MГ-2 | 50 |
| 7 | МО-2 | 50 |
| 7 | ГЛ.С | 50 |

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК-13 | | | | | СТОЯК- 2 | | | | |
|----------|------|-----------|------|------|----------|------|-----------|------|------|
| № | А | КОНВЕКТОР | Q | Q | № | А | КОНВЕКТОР | Q | Q |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| 1 | Г125 | - | - | - | 1 | Г115 | - | - | - |
| 1 | 0120 | - | - | - | 1 | 0120 | - | - | - |
| 1 | 1120 | 2,90к | ,00п | 1820 | 1 | 1115 | 2,00к | ,00п | 1410 |
| 1 | 2120 | ,00к | ,00п | 0 | 1 | 2115 | ,00к | ,00п | 0 |
| 1 | 3120 | ,00к | ,00п | 0 | 1 | 3115 | ,00к | ,00п | 0 |
| 1 | 4120 | ,00к | ,00п | 0 | 1 | 4115 | ,00к | ,00п | 0 |
| 1 | 5120 | ,00к | ,00п | 0 | 1 | 5120 | ,00к | ,00п | 0 |
| 1 | 6120 | ,00к | ,00п | 0 | 1 | 6120 | ,00к | ,00п | 0 |
| 1 | 7120 | ,00к | ,00п | 0 | 1 | 7120 | ,00к | ,00п | 0 |
| 1 | 8120 | ,00к | ,00п | 0 | 1 | 8120 | ,00к | ,00п | 0 |
| 1 | 9120 | ,00к | ,00п | 0 | 1 | 9120 | ,00к | ,00п | 0 |
| 1 | 9120 | 2,90к | ,00п | 1840 | 1 | 9120 | 2,30к | ,00п | 1380 |
| 1 | 8120 | 2,60к | ,00п | 1470 | 1 | 8120 | 1,40к | ,00п | 1020 |
| 1 | 7120 | 2,60к | ,00п | 1470 | 1 | 7120 | 1,70к | ,00п | 1020 |

85-012/1.2 М02-2.4

| | | | | | |
|---|----|-----|--------|--------|-------|
| ! | 6! | 20! | 2,90к! | ,00п! | 1470! |
| ! | 5! | 20! | 3,20к! | ,00п! | 1470! |
| ! | 4! | 20! | 3,50к! | ,00п! | 1470! |
| ! | 3! | 20! | 1,70к! | 2,00п! | 1470! |
| ! | 2! | 20! | 2,00к! | 2,30п! | 1470! |
| ! | 1! | 20! | ,00к! | ,00п! | 0! |

| | | | | | |
|---|----|-----|--------|-------|-------|
| ! | 6! | 20! | 1,70к! | ,00п! | 1020! |
| ! | 5! | 20! | 2,00к! | ,00п! | 1020! |
| ! | 4! | 20! | 2,30к! | ,00п! | 1020! |
| ! | 3! | 20! | 2,60к! | ,00п! | 1020! |
| ! | 2! | 20! | 2,60к! | ,00п! | 1020! |
| ! | 1! | 20! | ,00к! | ,00п! | 0! |

СТОЯК- 3

| | | | | | | |
|---|-----|-----|-----------|-------|-------|---|
| ! | N! | A! | КОНВЕКТОР | ! | Q | ! |
| ! | ! | ! | КН20 | ! | Q | ! |
| ! | ! | ! | ----- | ! | ! | ! |
| ! | ЭТ! | УЗ! | КОНЦ! | ПРОХ! | ПРИБ! | ! |
| ! | Г! | 15! | - | ! | - | ! |
| ! | 0! | 20! | - | ! | - | ! |
| ! | 1! | 15! | ,90к! | ,00п! | 700! | ! |
| ! | 2! | 15! | ,65к! | ,00п! | 460! | ! |
| ! | 3! | 15! | ,65к! | ,00п! | 450! | ! |
| ! | 4! | 15! | ,65к! | ,00п! | 440! | ! |
| ! | 5! | 15! | ,65к! | ,00п! | 430! | ! |
| ! | 6! | 15! | ,65к! | ,00п! | 410! | ! |
| ! | 7! | 15! | ,65к! | ,00п! | 410! | ! |
| ! | 8! | 20! | ,65к! | ,00п! | 390! | ! |
| ! | 9! | 20! | ,65к! | ,00п! | 460! | ! |
| ! | 9! | 20! | ,65к! | ,00п! | 460! | ! |
| ! | 8! | 20! | ,65к! | ,00п! | 390! | ! |
| ! | 7! | 20! | ,65к! | ,00п! | 410! | ! |
| ! | 6! | 20! | ,65к! | ,00п! | 410! | ! |
| ! | 5! | 20! | ,65к! | ,00п! | 430! | ! |
| ! | 4! | 20! | ,90к! | ,00п! | 440! | ! |
| ! | 3! | 20! | ,90к! | ,00п! | 450! | ! |
| ! | 2! | 20! | 1,10к! | ,00п! | 460! | ! |
| ! | 1! | 20! | 2,30к! | ,00п! | 820! | ! |

СТОЯК- 12

| | | | | | | |
|---|-----|-----|-----------|--------|--------|---|
| ! | N! | A! | КОНВЕКТОР | ! | Q | ! |
| ! | ! | ! | КН20 | ! | Q | ! |
| ! | ! | ! | ----- | ! | ! | ! |
| ! | ЭТ! | УЗ! | КОНЦ! | ПРОХ! | ПРИБ! | ! |
| ! | Г! | 25! | - | ! | - | ! |
| ! | 0! | 25! | - | ! | - | ! |
| ! | 1! | 25! | КВ13+13 | ! | 12610! | ! |
| ! | 2! | 25! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! |
| ! | 2! | 25! | 2,30к! | 2,60п! | 2000! | ! |
| ! | 1! | 25! | РЕГИСТР | ! | 780! | ! |

СТОЯК- 5

| | | | | | | |
|---|-----|-----|-----------|-------|-------|---|
| ! | N! | A! | КОНВЕКТОР | ! | Q | ! |
| ! | ! | ! | КН20 | ! | Q | ! |
| ! | ! | ! | ----- | ! | ! | ! |
| ! | ЭТ! | УЗ! | КОНЦ! | ПРОХ! | ПРИБ! | ! |
| ! | Г! | 15! | - | ! | - | ! |
| ! | 0! | 15! | - | ! | - | ! |
| ! | 1! | 15! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! |
| ! | 2! | 15! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! |
| ! | 3! | 15! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! |
| ! | 4! | 15! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! |
| ! | 5! | 15! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! |
| ! | 6! | 15! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! |
| ! | 7! | 15! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! |
| ! | 8! | 15! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! |
| ! | 9! | 15! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! |
| ! | 9! | 15! | 1,40к! | ,00п! | 920! | ! |
| ! | 8! | 15! | ,90к! | ,00п! | 680! | ! |
| ! | 7! | 15! | ,90к! | ,00п! | 680! | ! |
| ! | 6! | 15! | 1,10к! | ,00п! | 680! | ! |
| ! | 5! | 15! | 1,10к! | ,00п! | 680! | ! |
| ! | 4! | 15! | 1,10к! | ,00п! | 680! | ! |
| ! | 3! | 15! | 1,40к! | ,00п! | 680! | ! |
| ! | 2! | 15! | 1,40к! | ,00п! | 680! | ! |
| ! | 1! | 15! | 2,60к! | ,00п! | 950! | ! |

СТОЯК- 4

| | | | | | | |
|---|-----|-----|-----------|-------|-------|---|
| ! | N! | A! | КОНВЕКТОР | ! | Q | ! |
| ! | ! | ! | КН20 | ! | Q | ! |
| ! | ! | ! | ----- | ! | ! | ! |
| ! | ЭТ! | УЗ! | КОНЦ! | ПРОХ! | ПРИБ! | ! |
| ! | Г! | 15! | - | ! | - | ! |
| ! | 0! | 20! | - | ! | - | ! |
| ! | 1! | 15! | 2,00к! | ,00п! | 1410! | ! |
| ! | 2! | 15! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! |
| ! | 3! | 15! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! |
| ! | 4! | 15! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! |
| ! | 5! | 20! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! |
| ! | 6! | 20! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! |
| ! | 7! | 20! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! |
| ! | 8! | 20! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! |
| ! | 9! | 20! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! |
| ! | 9! | 20! | 2,00к! | ,00п! | 1380! | ! |
| ! | 8! | 20! | 1,40к! | ,00п! | 1020! | ! |
| ! | 7! | 20! | 1,70к! | ,00п! | 1020! | ! |
| ! | 6! | 20! | 1,70к! | ,00п! | 1020! | ! |
| ! | 5! | 20! | 2,00к! | ,00п! | 1020! | ! |
| ! | 4! | 20! | 2,30к! | ,00п! | 1020! | ! |
| ! | 3! | 20! | 2,30к! | ,00п! | 1020! | ! |
| ! | 2! | 20! | 2,60к! | ,00п! | 1020! | ! |
| ! | 1! | 20! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! |

СТОЯК-16

| № | А | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|-----|-----------|-------|------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 125 | - | - | - |
| О | 125 | - | - | - |
| 1 | 20 | 2,90к | ,00П | 1940 |
| 2 | 20 | ,00к | ,00П | 0 |
| 3 | 20 | ,00к | ,00П | 0 |
| 4 | 20 | ,00к | ,00П | 0 |
| 5 | 20 | ,00к | ,00П | 0 |
| 6 | 20 | ,00к | ,00П | 0 |
| 7 | 20 | ,00к | ,00П | 0 |
| 8 | 20 | ,00к | ,00П | 0 |
| 9 | 20 | ,00к | ,00П | 0 |
| 9 | 20 | 3,20к | ,00П | 1960 |
| 8 | 20 | 2,90к | ,00П | 1590 |
| 7 | 20 | 2,90к | ,00П | 1590 |
| 6 | 20 | 3,20к | ,00П | 1590 |
| 5 | 20 | 3,50к | ,00П | 1590 |
| 6 | 20 | 1,70к | 2,00П | 1590 |
| 3 | 25 | 2,00к | 2,30П | 1590 |
| 2 | 25 | 2,00к | 2,30П | 1590 |
| 1 | 25 | ,00к | ,00П | 0 |

СТОЯК- 10

1735/-20

| № | А | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|----|-----------|------|------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 15 | - | - | - |
| О | 20 | - | - | - |
| 1 | 15 | 2,00к | ,00П | 1330 |
| 2 | 15 | ,00к | ,00П | 0 |
| 3 | 15 | ,00к | ,00П | 0 |
| 4 | 15 | ,00к | ,00П | 0 |
| 5 | 15 | ,00к | ,00П | 0 |
| 6 | 15 | ,00к | ,00П | 0 |
| 7 | 20 | ,00к | ,00П | 0 |
| 8 | 20 | ,00к | ,00П | 0 |
| 9 | 20 | ,00к | ,00П | 0 |
| 9 | 20 | 2,00к | ,00П | 1300 |
| 8 | 20 | 1,40к | ,00П | 1000 |
| 7 | 20 | 1,70к | ,00П | 1000 |
| 6 | 20 | 2,00к | ,00П | 1000 |
| 5 | 20 | 2,00к | ,00П | 1000 |
| 4 | 20 | 2,30к | ,00П | 1000 |
| 3 | 20 | 2,60к | ,00П | 1000 |
| 2 | 20 | 2,90к | ,00П | 1000 |
| 1 | 20 | ,00к | ,00П | 0 |

СТОЯК- 9

| № | А | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|-----|-----------|-------|------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 125 | - | - | - |
| О | 125 | - | - | - |
| 1 | 20 | ,65к | ,00П | 700 |
| 2 | 20 | ,65к | ,00П | 460 |
| 3 | 20 | ,65к | ,00П | 450 |
| 4 | 20 | ,65к | ,00П | 440 |
| 5 | 20 | ,65к | ,00П | 430 |
| 6 | 20 | ,65к | ,00П | 410 |
| 7 | 20 | ,65к | ,00П | 410 |
| 8 | 20 | ,65к | ,00П | 390 |
| 9 | 20 | ,65к | ,00П | 460 |
| 9 | 20 | 2,30к | ,00П | 1240 |
| 8 | 20 | 1,70к | ,00П | 910 |
| 7 | 20 | 2,00к | ,00П | 910 |
| 6 | 20 | 2,00к | ,00П | 910 |
| 5 | 20 | 2,30к | ,00П | 910 |
| 4 | 25 | 2,30к | ,00П | 910 |
| 3 | 25 | 2,60к | ,00П | 910 |
| 2 | 25 | 2,60к | ,00П | 910 |
| 1 | 25 | 2,00к | 2,30П | 1490 |

СТОЯК- 8

| № | А | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|-----|-----------|-------|------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 125 | - | - | - |
| О | 125 | - | - | - |
| 1 | 20 | ,65к | ,00П | 700 |
| 2 | 20 | ,65к | ,00П | 460 |
| 3 | 20 | ,65к | ,00П | 450 |
| 4 | 20 | ,65к | ,00П | 440 |
| 5 | 20 | ,65к | ,00П | 430 |
| 6 | 20 | ,65к | ,00П | 410 |
| 7 | 20 | ,65к | ,00П | 410 |
| 8 | 20 | ,65к | ,00П | 390 |
| 9 | 20 | ,65к | ,00П | 460 |
| 9 | 20 | 2,30к | ,00П | 1240 |
| 8 | 20 | 1,70к | ,00П | 910 |
| 7 | 20 | 2,00к | ,00П | 910 |
| 6 | 20 | 2,00к | ,00П | 910 |
| 5 | 20 | 2,30к | ,00П | 910 |
| 4 | 20 | 2,30к | ,00П | 910 |
| 3 | 20 | 2,60к | ,00П | 910 |
| 2 | 20 | 2,90к | ,00П | 910 |
| 1 | 20 | 2,00к | 2,30П | 1280 |

СТОЯК- 6

| № | А | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|----|-----------|------|------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |

СТОЯК- 7

| № | А | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|----|-----------|------|------|
| | | КН20 | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |

76

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | | | | |
|------|-------|------|------|------|-------|------|-------|
| Г115 | - | - | - | Г115 | - | - | - |
| 0115 | - | - | - | 0120 | - | - | - |
| 1115 | .00к | .00п | 0! | 1115 | 2,00к | .00п | 1330! |
| 2115 | .00к | .00п | 0! | 2115 | .00к | .00п | 0! |
| 3115 | .00к | .00п | 0! | 3115 | .00к | .00п | 0! |
| 4115 | .00к | .00п | 0! | 4115 | .00к | .00п | 0! |
| 5115 | .00к | .00п | 0! | 5115 | .00к | .00п | 0! |
| 6115 | .00к | .00п | 0! | 6120 | .00к | .00п | 0! |
| 7115 | .00к | .00п | 0! | 7120 | .00к | .00п | 0! |
| 8115 | .00к | .00п | 0! | 8120 | .00к | .00п | 0! |
| 9115 | .00к | .00п | 0! | 9120 | .00к | .00п | 0! |
| 9115 | 1,40к | .00п | 920! | 9120 | 2,00к | .00п | 1300! |
| 8115 | .90к | .00п | 680! | 8120 | 1,40к | .00п | 1000! |
| 7115 | .90к | .00п | 680! | 7120 | 1,70к | .00п | 1000! |
| 6115 | 1,10к | .00п | 680! | 6120 | 1,70к | .00п | 1000! |
| 5115 | 1,10к | .00п | 680! | 5120 | 2,00к | .00п | 1000! |
| 4115 | 1,10к | .00п | 680! | 4120 | 2,30к | .00п | 1000! |
| 3115 | 1,40к | .00п | 680! | 3120 | 2,30к | .00п | 1000! |
| 2115 | 1,40к | .00п | 680! | 2120 | 2,60к | .00п | 1000! |
| 1115 | 2,60к | .00п | 950! | 1120 | .00к | .00п | 0! |

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР | | | | | | | | | | | |
| 0.65 | 0.90 | 1.10 | 1.40 | 1.70 | 2.00 | 2.30 | 2.60 | 2.90 | 3.20 | 3.50 | |
| 3 | 7 | 7 | 10 | 11 | 21 | 15 | 12 | 8 | 3 | 2 | |
| ПРОХОДНОЯ КОНВЕКТОР | | | | | | | | | | | |
| 0.65 | 0.90 | 1.10 | 1.40 | 1.70 | 2.00 | 2.30 | 2.60 | 2.90 | 3.20 | 3.50 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/1>2-4 ф2 СПР
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

| № ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА ПР |
|-------|---------------|---------------------------------------|--------|----------|
| | | | | ЕД, КГ |
| | | ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | |
| 1 | | A15,М | 30 | 17 |
| 2 | | A20,М | 42 | 8 |
| 3 | | A25,М | 55 | 25 |
| 4 | | A32,М | 49 | 26 |
| 5 | | A40,М | 20 | 9 |
| 6 | | A50,М | 26 | 13 |
| 7 | ГОСТ 18161-72 | ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР | A15 | 7 |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | | |
|-----|-------------------------------|------------------------------|-------|--|-----|
| 8! | | A25 | 5 | | |
| 9! | | A40 | 1 | | |
| | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ | | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ | | | |
| | | 1156БК: | | | |
| 10! | | A15 | 2 | | |
| 11! | | A20 | 6 | | |
| 12! | | A25 | 4 | | |
| 13! | | A40 | 1 | | |
| | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ | | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ | | | |
| | | 10Б19БК УСП.З | | | |
| 14! | | A15 | 28 | | |
| | ГОСТ 8437-75 | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С | | | |
| | | ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ | | | |
| | | ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.З | | | |
| 15! | | A50 | 2 | | |
| | ТС-01-15 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ | | | |
| 16! | ВМП.2 | КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ | 1 | | |
| | ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00) | | | | |
| | | ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 17! | | A15, М | 175 | | 7! |
| 18! | | A20, М | 500 | | 31! |
| 19! | | A25, М | 37 | | |
| | | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ | | | |
| 20! | | Т. МАЕВСКОГО | 12 | | |
| | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20 | | | |
| 21! | | ЭКМ | 230,9 | | |
| | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ | | | |
| 22! | | С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200 | 1 | | |

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 кг/кв,м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2 СПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

И НАС, ФАКТИЧ=1398.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| № ВЕТВИ | № МАГИСТР. УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|---------|--------------------|-----------------|
| 1 | 01 | 25 |
| 1 | 02 | 32 |
| 1 | М1 | 32 |
| 2 | М1 | 25 |
| 3 | 01 | 25 |
| 3 | 02 | 32 |
| 3 | М2 | 32 |
| 4 | М2 | 25 |
| 5 | МГ-1 | 32 |
| 6 | МО-1 | 32 |
| 7 | МГ-2 | 50 |
| 8 | МО-2 | 50 |
| 9 | ГЛ.С | 50 |

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК- 1 | | | | СТОЯК- 2 | | | | |
|----------|-----|-----------|------|----------|-----|-----------|------|------|
| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | № | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | |
| 1 | 115 | - | - | 1 | 115 | - | - | |
| 1 | 015 | - | - | 1 | 020 | - | - | |
| 1 | 115 | .00к | .00п | 1 | 115 | 2.00к | .00п | 1410 |
| 1 | 215 | .00к | .00п | 1 | 215 | .00к | .00п | 0 |
| 1 | 315 | .00к | .00п | 1 | 315 | .00к | .00п | 0 |
| 1 | 415 | .00к | .00п | 1 | 415 | .00к | .00п | 0 |
| 1 | 515 | .00к | .00п | 1 | 520 | .00к | .00п | 0 |
| 1 | 615 | .00к | .00п | 1 | 620 | .00к | .00п | 0 |
| 1 | 715 | .00к | .00п | 1 | 720 | .00к | .00п | 0 |
| 1 | 815 | .00к | .00п | 1 | 820 | .00к | .00п | 0 |
| 1 | 915 | .00к | .00п | 1 | 920 | .00к | .00п | 0 |
| 1 | 915 | 1.40к | .00п | 1 | 920 | 2.30к | .00п | 1380 |
| 1 | 815 | .90к | .00п | 1 | 820 | 1.40к | .00п | 1020 |
| 1 | 715 | .90к | .00п | 1 | 720 | 1.70к | .00п | 1020 |

85-012/1,2 МП2-2.4

| |
|------------------------|
| 6!15!1,10К! ,00П! 680! |
| 5!15!1,10К! ,00П! 680! |
| 4!15!1,10К! ,00П! 680! |
| 3!15!1,40К! ,00П! 680! |
| 2!15!1,40К! ,00П! 680! |
| 1!15!2,60К! ,00П! 950! |

| |
|-------------------------|
| 6!20!1,70К! ,00П! 1020! |
| 5!20!2,00К! ,00П! 1020! |
| 4!20!2,30К! ,00П! 1020! |
| 3!20!2,60К! ,00П! 1020! |
| 2!20!2,60К! ,00П! 1020! |
| 1!20! ,00К! ,00П! 0! |

СТОЯК- 3

| № | А | КОНВЕКТОР | Q | | |
|-------|--------|-----------|-------|-------|-------|
| ! | ! | КН20 | Q | | |
| ! | ! | ----- | ! | | |
| ! | ! | ЭТ!УЗ! | КОНЦ! | ПРОХ! | ПРИБ! |
| Г!15! | - | - | - | | |
| 0!20! | - | - | - | | |
| 1!15! | ,90К! | ,00П! | 700! | | |
| 2!15! | ,65К! | ,00П! | 460! | | |
| 3!15! | ,65К! | ,00П! | 450! | | |
| 4!15! | ,65К! | ,00П! | 440! | | |
| 5!15! | ,65К! | ,00П! | 430! | | |
| 6!15! | ,65К! | ,00П! | 410! | | |
| 7!15! | ,65К! | ,00П! | 410! | | |
| 8!20! | ,65К! | ,00П! | 390! | | |
| 9!20! | ,65К! | ,00П! | 460! | | |
| 9!20! | ,65К! | ,00П! | 460! | | |
| 8!20! | ,65К! | ,00П! | 390! | | |
| 7!20! | ,65К! | ,00П! | 410! | | |
| 6!20! | ,65К! | ,00П! | 410! | | |
| 5!20! | ,65К! | ,00П! | 430! | | |
| 4!20! | ,90К! | ,00П! | 440! | | |
| 3!20! | ,90К! | ,00П! | 450! | | |
| 2!20! | 1,10К! | ,00П! | 460! | | |
| 1!20! | 2,30К! | ,00П! | 820! | | |

СТОЯК- 12

| № | А | КОНВЕКТОР | Q | | |
|-------|--------------|-----------|--------|-------|-------|
| ! | ! | КН20 | Q | | |
| ! | ! | ----- | ! | | |
| ! | ! | ЭТ!УЗ! | КОНЦ! | ПРОХ! | ПРИБ! |
| Г!25! | - | - | - | | |
| 0!25! | - | - | - | | |
| 1!25! | КВ13+13 | ! | 12610! | | |
| 2!25! | ,00К! | ,00П! | 0! | | |
| 2!25! | 2,60К!2,90П! | | 2000! | | |
| 1!25! | РЕГИСТР | ! | 780! | | |

СТОЯК-14

| № | А | КОНВЕКТОР | Q | | |
|-------|--------|-----------|-------|-------|-------|
| ! | ! | КН20 | Q | | |
| ! | ! | ----- | ! | | |
| ! | ! | ЭТ!УЗ! | КОНЦ! | ПРОХ! | ПРИБ! |
| Г!25! | - | - | - | | |
| 0!20! | - | - | - | | |
| 1!20! | 2,60К! | ,00П! | 1820! | | |
| 2!20! | ,00К! | ,00П! | 0! | | |
| 3!20! | ,00К! | ,00П! | 0! | | |
| 4!20! | ,00К! | ,00П! | 0! | | |
| 5!20! | ,00К! | ,00П! | 0! | | |
| 6!20! | ,00К! | ,00П! | 0! | | |
| 7!20! | ,00К! | ,00П! | 0! | | |
| 8!20! | ,00К! | ,00П! | 0! | | |
| 9!20! | ,00К! | ,00П! | 0! | | |
| 9!20! | 2,90К! | ,00П! | 1840! | | |
| 8!20! | 2,60К! | ,00П! | 1470! | | |
| 7!20! | 2,60К! | ,00П! | 1470! | | |
| 6!20! | 2,90К! | ,00П! | 1470! | | |
| 5!20! | 3,20К! | ,00П! | 1470! | | |
| 4!20! | 3,50К! | ,00П! | 1470! | | |
| 3!20! | 1,70К! | 2,00П! | 1470! | | |
| 2!20! | 2,00К! | 2,30П! | 1470! | | |
| 1!20! | ,00К! | ,00П! | 0! | | |

СТОЯК- 4

| № | А | КОНВЕКТОР | Q | | |
|-------|--------|-----------|-------|-------|-------|
| ! | ! | КН20 | Q | | |
| ! | ! | ----- | ! | | |
| ! | ! | ЭТ!УЗ! | КОНЦ! | ПРОХ! | ПРИБ! |
| Г!15! | - | - | - | | |
| 0!20! | - | - | - | | |
| 1!15! | 2,00К! | ,00П! | 1410! | | |
| 2!15! | ,00К! | ,00П! | 0! | | |
| 3!15! | ,00К! | ,00П! | 0! | | |
| 4!15! | ,00К! | ,00П! | 0! | | |
| 5!20! | ,00К! | ,00П! | 0! | | |
| 6!20! | ,00К! | ,00П! | 0! | | |
| 7!20! | ,00К! | ,00П! | 0! | | |
| 8!20! | ,00К! | ,00П! | 0! | | |
| 9!20! | ,00К! | ,00П! | 0! | | |
| 9!20! | 2,00К! | ,00П! | 1380! | | |
| 8!20! | 1,40К! | ,00П! | 1020! | | |
| 7!20! | 1,70К! | ,00П! | 1020! | | |
| 6!20! | 1,70К! | ,00П! | 1020! | | |
| 5!20! | 2,00К! | ,00П! | 1020! | | |
| 4!20! | 2,30К! | ,00П! | 1020! | | |
| 3!20! | 2,30К! | ,00П! | 1020! | | |
| 2!20! | 2,60К! | ,00П! | 1020! | | |
| 1!20! | ,00К! | ,00П! | 0! | | |

СТОЯК-11

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|-------|-------|-----------|-------|
| | | КН20 | Q |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| | | | ПРИБ |
| Г115 | - | - | - |
| О115 | - | - | - |
| 1115 | .00К | .00П | 01 |
| 2115 | .00К | .00П | 01 |
| 3115 | .00К | .00П | 01 |
| 4115 | .00К | .00П | 01 |
| 5115 | .00К | .00П | 01 |
| 6115 | .00К | .00П | 01 |
| 7115 | .00К | .00П | 01 |
| 8115 | .00К | .00П | 01 |
| 9115 | .00К | .00П | 01 |
| 91151 | 1.40К | .00П | 9901 |
| 81151 | .90К | .00П | 7201 |
| 71151 | 1.10К | .00П | 7201 |
| 61151 | 1.10К | .00П | 7201 |
| 51151 | 1.10К | .00П | 7201 |
| 41151 | 1.40К | .00П | 7201 |
| 31151 | 1.40К | .00П | 7201 |
| 21151 | 1.70К | .00П | 7201 |
| 11151 | 2.90К | .00П | 10201 |

СТОЯК- 10

17351-20

81

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|-------|-------|-----------|-------|
| | | КН20 | Q |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| | | | ПРИБ |
| Г115 | - | - | - |
| О120 | - | - | - |
| 1115 | 2.00К | .00П | 13301 |
| 2115 | .00К | .00П | 01 |
| 3115 | .00К | .00П | 01 |
| 4115 | .00К | .00П | 01 |
| 5115 | .00К | .00П | 01 |
| 6115 | .00К | .00П | 01 |
| 7115 | .00К | .00П | 01 |
| 8120 | .00К | .00П | 01 |
| 9120 | .00К | .00П | 01 |
| 91201 | 2.00К | .00П | 13001 |
| 81201 | 1.40К | .00П | 10001 |
| 71201 | 1.70К | .00П | 10001 |
| 61201 | 2.00К | .00П | 10001 |
| 51201 | 2.00К | .00П | 10001 |
| 41201 | 2.30К | .00П | 10001 |
| 31201 | 2.30К | .00П | 10001 |
| 21201 | 2.60К | .00П | 10001 |
| 11201 | .00К | .00П | 01 |

СТОЯК- 9

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|-------|-------|-----------|-------|
| | | КН20 | Q |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| | | | ПРИБ |
| Г125 | - | - | - |
| О125 | - | - | - |
| 1120 | .65К | .00П | 7001 |
| 2120 | .65К | .00П | 4601 |
| 3120 | .65К | .00П | 4501 |
| 4120 | .65К | .00П | 4401 |
| 5120 | .65К | .00П | 4301 |
| 6120 | .65К | .00П | 4101 |
| 7120 | .65К | .00П | 4101 |
| 8120 | .65К | .00П | 3901 |
| 9120 | .65К | .00П | 4601 |
| 91201 | 2.30К | .00П | 12401 |
| 81201 | 1.70К | .00П | 9101 |
| 71201 | 2.00К | .00П | 9101 |
| 61201 | 2.00К | .00П | 9101 |
| 51201 | 2.30К | .00П | 9101 |
| 41201 | 2.30К | .00П | 9101 |
| 31201 | 2.60К | .00П | 9101 |
| 21201 | 2.90К | .00П | 9101 |
| 11251 | 2.00К | 2.30П | 14901 |

СТОЯК- 8

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|-------|-------|-----------|-------|
| | | КН20 | Q |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| | | | ПРИБ |
| Г120 | - | - | - |
| О120 | - | - | - |
| 1120 | .65К | .00П | 7001 |
| 2120 | .65К | .00П | 4601 |
| 3120 | .65К | .00П | 4501 |
| 4120 | .65К | .00П | 4401 |
| 5120 | .65К | .00П | 4301 |
| 6120 | .65К | .00П | 4101 |
| 7120 | .65К | .00П | 4101 |
| 8120 | .65К | .00П | 3901 |
| 9120 | .65К | .00П | 4601 |
| 91201 | 2.30К | .00П | 12401 |
| 81201 | 1.70К | .00П | 9101 |
| 71201 | 2.00К | .00П | 9101 |
| 61201 | 2.00К | .00П | 9101 |
| 51201 | 2.30К | .00П | 9101 |
| 41201 | 2.30К | .00П | 9101 |
| 31201 | 2.60К | .00П | 9101 |
| 21201 | 2.90К | .00П | 9101 |
| 11201 | 2.00К | 2.30П | 12801 |

СТОЯК-15

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|----|----|-----------|------|
| | | КН20 | Q |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| | | | ПРИБ |

СТОЯК- 7

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|----|----|-----------|------|
| | | КН20 | Q |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| | | | ПРИБ |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|--------|-------|---|-------|--------|-------|-------|---|---|---|---|---|
| 1 | Г125! | - | ! | - | ! | - | ! | Г115! | - | ! | - | ! | - | ! |
| ! | 0!25! | - | ! | - | ! | - | ! | 0!20! | - | ! | - | ! | - | ! |
| ! | 1!20! | 2,90к! | ,00п! | 1940! | ! | 1!15! | 2,00к! | ,00п! | 1330! | ! | ! | ! | ! | ! |
| ! | 2!20! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! | 2!15! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! | ! | ! | ! | ! |
| ! | 3!20! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! | 3!15! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! | ! | ! | ! | ! |
| ! | 4!20! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! | 4!15! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! | ! | ! | ! | ! |
| ! | 5!20! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! | 5!15! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! | ! | ! | ! | ! |
| ! | 6!20! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! | 6!15! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! | ! | ! | ! | ! |
| ! | 7!20! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! | 7!20! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! | ! | ! | ! | ! |
| ! | 8!20! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! | 8!20! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! | ! | ! | ! | ! |
| ! | 9!20! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! | 9!20! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! | ! | ! | ! | ! |
| ! | 9!20! | 3,20к! | ,00п! | 1960! | ! | 9!20! | 2,00к! | ,00п! | 1300! | ! | ! | ! | ! | ! |
| ! | 8!20! | 2,60к! | ,00п! | 1590! | ! | 8!20! | 1,40к! | ,00п! | 1000! | ! | ! | ! | ! | ! |
| ! | 7!20! | 2,90к! | ,00п! | 1590! | ! | 7!20! | 1,70к! | ,00п! | 1000! | ! | ! | ! | ! | ! |
| ! | 6!20! | 3,20к! | ,00п! | 1590! | ! | 6!20! | 1,70к! | ,00п! | 1000! | ! | ! | ! | ! | ! |
| ! | 5!20! | 3,50к! | ,00п! | 1590! | ! | 5!20! | 2,00к! | ,00п! | 1000! | ! | ! | ! | ! | ! |
| ! | 4!20! | 3,50к! | ,00п! | 1590! | ! | 4!20! | 2,00к! | ,00п! | 1000! | ! | ! | ! | ! | ! |
| ! | 3!25! | 3,50к! | ,00п! | 1590! | ! | 3!20! | 2,30к! | ,00п! | 1000! | ! | ! | ! | ! | ! |
| ! | 2!25! | 1,70к! | 2,00п! | 1590! | ! | 2!20! | 2,60к! | ,00п! | 1000! | ! | ! | ! | ! | ! |
| ! | 1!25! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! | 1!20! | ,00к! | ,00п! | 0! | ! | ! | ! | ! | ! |

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|---|
| КОМЦЕВОЯ КОНВЕКТОР | | | | | | | | | | | | | | |
| ! | 0,65! | 0,90! | 1,10! | 1,40! | 1,70! | 2,00! | 2,30! | 2,60! | 2,90! | 3,20! | 3,50! | ! | ! | ! |
| ! | 3! | 6! | 7! | 10! | 12! | 20! | 14! | 13! | 7! | 3! | 4! | ! | ! | ! |
| ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР | | | | | | | | | | | | | | |
| ! | 0,65! | 0,90! | 1,10! | 1,40! | 1,70! | 2,00! | 2,30! | 2,60! | 2,90! | 3,20! | 3,50! | ! | ! | ! |
| ! | 0! | 0! | 0! | 0! | 0! | 2! | 3! | 0! | 1! | 0! | 0! | ! | ! | ! |

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/1>2-4 ф2 СПР
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

| ! № ! | ! ОБОЗНАЧЕНИЕ ! | ! НА И М Е Н О В А Н И Е ! | ! КОЛ- ! | ! МАССА ! | ! ПРИМ ! |
|---------|-----------------|--------------------------------|------------|------------|----------|
| ! ПОЗ ! | ! | ! | ! ВО ! | ! ЕД, КГ ! | ! |
| ! | ! | ! ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ! | ! | ! | ! |
| ! | ! | ! АГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ! | ! | ! | ! |
| ! | ! | ! ГОСТ 3262-75* : ! | ! | ! | ! |
| ! | 1! | ! | ! А15, М ! | ! 30 ! | ! 17 ! |
| ! | 2! | ! | ! А20, М ! | ! 31 ! | ! 2 ! |
| ! | 3! | ! | ! А25, М ! | ! 87 ! | ! 36 ! |
| ! | 4! | ! | ! А32, Ч ! | ! 48 ! | ! 30 ! |
| ! | 5! | ! | ! А50, М ! | ! 26 ! | ! 13 ! |
| ! | ! | ! ГОСТ 18161-72 ! | ! | ! | ! |
| ! | ! | ! ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ! | ! | ! | ! |
| ! | ! | ! МУФТОВЫЙ 15К418БР ! | ! | ! | ! |
| ! | 6! | ! | ! А15 ! | ! 7 ! | ! |
| ! | 7! | ! | ! А20 ! | ! 1 ! | ! |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | |
|----|-------------------------------|------------------------------|-------|----|
| 8 | | Д25 | 4 | |
| 9 | | Д32 | 1 | |
| | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ | | |
| | | САЛЬНИКОВЫХ МУФТОВЫЙ | | |
| | | 1166БК: | | |
| 10 | | Д15 | 2 | |
| 11 | | Д20 | 7 | |
| 12 | | Д25 | 3 | |
| 13 | | Д32 | 1 | |
| | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ | | |
| | | 10Б19БК ИСП.3 | | |
| 14 | | Д15 | 28 | |
| | ГОСТ 8437-75 | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С | | |
| | | ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕМ | | |
| | | ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3 | | |
| 15 | | Д50 | 2 | |
| | ГО-01-15 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ | | |
| 16 | ВЫП.2 | КОМПЛЕКТОВЫЙ | 1 | |
| | ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00) | | | |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | |
| | | ДОРАЗПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | |
| 17 | | Д15, М | 181 | 7 |
| 18 | | Д20, М | 502 | 31 |
| 19 | | Д25, М | 29 | |
| | | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ | | |
| 20 | | Т. ЧАЕВСКОГО | 12 | |
| | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20 | | |
| 21 | | ЭКМ | 229,8 | |
| | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ | | |
| 22 | | С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200 | 1 | |

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА - 35t

И НАС. ФАКТИЧ=1229,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| № ВЕТВИ | № МАГИСТР. УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|---------|--------------------|-----------------|
| 1 | 01 | 25 |
| 1 | 02 | 32 |
| 1 | M1 | 32 |
| 2 | M1 | 20 |
| 3 | 01 | 20 |
| 3 | 02 | 25 |
| 3 | 03 | 32 |
| 3 | M2 | 32 |
| 4 | M2 | 20 |
| т | МГ-1 | 32 |
| т | МО-1 | 32 |
| т | МГ-2 | 50 |
| т | ЧО-2 | 50 |
| т | ГЛ,С | 50 |

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК-17 | | | | СТОЯК-29 | | | | СТОЯК-3 | | | |
|----------|----|----|------|----------|----|----|------|---------|----|----|------|
| И | Д | F | Q | И | Д | F | Q | И | Д | F | Q |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ |
| Г | 20 | - | - | Г | 15 | - | - | Г | 15 | - | - |
| 0 | 15 | - | - | 0 | 20 | - | - | 0 | 20 | - | - |
| 1 | 15 | 5 | 1,65 | 1 | 15 | 7 | 2,30 | 1 | 15 | 3 | ,90 |
| 2 | 15 | 0 | ,00 | 2 | 15 | 0 | ,00 | 2 | 15 | 2 | ,51 |
| 3 | 15 | 0 | ,00 | 3 | 15 | 0 | ,00 | 3 | 15 | 2 | ,52 |
| 4 | 15 | 0 | ,00 | 4 | 15 | 0 | ,00 | 4 | 15 | 2 | ,53 |
| 5 | 15 | 0 | ,00 | 5 | 20 | 0 | ,00 | 5 | 15 | 2 | ,55 |
| 6 | 15 | 0 | ,00 | 6 | 20 | 0 | ,00 | 6 | 15 | 2 | ,54 |
| 7 | 15 | 0 | ,00 | 7 | 20 | 0 | ,00 | 7 | 15 | 2 | ,57 |
| 8 | 15 | 0 | ,00 | 8 | 20 | 0 | ,00 | 8 | 15 | 2 | ,56 |
| 9 | 15 | 0 | ,00 | 9 | 20 | 0 | ,00 | 9 | 20 | 2 | ,69 |
| 9 | 15 | 4 | 1,36 | 9 | 20 | 5 | 1,83 | 9 | 20 | 2 | ,50 |

05-012/1,2 МП2-2,4

| | | | | | | | | |
|-----|--------|-----|------|--------|------|------|--------|-----|
| 815 | 31,92 | 750 | 8120 | 411,28 | 1020 | 8120 | 21,39 | 390 |
| 715 | 311,01 | 750 | 7120 | 411,40 | 1020 | 7120 | 21,48 | 410 |
| 615 | 311,11 | 750 | 6120 | 511,53 | 1020 | 6120 | 21,53 | 410 |
| 515 | 411,22 | 750 | 5120 | 511,68 | 1020 | 5120 | 21,64 | 430 |
| 415 | 411,36 | 750 | 4120 | 611,95 | 1020 | 4120 | 21,72 | 440 |
| 315 | 411,50 | 750 | 3120 | 612,17 | 1020 | 3120 | 21,82 | 450 |
| 215 | 511,65 | 750 | 2120 | 712,39 | 1020 | 2120 | 31,92 | 460 |
| 115 | 01,00 | 0 | 1120 | 01,00 | 0 | 1120 | 712,34 | 820 |

| СТОЯК-12 | | | | СТОЯК- 5 | | | | СТОЯК- 4 | | | |
|----------|---------|-------|------|----------|--------|-----|------|----------|--------|------|------|
| IN | A | ЧС | F | IN | A | ЧС | F | IN | A | ЧС | F |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ |
| 1125 | - | - | - | 1115 | - | - | - | 1115 | - | - | - |
| 0125 | - | - | - | 0115 | - | - | - | 0120 | - | - | - |
| 1125 | КВ10010 | 12610 | | 1115 | 01,00 | 0 | | 1115 | 812,73 | 1570 | |
| 2125 | 01,00 | 0 | | 2115 | 01,00 | 0 | | 2120 | 01,00 | 0 | |
| 2125 | 1414,85 | 2000 | | 3115 | 01,00 | 0 | | 3120 | 01,00 | 0 | |
| 1125 | РЕГИСТР | 780 | | 4115 | 01,00 | 0 | | 4120 | 01,00 | 0 | |
| | | | | 5115 | 01,00 | 0 | | 5120 | 01,00 | 0 | |
| | | | | 6115 | 01,00 | 0 | | 6120 | 01,00 | 0 | |
| | | | | 7115 | 01,00 | 0 | | 7120 | 01,00 | 0 | |
| | | | | 8115 | 01,00 | 0 | | 8120 | 01,00 | 0 | |
| | | | | 9115 | 01,00 | 0 | | 9120 | 01,00 | 0 | |
| | | | | 9115 | 311,07 | 920 | | 9120 | 712,22 | 1530 | |
| | | | | 8115 | 21,67 | 680 | | 8120 | 511,73 | 1210 | |
| | | | | 7115 | 21,73 | 680 | | 7120 | 611,89 | 1210 | |
| | | | | 6115 | 21,80 | 680 | | 6120 | 612,09 | 1210 | |
| | | | | 5115 | 31,88 | 680 | | 5120 | 712,29 | 1210 | |
| | | | | 4115 | 31,98 | 680 | | 4120 | 812,54 | 1210 | |
| | | | | 3115 | 311,08 | 680 | | 3120 | 812,85 | 1210 | |
| | | | | 2115 | 411,19 | 680 | | 2120 | 913,18 | 1210 | |
| | | | | 1115 | 712,40 | 950 | | 1120 | 01,00 | 0 | |

| СТОЯК-19 | | | | СТОЯК-18 | | | | СТОЯК-30 | | | |
|----------|--------|-----|------|----------|--------|------|------|----------|---------|------|------|
| IN | A | ЧС | F | IN | A | ЧС | F | IN | A | ЧС | F |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ |
| 1120 | - | - | - | 1115 | - | - | - | 1115 | - | - | - |
| 0115 | - | - | - | 0120 | - | - | - | 0120 | - | - | - |
| 1115 | 411,51 | 950 | | 1115 | 511,73 | 1080 | | 1120 | 812,82 | 1620 | |
| 2115 | 01,00 | 0 | | 2115 | 01,00 | 0 | | 2120 | 01,00 | 0 | |
| 3115 | 01,00 | 0 | | 3115 | 01,00 | 0 | | 3120 | 01,00 | 0 | |
| 4115 | 01,00 | 0 | | 4115 | 01,00 | 0 | | 4120 | 01,00 | 0 | |
| 5115 | 01,00 | 0 | | 5115 | 01,00 | 0 | | 5120 | 01,00 | 0 | |
| 6115 | 01,00 | 0 | | 6115 | 01,00 | 0 | | 6120 | 01,00 | 0 | |
| 7115 | 01,00 | 0 | | 7115 | 01,00 | 0 | | 7120 | 01,00 | 0 | |
| 8115 | 01,00 | 0 | | 8115 | 01,00 | 0 | | 8120 | 01,00 | 0 | |
| 9115 | 01,00 | 0 | | 9115 | 01,00 | 0 | | 9120 | 01,00 | 0 | |
| 9115 | 411,19 | 910 | | 9115 | 411,42 | 1040 | | 9120 | 712,38 | 1600 | |
| 8115 | 31,86 | 710 | | 8115 | 311,03 | 810 | | 8120 | 611,89 | 1280 | |
| 7115 | 31,96 | 710 | | 7120 | 311,04 | 810 | | 7120 | 612,08 | 1280 | |
| 6115 | 311,06 | 710 | | 6120 | 311,15 | 810 | | 6120 | 712,29 | 1280 | |
| 5115 | 311,17 | 710 | | 5120 | 411,26 | 810 | | 5120 | 712,42 | 1240 | |
| 4115 | 411,28 | 710 | | 4120 | 411,40 | 810 | | 4120 | 812,67 | 1240 | |
| 3115 | 411,43 | 710 | | 3120 | 511,55 | 810 | | 3120 | 912,98 | 1240 | |
| 2115 | 511,59 | 710 | | 2120 | 511,75 | 810 | | 2120 | 1013,33 | 1240 | |
| 1115 | 01,00 | 0 | | 1120 | 01,00 | 0 | | 1120 | 01,00 | 0 | |

85-012/1.2 МП2-2.4

| СТОЯК- 9 | | | | СТОЯК- 8 | | | | 17351-20 | | | | СТОЯК- 6 | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|----|------|----------|---|---|---|----------|-----|----|------|----------|---|---|---|----|-----|----|------|------|---|-----|--|
| IN | Д | Ч | С | F | 0 | | | IN | Д | Ч | С | F | 0 | | | IN | Д | Ч | С | F | 0 | | |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | | | | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | | | | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | | | |
| Г | 125 | - | - | - | - | - | - | Г | 120 | - | - | - | - | - | - | Г | 115 | - | - | - | - | - | |
| 0 | 120 | - | - | - | - | - | - | 0 | 120 | - | - | - | - | - | - | 0 | 115 | - | - | - | - | - | |
| 1 | 120 | 2 | ,82 | 700 | | | | 1 | 120 | 2 | ,82 | 700 | | | | 1 | 115 | 0 | ,00 | | | 0 | |
| 2 | 120 | 2 | ,42 | 460 | | | | 2 | 120 | 2 | ,41 | 460 | | | | 2 | 115 | 0 | ,00 | | | 0 | |
| 3 | 120 | 2 | ,42 | 450 | | | | 3 | 120 | 2 | ,42 | 450 | | | | 3 | 115 | 0 | ,00 | | | 0 | |
| 4 | 120 | 2 | ,42 | 440 | | | | 4 | 120 | 2 | ,42 | 440 | | | | 4 | 115 | 0 | ,00 | | | 0 | |
| 5 | 120 | 2 | ,43 | 430 | | | | 5 | 120 | 2 | ,42 | 430 | | | | 5 | 115 | 0 | ,00 | | | 0 | |
| 6 | 120 | 2 | ,41 | 410 | | | | 6 | 120 | 2 | ,40 | 410 | | | | 6 | 115 | 0 | ,00 | | | 0 | |
| 7 | 120 | 2 | ,43 | 410 | | | | 7 | 120 | 2 | ,42 | 410 | | | | 7 | 115 | 0 | ,00 | | | 0 | |
| 8 | 120 | 2 | ,41 | 390 | | | | 8 | 120 | 2 | ,40 | 390 | | | | 8 | 115 | 0 | ,00 | | | 0 | |
| 9 | 120 | 2 | ,58 | 460 | | | | 9 | 120 | 2 | ,57 | 460 | | | | 9 | 115 | 0 | ,00 | | | 0 | |
| 9 | 120 | 7 | 2,21 | 1240 | | | | 9 | 120 | 7 | 2,20 | 1240 | | | | 9 | 115 | 3 | 1,07 | | | 920 | |
| 8 | 120 | 5 | 1,60 | 910 | | | | 8 | 120 | 5 | 1,60 | 910 | | | | 8 | 115 | 2 | ,67 | | | 680 | |
| 7 | 120 | 5 | 1,73 | 910 | | | | 7 | 120 | 5 | 1,73 | 910 | | | | 7 | 115 | 2 | ,73 | | | 680 | |
| 6 | 120 | 6 | 1,87 | 910 | | | | 6 | 120 | 6 | 1,86 | 910 | | | | 6 | 115 | 2 | ,79 | | | 680 | |
| 5 | 120 | 6 | 2,03 | 910 | | | | 5 | 120 | 6 | 2,03 | 910 | | | | 5 | 115 | 3 | ,85 | | | 680 | |
| 4 | 120 | 7 | 2,20 | 910 | | | | 4 | 120 | 7 | 2,20 | 910 | | | | 4 | 115 | 3 | ,95 | | | 680 | |
| 3 | 120 | 7 | 2,41 | 910 | | | | 3 | 120 | 7 | 2,41 | 910 | | | | 3 | 115 | 3 | 1,05 | | | 680 | |
| 2 | 120 | 8 | 2,64 | 910 | | | | 2 | 120 | 8 | 2,62 | 910 | | | | 2 | 115 | 3 | 1,15 | | | 680 | |
| 1 | 120 | 13 | 4,43 | 1280 | | | | 1 | 120 | 13 | 4,41 | 1280 | | | | 1 | 115 | 7 | 2,26 | | | 950 | |

СТОЯК- 7

| IN | Д | Ч | С | F | 0 | | |
|----|-----|----|------|------|---|---|---|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | | | |
| Г | 115 | - | - | - | - | - | - |
| 0 | 120 | - | - | - | - | - | - |
| 1 | 115 | 7 | 2,21 | 1330 | | | |
| 2 | 115 | 0 | ,00 | | | | 0 |
| 3 | 115 | 0 | ,00 | | | | 0 |
| 4 | 115 | 0 | ,00 | | | | 0 |
| 5 | 115 | 0 | ,00 | | | | 0 |
| 6 | 115 | 0 | ,00 | | | | 0 |
| 7 | 120 | 0 | ,00 | | | | 0 |
| 8 | 120 | 0 | ,00 | | | | 0 |
| 9 | 120 | 0 | ,00 | | | | 0 |
| 9 | 120 | 5 | 1,77 | 1300 | | | |
| 8 | 120 | 4 | 1,26 | 1000 | | | |
| 7 | 120 | 4 | 1,38 | 1000 | | | |
| 6 | 120 | 5 | 1,59 | 1000 | | | |
| 5 | 120 | 5 | 1,76 | 1000 | | | |
| 4 | 120 | 6 | 1,93 | 1000 | | | |
| 3 | 120 | 6 | 2,14 | 1000 | | | |
| 2 | 120 | 7 | 2,37 | 1000 | | | |
| 1 | 120 | 0 | ,00 | | | | 0 |

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|----|----|----|----|----|--|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 139 | 121 | 116 | 117 | 112 | 118 | 17 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | |

85-012/1.2 МП2-2.4

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | ВСЕГО |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | СЕКЦИИ |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 612 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

| ИНН ПОЗИ | ОБЪЯЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ- ВО | МАССА ЕД. КГ | ПРИМ |
|-------------|-------------------------------|--|------------|-----------------|------|
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 1 | | А15, М | 43 | | 19 |
| 2 | | А20, М | 66 | | 25 |
| 3 | | А25, М | 54 | | 21 |
| 4 | | А32, М | 48 | | 30 |
| 5 | | А50, М | 26 | | 13 |
| | ГОСТ 18161-72 | ЗЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ185Р | | | |
| 6 | | А15 | 8 | | |
| 7 | | А20 | 3 | | |
| 8 | | А25 | 2 | | |
| 9 | | А32 | 1 | | |
| | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К: | | | |
| 10 | | А15 | 4 | | |
| 11 | | А20 | 8 | | |
| 12 | | А25 | 1 | | |
| 13 | | А32 | 1 | | |
| | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3 | | | |
| 14 | | А15 | 30 | | |
| | ГОСТ 8437-75 | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДАВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3 | | | |
| 15 | | А50 | 2 | | |
| | ТС-01-15 161 ВЫП. 2 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ | 1 | | |
| | ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00) | | | | |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 17 | | А15, М | 380 | | 12 |
| 18 | | А20, М | 364 | | 23 |
| 19 | | А25, М | 15 | | |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | | | |
|---|---------------|----------------------------|---|-----|---|---|
| ! | ГОСТ 10944-75 | КРАН АВЕРНОЙ РЕГУЛИРОВКИ | ! | ! | ! | ! |
| ! | 20! | КДР Д15 | ! | 50 | ! | ! |
| ! | 21! | КДР Д20 | ! | 85 | ! | ! |
| ! | ! | РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА | ! | ! | ! | ! |
| ! | ! | НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 | ! | ! | ! | ! |
| ! | 22! | Д20, М | ! | 13 | ! | ! |
| ! | ! | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ | ! | ! | ! | ! |
| ! | 23! | Т. МАЕВСКОГО | ! | 13 | ! | ! |
| ! | ГОСТ 8690-75 | РАДИАТОР М140-А0 | ! | ! | ! | ! |
| ! | 24! | ЭКМ (214,2) | ! | ! | ! | ! |
| ! | 25! | СЕК | ! | 612 | ! | ! |
| ! | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ВЫСОКАЯ | ! | ! | ! | ! |
| ! | 26! | С КОЖУХОМ 2КВ20-10*600 | ! | 1! | ! | ! |

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБопРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35Т

И НАС,ФАКТИЧ=1314,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| № ВЕТВИ | № МАГИСТР. УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|---------|--------------------|-----------------|
| 1 | 01 | 25 |
| 1 | 02 | 32 |
| 1 | М1 | 32 |
| 2 | М1 | 20 |
| 3 | 01 | 20 |
| 3 | 02 | 25 |
| 3 | 03 | 32 |
| 3 | М2 | 32 |
| 4 | М2 | 20 |
| Т | МГ-1 | 32 |
| Т | МО-1 | 32 |
| Т | МГ-2 | 50 |
| Т | МО-2 | 50 |
| Т | ГЛ.С | 50 |

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК-17 | | | | СТОЯК-29 | | | | СТОЯК-3 | | | |
|----------|------|----|------|----------|------|----|------|---------|------|----|------|
| № | Д/ЧС | Р | С | № | Д/ЧС | Р | С | № | Д/ЧС | Р | С |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ |
| 1 | 0:20 | - | - | 1 | 0:15 | - | - | 1 | 0:15 | - | - |
| 1 | 0:15 | - | - | 1 | 0:20 | - | - | 1 | 0:20 | - | - |
| 1 | 1:15 | 5 | 1,55 | 1 | 1:15 | 6 | 2,15 | 1 | 1:15 | 3 | ,91 |
| 1 | 2:15 | 0 | ,00 | 1 | 2:15 | 0 | ,00 | 1 | 2:15 | 2 | ,53 |
| 1 | 3:15 | 0 | ,00 | 1 | 3:15 | 0 | ,00 | 1 | 3:15 | 2 | ,55 |
| 1 | 4:15 | 0 | ,00 | 1 | 4:15 | 0 | ,00 | 1 | 4:15 | 2 | ,56 |
| 1 | 5:15 | 0 | ,00 | 1 | 5:15 | 0 | ,00 | 1 | 5:15 | 2 | ,57 |
| 1 | 6:15 | 0 | ,00 | 1 | 6:15 | 0 | ,00 | 1 | 6:15 | 2 | ,56 |
| 1 | 7:15 | 0 | ,00 | 1 | 7:20 | 0 | ,00 | 1 | 7:15 | 2 | ,59 |
| 1 | 8:15 | 0 | ,00 | 1 | 8:20 | 0 | ,00 | 1 | 8:20 | 2 | ,51 |
| 1 | 9:15 | 0 | ,00 | 1 | 9:20 | 0 | ,00 | 1 | 9:20 | 2 | ,71 |
| 1 | 9:15 | 4 | 1,34 | 1 | 9:20 | 5 | 1,80 | 1 | 9:20 | 2 | ,52 |
| | | | 1030 | | | | 1340 | | | | 460 |

85-012/1,2 МП2-24

| | | |
|-----------------|------------------|-----------------|
| 8 15 3 ,95 750 | 8 20 4 1,30 1020 | 8 20 2 ,42 390 |
| 7 15 3 1,03 750 | 7 20 4 1,42 1020 | 7 20 2 ,50 410 |
| 6 15 3 1,13 750 | 6 20 5 1,61 1020 | 6 20 2 ,55 410 |
| 5 15 4 1,22 750 | 5 20 5 1,77 1020 | 5 20 2 ,65 430 |
| 4 15 4 1,35 750 | 4 20 6 1,93 1020 | 4 20 2 ,73 440 |
| 3 15 4 1,49 750 | 3 20 6 2,14 1020 | 3 20 2 ,81 450 |
| 2 15 5 1,63 750 | 2 20 7 2,36 1020 | 2 20 3 ,90 450 |
| 1 15 0 ,00 0 | 1 20 0 ,00 0 | 1 20 6 2,14 820 |

17351-20 90

| СТОЯК-12 | | | | СТОЯК- 5 | | | | СТОЯК- 4 | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|------|---|---|----------|------|---|---|
| IN | Д ЧС | F | Q | IN | Д ЧС | F | Q | IN | Д ЧС | F | Q |
| ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ, | ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ, | ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ, | ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ, | | | | | | | | |
| Г 25 - - - | Г 15 - - - | Г 15 - - - | Г 15 - - - | | | | | | | | |
| 0 25 - - - | 0 15 - - - | 0 20 - - - | 0 20 - - - | | | | | | | | |
| 1 20 КВ13013 12610 | 1 15 0 ,00 0 | 1 15 7 2,53 1570 | 1 15 7 2,53 1570 | | | | | | | | |
| 2 20 0 ,00 0 | 2 15 0 ,00 0 | 2 15 0 ,00 0 | 2 15 0 ,00 0 | | | | | | | | |
| 2 20 15 5,11 2000 | 3 15 0 ,00 0 | 3 20 0 ,00 0 | 3 20 0 ,00 0 | | | | | | | | |
| 1 20 РЕГИСТР 780 | 4 15 0 ,00 0 | 4 20 0 ,00 0 | 4 20 0 ,00 0 | | | | | | | | |
| | 5 15 0 ,00 0 | 5 20 0 ,00 0 | 5 20 0 ,00 0 | | | | | | | | |
| | 6 15 0 ,00 0 | 6 20 0 ,00 0 | 6 20 0 ,00 0 | | | | | | | | |
| | 7 15 0 ,00 0 | 7 20 0 ,00 0 | 7 20 0 ,00 0 | | | | | | | | |
| | 8 15 0 ,00 0 | 8 20 0 ,00 0 | 8 20 0 ,00 0 | | | | | | | | |
| | 9 15 0 ,00 0 | 9 20 0 ,00 0 | 9 20 0 ,00 0 | | | | | | | | |
| | 9 15 3 1,07 920 | 9 20 6 2,18 1530 | 9 20 6 2,18 1530 | | | | | | | | |
| | 8 15 2 ,70 680 | 8 20 5 1,71 1210 | 8 20 5 1,71 1210 | | | | | | | | |
| | 7 15 2 ,76 680 | 7 20 5 1,85 1210 | 7 20 5 1,85 1210 | | | | | | | | |
| | 6 15 2 ,82 680 | 6 20 6 2,00 1210 | 6 20 6 2,00 1210 | | | | | | | | |
| | 5 15 3 ,89 680 | 5 20 6 2,19 1210 | 5 20 6 2,19 1210 | | | | | | | | |
| | 4 15 3 ,98 680 | 4 20 7 2,38 1210 | 4 20 7 2,38 1210 | | | | | | | | |
| | 3 15 3 1,08 680 | 3 20 8 2,62 1210 | 3 20 8 2,62 1210 | | | | | | | | |
| | 2 15 3 1,18 680 | 2 20 9 3,03 1210 | 2 20 9 3,03 1210 | | | | | | | | |
| | 1 15 7 2,20 950 | 1 20 0 ,00 0 | 1 20 0 ,00 0 | | | | | | | | |

| СТОЯК-19 | | | | СТОЯК-18 | | | | СТОЯК-30 | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|------|---|---|----------|------|---|---|
| IN | Д ЧС | F | Q | IN | Д ЧС | F | Q | IN | Д ЧС | F | Q |
| ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ, | ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ, | ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ, | ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ, | | | | | | | | |
| Г 20 - - - | Г 15 - - - | Г 15 - - - | Г 15 - - - | | | | | | | | |
| 0 15 - - - | 0 20 - - - | 0 20 - - - | 0 20 - - - | | | | | | | | |
| 1 15 4 1,41 950 | 1 15 5 1,62 1080 | 1 20 8 2,58 1620 | 1 20 8 2,58 1620 | | | | | | | | |
| 2 15 0 ,00 0 | 2 15 0 ,00 0 | 2 20 0 ,00 0 | 2 20 0 ,00 0 | | | | | | | | |
| 3 15 0 ,00 0 | 3 15 0 ,00 0 | 3 20 0 ,00 0 | 3 20 0 ,00 0 | | | | | | | | |
| 4 15 0 ,00 0 | 4 15 0 ,00 0 | 4 20 0 ,00 0 | 4 20 0 ,00 0 | | | | | | | | |
| 5 15 0 ,00 0 | 5 15 0 ,00 0 | 5 20 0 ,00 0 | 5 20 0 ,00 0 | | | | | | | | |
| 6 15 0 ,00 0 | 6 15 0 ,00 0 | 6 20 0 ,00 0 | 6 20 0 ,00 0 | | | | | | | | |
| 7 15 0 ,00 0 | 7 15 0 ,00 0 | 7 20 0 ,00 0 | 7 20 0 ,00 0 | | | | | | | | |
| 8 15 0 ,00 0 | 8 15 0 ,00 0 | 8 20 0 ,00 0 | 8 20 0 ,00 0 | | | | | | | | |
| 9 15 0 ,00 0 | 9 15 0 ,00 0 | 9 20 0 ,00 0 | 9 20 0 ,00 0 | | | | | | | | |
| 9 15 4 1,19 910 | 9 15 4 1,41 1040 | 9 20 7 2,30 1600 | 9 20 7 2,30 1600 | | | | | | | | |
| 8 15 3 ,89 710 | 8 15 3 1,06 810 | 8 20 5 1,85 1280 | 8 20 5 1,85 1280 | | | | | | | | |
| 7 15 3 ,97 710 | 7 15 3 1,14 810 | 7 20 6 2,00 1280 | 7 20 6 2,00 1280 | | | | | | | | |
| 6 15 3 1,07 710 | 6 20 3 1,16 810 | 6 20 6 2,18 1280 | 6 20 6 2,18 1280 | | | | | | | | |
| 5 15 3 1,17 710 | 5 20 4 1,26 810 | 5 20 7 2,27 1240 | 5 20 7 2,27 1240 | | | | | | | | |
| 4 15 4 1,27 710 | 4 20 6 1,40 810 | 4 20 7 2,49 1240 | 4 20 7 2,49 1240 | | | | | | | | |
| 3 15 4 1,41 710 | 3 20 5 1,54 810 | 3 20 8 2,71 1240 | 3 20 8 2,71 1240 | | | | | | | | |
| 2 15 5 1,56 710 | 2 20 5 1,73 810 | 2 20 9 2,99 1240 | 2 20 9 2,99 1240 | | | | | | | | |
| 1 15 0 ,00 0 | 1 20 0 ,00 0 | 1 20 0 ,00 0 | 1 20 0 ,00 0 | | | | | | | | |

85-012/1,2 МП2-2,4

| СТОЯК- 9 | | | | | СТОЯК- 8 | | | | | 17351-20 | | | | | СТОЯК- 6 | | | | |
|----------|-----|----|------|------|----------|-----|----|------|------|----------|-----|----|------|------|----------|-----|----|------|------|
| Н | Д | ЧС | Р | О | Н | Д | ЧС | Р | О | Н | Д | ЧС | Р | О | Н | Д | ЧС | Р | О |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ |
| Г | 120 | - | - | - | Г | 120 | - | - | - | Г | 151 | - | - | - | Г | 151 | - | - | - |
| О | 120 | - | - | - | О | 120 | - | - | - | О | 151 | - | - | - | О | 151 | - | - | - |
| 1 | 120 | 3 | ,85 | 700 | 1 | 120 | 2 | ,84 | 700 | 1 | 151 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 151 | 0 | ,00 | 0 |
| 2 | 120 | 2 | ,46 | 460 | 2 | 120 | 2 | ,45 | 460 | 2 | 151 | 0 | ,00 | 0 | 2 | 151 | 0 | ,00 | 0 |
| 3 | 120 | 2 | ,46 | 450 | 3 | 120 | 2 | ,45 | 450 | 3 | 151 | 0 | ,00 | 0 | 3 | 151 | 0 | ,00 | 0 |
| 4 | 120 | 2 | ,46 | 440 | 4 | 120 | 2 | ,45 | 440 | 4 | 151 | 0 | ,00 | 0 | 4 | 151 | 0 | ,00 | 0 |
| 5 | 120 | 2 | ,46 | 430 | 5 | 120 | 2 | ,45 | 430 | 5 | 151 | 0 | ,00 | 0 | 5 | 151 | 0 | ,00 | 0 |
| 6 | 120 | 2 | ,44 | 410 | 6 | 120 | 2 | ,43 | 410 | 6 | 151 | 0 | ,00 | 0 | 6 | 151 | 0 | ,00 | 0 |
| 7 | 120 | 2 | ,44 | 410 | 7 | 120 | 2 | ,45 | 410 | 7 | 151 | 0 | ,00 | 0 | 7 | 151 | 0 | ,00 | 0 |
| 8 | 120 | 2 | ,44 | 390 | 8 | 120 | 2 | ,43 | 390 | 8 | 151 | 0 | ,00 | 0 | 8 | 151 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 120 | 2 | ,61 | 460 | 9 | 120 | 2 | ,59 | 460 | 9 | 151 | 0 | ,00 | 0 | 9 | 151 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 120 | 6 | 2,18 | 1240 | 9 | 120 | 6 | 2,14 | 1240 | 9 | 151 | 3 | 1,07 | 920 | 9 | 151 | 3 | 1,07 | 920 |
| 8 | 120 | 5 | 1,62 | 910 | 8 | 120 | 5 | 1,57 | 910 | 8 | 151 | 2 | ,70 | 680 | 8 | 151 | 2 | ,70 | 680 |
| 7 | 120 | 5 | 1,73 | 910 | 7 | 120 | 5 | 1,69 | 910 | 7 | 151 | 2 | ,75 | 680 | 7 | 151 | 2 | ,75 | 680 |
| 6 | 120 | 5 | 1,85 | 910 | 6 | 120 | 5 | 1,80 | 910 | 6 | 151 | 2 | ,82 | 680 | 6 | 151 | 2 | ,82 | 680 |
| 5 | 120 | 6 | 1,97 | 910 | 5 | 120 | 6 | 1,93 | 910 | 5 | 151 | 3 | ,87 | 680 | 5 | 151 | 3 | ,87 | 680 |
| 4 | 120 | 6 | 2,12 | 910 | 4 | 120 | 6 | 2,07 | 910 | 4 | 151 | 3 | ,96 | 680 | 4 | 151 | 3 | ,96 | 680 |
| 3 | 120 | 7 | 2,29 | 910 | 3 | 120 | 7 | 2,22 | 910 | 3 | 151 | 3 | 1,05 | 680 | 3 | 151 | 3 | 1,05 | 680 |
| 2 | 120 | 7 | 2,49 | 910 | 2 | 120 | 7 | 2,41 | 910 | 2 | 151 | 3 | 1,14 | 680 | 2 | 151 | 3 | 1,14 | 680 |
| 1 | 120 | 12 | 3,97 | 1280 | 1 | 120 | 11 | 3,85 | 1280 | 1 | 151 | 6 | 2,12 | 950 | 1 | 151 | 6 | 2,12 | 950 |

91

| СТОЯК- 7 | | | | |
|----------|-----|----|------|------|
| Н | Д | ЧС | Р | О |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ |
| Г | 151 | - | - | - |
| О | 120 | - | - | - |
| 1 | 151 | 6 | 2,06 | 1330 |
| 2 | 151 | 0 | ,00 | 0 |
| 3 | 151 | 0 | ,00 | 0 |
| 4 | 151 | 0 | ,00 | 0 |
| 5 | 151 | 0 | ,00 | 0 |
| 6 | 151 | 0 | ,00 | 0 |
| 7 | 151 | 0 | ,00 | 0 |
| 8 | 120 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 120 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 120 | 5 | 1,75 | 1300 |
| 8 | 120 | 4 | 1,30 | 1000 |
| 7 | 120 | 4 | 1,47 | 1000 |
| 6 | 120 | 5 | 1,59 | 1000 |
| 5 | 120 | 5 | 1,74 | 1000 |
| 4 | 120 | 6 | 1,90 | 1000 |
| 3 | 120 | 6 | 2,09 | 1000 |
| 2 | 120 | 7 | 2,29 | 1000 |
| 1 | 120 | 0 | ,00 | 0 |

КОМПЛЕКТОВОННАЯ ТАБЛИЦА

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|--|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 23 | 15 | 21 | 19 | 12 | 3 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | |

85-012/1.2 МП2-24

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | ВСЕГО |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | СЕКЦИЯ |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 588 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

| № ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА (КГ) | ПРИМ |
|-------|---------------|---|--------|------------|------|
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 1 | | Д15, М | 43 | | 19 |
| 2 | | Д20, М | 68 | | 27 |
| 3 | | Д25, М | 51 | | 18 |
| 4 | | Д32, М | 48 | | 30 |
| 5 | | Д50, М | 26 | | 13 |
| | ГОСТ 18161-72 | ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР | | | |
| 6 | | Д15 | 8 | | |
| 7 | | Д20 | 4 | | |
| 8 | | Д25 | 1 | | |
| 9 | | Д32 | 1 | | |
| | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК: | | | |
| 10 | | Д15 | 4 | | |
| 11 | | Д20 | 8 | | |
| 12 | | Д25 | 1 | | |
| 13 | | Д32 | 1 | | |
| | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3 | | | |
| 14 | | Д15 | 30 | | |
| | ГОСТ 8437-75 | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3 | | | |
| 15 | | Д50 | 2 | | |
| | ТС-01-15 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВЧНЫЙ | | | |
| 16 | ВЫП. 2 | | 1 | | |
| | | ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00) | | | |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 17 | | Д15, М | 348 | | 12 |
| 18 | | Д20, М | 411 | | 23 |
| 19 | ГОСТ 10944-75 | КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15 | 50 | | |

85-012/1-2 МП2-2.4

| | | | | |
|----|---------------|---|-----------|----------|
| 20 | ГОСТ 10944-75 | КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ 420 | 85 | 17351-20 |
| 21 | | РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 | | |
| | | А20, М | 13 | |
| 22 | | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО | 13 | |
| 23 | ГОСТ 8690-75 | РАДИАТОР М140-А0 | | |
| 24 | | | ЭКМ 205,8 | |
| | | | СЕК 588 | |
| 25 | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1250 | 1 | |

93

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 0,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.4

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАА 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35t

H НАС.ФАКТИЧ=1200,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| № ВЕТВИ | № МАГИСТР. УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|---------|--------------------|-----------------|
| 1 | 01 | 25 |
| 1 | 02 | 32 |
| 1 | М1 | 32 |
| 2 | М1 | 20 |
| 3 | 01 | 25 |
| 3 | 02 | 32 |
| 3 | М2 | 32 |
| 4 | 01 | 20 |
| 4 | М2 | 25 |
| - | МГ-1 | 32 |
| - | МО-1 | 32 |
| - | МГ-2 | 50 |
| - | МО-2 | 50 |
| - | ГЛ.С | 50 |

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК- 1 | | | | СТОЯК- 2 | | | | СТОЯК- 3 | | | | | | | | | |
|----------|----|----|------|----------|-----|----|----|----------|-------|------|------|----|------|-------|-----|-----|-----|
| № | Д | НС | F | Q | № | Д | НС | F | Q | № | Д | НС | F | Q | | | |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | | | |
| 1 | Г | 15 | - | - | 1 | Г | 15 | - | - | 1 | Г | 15 | - | - | | | |
| 1 | Р | 15 | - | - | 1 | Р | 20 | - | - | 1 | Р | 20 | - | - | | | |
| 1 | 1 | 15 | 0 | ,00 | 1 | 1 | 15 | 8 | 2,77 | 1570 | 1 | 1 | 15 | 3 | ,90 | 700 | |
| 1 | 2 | 15 | 0 | ,00 | 1 | 2 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 2 | 15 | 2 | ,51 | 460 | |
| 1 | 3 | 15 | 0 | ,00 | 1 | 3 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 3 | 15 | 2 | ,52 | 450 | |
| 1 | 4 | 15 | 0 | ,00 | 1 | 4 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 4 | 15 | 2 | ,53 | 440 | |
| 1 | 5 | 15 | 0 | ,00 | 1 | 5 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 5 | 15 | 2 | ,55 | 430 | |
| 1 | 6 | 15 | 0 | ,00 | 1 | 6 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 6 | 15 | 2 | ,54 | 410 | |
| 1 | 7 | 15 | 0 | ,00 | 1 | 7 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 7 | 15 | 2 | ,57 | 410 | |
| 1 | 8 | 15 | 0 | ,00 | 1 | 8 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 8 | 15 | 2 | ,56 | 390 | |
| 1 | 9 | 15 | 0 | ,00 | 1 | 9 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 9 | 20 | 2 | ,70 | 460 | |
| 1 | 9 | 15 | 3 | 1,09 | 920 | 1 | 9 | 20 | 7 | 2,24 | 1530 | 1 | 9 | 20 | 2 | ,50 | 460 |

85-012/1.2 МП2-24

| | | | | | | | | | | |
|-------|----|-------|------|-------|---------|-------|-------|----|-------|------|
| 81151 | 21 | ,68! | 680! | 81201 | 511,75! | 1210! | 81201 | 21 | ,39! | 390! |
| 71151 | 21 | ,74! | 680! | 71201 | 611,90! | 1210! | 71201 | 21 | ,49! | 410! |
| 61151 | 21 | ,81! | 680! | 61201 | 612,09! | 1210! | 61201 | 21 | ,54! | 410! |
| 51151 | 31 | ,88! | 680! | 51201 | 712,29! | 1210! | 51201 | 21 | ,65! | 430! |
| 41151 | 31 | ,98! | 680! | 41201 | 712,53! | 1210! | 41201 | 21 | ,73! | 440! |
| 31151 | 31 | 1,08! | 680! | 31201 | 812,79! | 1210! | 31201 | 21 | ,83! | 450! |
| 21151 | 41 | 1,20! | 680! | 21201 | 913,10! | 1210! | 21201 | 31 | ,93! | 460! |
| 11151 | 71 | 2,40! | 950! | 11201 | 0! | ,00! | 11201 | 71 | 2,36! | 820! |

| СТОЯК-12 | | | | СТОЯК-20 | | | | СТОЯК-31 | | | | | | |
|----------|----------|--------|------|----------|-------|---------|-------|----------|-------|-------|---------|-------|------|-------|
| IN | A | ЧС | F | Q | IN | A | ЧС | F | Q | IN | A | ЧС | F | Q |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. |
| Г125! | -! | -! | -! | -! | Г120! | -! | -! | -! | -! | Г115! | -! | -! | -! | -! |
| О125! | -! | -! | -! | -! | О115! | -! | -! | -! | -! | О120! | -! | -! | -! | -! |
| 1125! | КВ10010! | 12610! | | | 1115! | 511,65! | 1030! | | | 1115! | 712,28! | 1370! | | |
| 2125! | 0! | ,00! | 0! | | 2115! | 0! | ,00! | 0! | | 2115! | 0! | ,00! | 0! | |
| 2125! | 1514,92! | 2000! | | | 3115! | 0! | ,00! | 0! | | 3115! | 0! | ,00! | 0! | |
| 1125! | РЕГИСТР1 | 780! | | | 4115! | 0! | ,00! | 0! | | 4115! | 0! | ,00! | 0! | |
| | | | | | 5115! | 0! | ,00! | 0! | | 5120! | 0! | ,00! | 0! | |
| | | | | | 6115! | 0! | ,00! | 0! | | 6120! | 0! | ,00! | 0! | |
| | | | | | 7115! | 0! | ,00! | 0! | | 7120! | 0! | ,00! | 0! | |
| | | | | | 8115! | 0! | ,00! | 0! | | 8120! | 0! | ,00! | 0! | |
| | | | | | 9115! | 0! | ,00! | 0! | | 9120! | 0! | ,00! | 0! | |
| | | | | | 9115! | 411,35! | 1000! | | | 9120! | 511,81! | 1340! | | |
| | | | | | 8115! | 31,91! | 750! | | | 8120! | 411,27! | 1020! | | |
| | | | | | 7115! | 311,01! | 750! | | | 7120! | 411,40! | 1020! | | |
| | | | | | 6115! | 311,12! | 750! | | | 6120! | 511,53! | 1020! | | |
| | | | | | 5115! | 411,23! | 750! | | | 5120! | 511,70! | 1020! | | |
| | | | | | 4115! | 411,37! | 750! | | | 4120! | 611,98! | 1020! | | |
| | | | | | 3115! | 511,53! | 750! | | | 3120! | 712,21! | 1020! | | |
| | | | | | 2115! | 511,73! | 750! | | | 2120! | 712,48! | 1020! | | |
| | | | | | 1115! | 0! | ,00! | 0! | | 1120! | 0! | ,00! | 0! | |

| СТОЯК-11 | | | | СТОЯК-10 | | | | СТОЯК-9 | | | | | | |
|----------|----|-------|-------|----------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|----------|-------|------|-------|
| IN | A | ЧС | F | Q | IN | A | ЧС | F | Q | IN | A | ЧС | F | Q |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. |
| Г120! | -! | -! | -! | -! | Г115! | -! | -! | -! | -! | Г125! | -! | -! | -! | -! |
| О115! | -! | -! | -! | -! | О120! | -! | -! | -! | -! | О120! | -! | -! | -! | -! |
| 1115! | 0! | ,00! | 0! | | 1115! | 712,23! | 1330! | | | 1120! | 21 | ,82! | 700! | |
| 2115! | 0! | ,00! | 0! | | 2115! | 0! | ,00! | 0! | | 2120! | 21 | ,42! | 460! | |
| 3115! | 0! | ,00! | 0! | | 3115! | 0! | ,00! | 0! | | 3120! | 21 | ,42! | 450! | |
| 4115! | 0! | ,00! | 0! | | 4115! | 0! | ,00! | 0! | | 4120! | 21 | ,42! | 440! | |
| 5115! | 0! | ,00! | 0! | | 5115! | 0! | ,00! | 0! | | 5120! | 21 | ,43! | 430! | |
| 6115! | 0! | ,00! | 0! | | 6120! | 0! | ,00! | 0! | | 6120! | 21 | ,41! | 410! | |
| 7115! | 0! | ,00! | 0! | | 7120! | 0! | ,00! | 0! | | 7120! | 21 | ,43! | 410! | |
| 8115! | 0! | ,00! | 0! | | 8120! | 0! | ,00! | 0! | | 8120! | 21 | ,41! | 390! | |
| 9115! | 0! | ,00! | 0! | | 9120! | 0! | ,00! | 0! | | 9120! | 21 | ,58! | 460! | |
| 9115! | 41 | 1,21! | 990! | | 9120! | 511,80! | 1300! | | | 9120! | 712,21! | 1240! | | |
| 8115! | 21 | ,76! | 720! | | 8120! | 411,28! | 1000! | | | 8120! | 511,61! | 910! | | |
| 7115! | 21 | ,82! | 720! | | 7120! | 411,39! | 1000! | | | 7120! | 511,74! | 910! | | |
| 6115! | 31 | ,89! | 720! | | 6120! | 411,52! | 1000! | | | 6120! | 611,87! | 910! | | |
| 5115! | 31 | ,98! | 720! | | 5120! | 511,74! | 1000! | | | 5120! | 612,04! | 910! | | |
| 4115! | 31 | 1,08! | 720! | | 4120! | 611,91! | 1000! | | | 4120! | 712,21! | 910! | | |
| 3115! | 41 | 1,19! | 720! | | 3120! | 612,11! | 1000! | | | 3120! | 712,42! | 910! | | |
| 2115! | 41 | 1,32! | 720! | | 2120! | 712,33! | 1000! | | | 2120! | 812,65! | 910! | | |
| 1115! | 81 | 2,63! | 1020! | | 1120! | 0! | ,00! | 0! | | 1120! | 1314,45! | 1280! | | |

85-012/1.2 МП2-2.4

| СТОЯК-8 | | | | СТОЯК-21 | | | | 17351-20 | СТОЯК-22 | | | | | |
|---------|-----|----|------|----------|----|-----|----|----------|----------|----|-----|----|------|------|
| IN | A | ЧС | F | Q | IN | A | ЧС | F | Q | IN | A | ЧС | F | Q |
| ЭТ | УЗ | СК | ПР | ПР | ЭТ | УЗ | СК | ПР | ПР | ЭТ | УЗ | СК | ПР | ПР |
| Г | 125 | - | - | - | Г | 120 | - | - | - | Г | 115 | - | - | - |
| 0 | 20 | - | - | - | 0 | 15 | - | - | - | 0 | 20 | - | - | - |
| 1 | 20 | 2 | ,82 | 700 | 1 | 15 | 4 | ,48 | 950 | 1 | 15 | 5 | ,70 | 1080 |
| 2 | 20 | 2 | ,41 | 460 | 2 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 2 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 3 | 20 | 2 | ,42 | 450 | 3 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 3 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 4 | 20 | 2 | ,42 | 440 | 4 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 4 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 5 | 20 | 2 | ,42 | 430 | 5 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 5 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 6 | 20 | 2 | ,40 | 410 | 6 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 6 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 7 | 20 | 2 | ,42 | 410 | 7 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 7 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 8 | 20 | 2 | ,40 | 390 | 8 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 8 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 20 | 2 | ,57 | 460 | 9 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 9 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 20 | 6 | 2,19 | 1240 | 9 | 15 | 3 | 1,17 | 910 | 9 | 15 | 4 | 1,40 | 1040 |
| 8 | 20 | 5 | 1,57 | 910 | 8 | 15 | 2 | ,82 | 710 | 8 | 15 | 3 | 1,01 | 810 |
| 7 | 20 | 5 | 1,69 | 910 | 7 | 15 | 3 | ,88 | 710 | 7 | 20 | 3 | 1,02 | 810 |
| 6 | 20 | 5 | 1,82 | 910 | 6 | 15 | 3 | ,98 | 710 | 6 | 20 | 3 | 1,11 | 810 |
| 5 | 20 | 6 | 1,96 | 910 | 5 | 15 | 3 | 1,08 | 710 | 5 | 20 | 4 | 1,22 | 810 |
| 4 | 20 | 6 | 2,12 | 910 | 4 | 15 | 3 | 1,18 | 710 | 4 | 20 | 4 | 1,36 | 810 |
| 3 | 20 | 7 | 2,30 | 910 | 3 | 15 | 4 | 1,30 | 710 | 3 | 20 | 4 | 1,51 | 810 |
| 2 | 20 | 7 | 2,50 | 910 | 2 | 15 | 4 | 1,45 | 710 | 2 | 20 | 5 | 1,67 | 810 |
| 1 | 20 | 12 | 4,16 | 1280 | 1 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 20 | 0 | ,00 | 0 |

96

| СТОЯК-32 | | | | |
|----------|-----|----|------|------|
| IN | A | ЧС | F | Q |
| ЭТ | УЗ | СК | ПР | ПР |
| Г | 115 | - | - | - |
| 0 | 20 | - | - | - |
| 1 | 20 | 8 | 2,77 | 1620 |
| 2 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 3 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 4 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 5 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 6 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 7 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 8 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 20 | 7 | 2,33 | 1600 |
| 8 | 20 | 5 | 1,84 | 1280 |
| 7 | 20 | 6 | 2,01 | 1280 |
| 6 | 20 | 7 | 2,21 | 1280 |
| 5 | 20 | 7 | 2,33 | 1240 |
| 4 | 20 | 8 | 2,58 | 1240 |
| 3 | 20 | 9 | 2,88 | 1240 |
| 2 | 20 | 10 | 3,23 | 1240 |
| 1 | 20 | 0 | ,00 | 0 |

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

| КОЛІЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|---|---|----|----|----|----|----|--|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| КОЛІЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 139 | 20 | 119 | 117 | 111 | 118 | 6 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | |

85-012/1.2 МП2-2.4

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | ВСЕГО |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | СЕКЦИИ |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 607 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

| ИДН ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА | ПРИМ |
|---------|---------------|-------------------------------|--------|--------|------|
| | | | 80 | ЕД, КГ | |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 1 | | | Д15, М | 39 | 16 |
| 2 | | | Д20, М | 58 | 22 |
| 3 | | | Д25, М | 64 | 27 |
| 4 | | | Д32, М | 48 | 30 |
| 5 | | | Д50, М | 26 | 13 |
| | ГОСТ 18161-72 | ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ | | | |
| | | МУФТОВЫЙ 15К418БР | | | |
| 6 | | | Д15 | 7 | |
| 7 | | | Д20 | 3 | |
| 8 | | | Д25 | 3 | |
| 9 | | | Д32 | 1 | |
| | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ | | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ | | | |
| | | 11Б6ЕК: | | | |
| 10 | | | Д15 | 4 | |
| 11 | | | Д20 | 8 | |
| 12 | | | Д25 | 1 | |
| 13 | | | Д32 | 1 | |
| | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ | | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ | | | |
| | | 10Б19БК ИСП, 3 | | | |
| 14 | | | Д15 | 30 | |
| | ГОСТ 8437-75 | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С | | | |
| | | ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ | | | |
| | | ФЛАНЦЕВАЯ 30Б6Р ИСП, 3 | | | |
| 15 | | | Д50 | 2 | |
| | ТС-01-15 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ | | | |
| 16 | ВЫП. 2 | КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ | | 1 | |
| | | ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00) | | | |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 17 | | | Д15, М | 377 | 12 |
| 18 | | | Д20, М | 367 | 23 |
| 19 | | | Д25, М | 15 | |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | | |
|---|---------------|----------------------------|---|-------|---|
| ! | ГОСТ 10944-75 | КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ | ! | ! | ! |
| ! | 20 | КДР А1Б | ! | 50 | ! |
| ! | 21 | КДР А20 | ! | 85 | ! |
| ! | ! | РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА | ! | ! | ! |
| ! | ! | НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 | ! | ! | ! |
| ! | 22 | А20,М | ! | 13 | ! |
| ! | ! | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ | ! | ! | ! |
| ! | 23 | Т. МАЕВСКОГО | ! | 13 | ! |
| ! | ГОСТ 8690-75 | РАДИАТОР М140-АО | ! | ! | ! |
| ! | 24 | ЭКМ | ! | 212,4 | ! |
| ! | 25 | СЕК | ! | 607 | ! |
| ! | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ | ! | ! | ! |
| ! | 26 | С КОЖУХОМ ЗКВ20-10-600 | ! | 1 | ! |

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35Т

И НАС.ФАКТИЧ=1315.8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| № ВЕТВИ | № МАГИСТР. УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|---------|--------------------|-----------------|
| 1 | 01 | 25 |
| 1 | 02 | 32 |
| 1 | М1 | 32 |
| 2 | М1 | 20 |
| 3 | 01 | 25 |
| 3 | 02 | 25 |
| 3 | М2 | 32 |
| 4 | 01 | 20 |
| 4 | М2 | 25 |
| - | МГ-1 | 32 |
| - | МО-1 | 32 |
| - | МГ-2 | 50 |
| - | МО-2 | 50 |
| - | ГЛ,С | 50 |

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК- 1 | | | | СТОЯК- 2 | | | | СТОЯК- 3 | | | |
|----------|-----|----|------|----------|-----|----|------|----------|-----|----|------|
| И | Д | С | Р | И | Д | С | Р | И | Д | С | Р |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ |
| Г | 115 | - | - | Г | 115 | - | - | Г | 115 | - | - |
| 0 | 115 | - | - | 0 | 20 | - | - | 0 | 20 | - | - |
| 1 | 115 | 0 | .00 | 1 | 115 | 8 | 2.57 | 1 | 115 | 3 | .91 |
| 2 | 115 | 0 | .00 | 2 | 115 | 0 | .00 | 2 | 115 | 2 | .53 |
| 3 | 115 | 0 | .00 | 3 | 20 | 0 | .00 | 3 | 115 | 2 | .55 |
| 4 | 115 | 0 | .00 | 4 | 20 | 0 | .00 | 4 | 115 | 2 | .56 |
| 5 | 115 | 0 | .00 | 5 | 20 | 0 | .00 | 5 | 115 | 2 | .57 |
| 6 | 115 | 0 | .00 | 6 | 20 | 0 | .00 | 6 | 115 | 2 | .56 |
| 7 | 115 | 0 | .00 | 7 | 20 | 0 | .00 | 7 | 115 | 2 | .59 |
| 8 | 115 | 0 | .00 | 8 | 20 | 0 | .00 | 8 | 20 | 2 | .51 |
| 9 | 115 | 0 | .00 | 9 | 20 | 0 | .00 | 9 | 20 | 2 | .71 |
| 9 | 115 | 3 | 1.08 | 9 | 20 | 7 | 2.20 | 9 | 20 | 2 | .53 |
| | | | 920 | | | | 1530 | | | | 460 |

85-012/1.2 МП2-2.4

17351-20

100

| | | | | | | | | | | | |
|------|---|------|-----|------|---|------|------|------|---|------|-----|
| 8:15 | 2 | .71 | 680 | 8:20 | 5 | 1.75 | 1210 | 8:20 | 2 | .42 | 390 |
| 7:15 | 2 | .77 | 680 | 7:20 | 6 | 1.89 | 1210 | 7:20 | 2 | .51 | 410 |
| 6:15 | 2 | .82 | 680 | 6:20 | 6 | 2.05 | 1210 | 6:20 | 2 | .55 | 410 |
| 5:15 | 3 | .89 | 680 | 5:20 | 7 | 2.24 | 1210 | 5:20 | 2 | .65 | 430 |
| 4:15 | 3 | .98 | 680 | 4:20 | 7 | 2.46 | 1210 | 4:20 | 2 | .73 | 440 |
| 3:15 | 3 | 1.08 | 680 | 3:20 | 8 | 2.69 | 1210 | 3:20 | 2 | .82 | 450 |
| 2:15 | 3 | 1.18 | 680 | 2:20 | 9 | 3.09 | 1210 | 2:20 | 3 | .91 | 460 |
| 1:15 | 6 | 2.18 | 950 | 1:20 | 0 | .00 | 0 | 1:20 | 6 | 2.16 | 820 |

СТОЯК-12

СТОЯК-20

СТОЯК-31

| IN | A | ЧС | F | Q | IN | A | ЧС | F | Q | IN | A | ЧС | F | Q | | |
|----|----|---------|------|-------|-----|----|----|------|-------|------|------|----|------|-------|------|------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | | |
| Г | 25 | - | - | - | Г | 20 | - | - | - | Г | 15 | - | - | - | | |
| 0 | 25 | - | - | - | 0 | 15 | - | - | - | 0 | 20 | - | - | - | | |
| 1 | 20 | КВ | 130 | 13 | 126 | 10 | 1 | 15 | 4 | 1.52 | 1030 | 1 | 15 | 6 | 2.12 | 1370 |
| 2 | 20 | 0 | .00 | 0 | 2 | 15 | 0 | .00 | 0 | 2 | 15 | 0 | .00 | 0 | | |
| 2 | 20 | 15 | 5.11 | 2000 | 3 | 15 | 0 | .00 | 0 | 3 | 15 | 0 | .00 | 0 | | |
| 1 | 20 | РЕГИСТР | 780 | | 4 | 15 | 0 | .00 | 0 | 4 | 15 | 0 | .00 | 0 | | |
| | | | | | 5 | 15 | 0 | .00 | 0 | 5 | 15 | 0 | .00 | 0 | | |
| | | | | | 6 | 15 | 0 | .00 | 0 | 6 | 15 | 0 | .00 | 0 | | |
| | | | | | 7 | 15 | 0 | .00 | 0 | 7 | 20 | 0 | .00 | 0 | | |
| | | | | | 8 | 15 | 0 | .00 | 0 | 8 | 20 | 0 | .00 | 0 | | |
| | | | | | 9 | 15 | 0 | .00 | 0 | 9 | 20 | 0 | .00 | 0 | | |
| | | | | | 9 | 15 | 4 | 1.32 | 1000 | 9 | 20 | 5 | 1.77 | 1340 | | |
| | | | | | 8 | 15 | 3 | .93 | 750 | 8 | 20 | 4 | 1.28 | 1020 | | |
| | | | | | 7 | 15 | 3 | 1.03 | 750 | 7 | 20 | 4 | 1.40 | 1020 | | |
| | | | | | 6 | 15 | 3 | 1.12 | 750 | 6 | 20 | 5 | 1.60 | 1020 | | |
| | | | | | 5 | 15 | 4 | 1.22 | 750 | 5 | 20 | 5 | 1.76 | 1020 | | |
| | | | | | 4 | 15 | 4 | 1.35 | 750 | 4 | 20 | 6 | 1.93 | 1020 | | |
| | | | | | 3 | 15 | 4 | 1.49 | 750 | 3 | 20 | 6 | 2.14 | 1020 | | |
| | | | | | 2 | 15 | 5 | 1.65 | 750 | 2 | 20 | 7 | 2.36 | 1020 | | |
| | | | | | 1 | 15 | 0 | .00 | 0 | 1 | 20 | 0 | .00 | 0 | | |

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

| IN | A | ЧС | F | Q | IN | A | ЧС | F | Q | IN | A | ЧС | F | Q |
|----|----|----|------|-------|----|----|----|------|-------|----|----|----|------|-------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. |
| Г | 20 | - | - | - | Г | 15 | - | - | - | Г | 20 | - | - | - |
| 0 | 15 | - | - | - | 0 | 20 | - | - | - | 0 | 20 | - | - | - |
| 1 | 15 | 0 | .00 | 0 | 1 | 15 | 6 | 2.09 | 1330 | 1 | 20 | 3 | .85 | 700 |
| 2 | 15 | 0 | .00 | 0 | 2 | 15 | 0 | .00 | 0 | 2 | 20 | 2 | .66 | 460 |
| 3 | 15 | 0 | .00 | 0 | 3 | 15 | 0 | .00 | 0 | 3 | 20 | 2 | .46 | 450 |
| 4 | 15 | 0 | .00 | 0 | 4 | 15 | 0 | .00 | 0 | 4 | 20 | 2 | .46 | 440 |
| 5 | 15 | 0 | .00 | 0 | 5 | 15 | 0 | .00 | 0 | 5 | 20 | 2 | .46 | 430 |
| 6 | 15 | 0 | .00 | 0 | 6 | 15 | 0 | .00 | 0 | 6 | 20 | 2 | .45 | 410 |
| 7 | 15 | 0 | .00 | 0 | 7 | 15 | 0 | .00 | 0 | 7 | 20 | 2 | .47 | 410 |
| 8 | 15 | 0 | .00 | 0 | 8 | 20 | 0 | .00 | 0 | 8 | 20 | 2 | .45 | 390 |
| 9 | 15 | 0 | .00 | 0 | 9 | 20 | 0 | .00 | 0 | 9 | 20 | 2 | .62 | 460 |
| 9 | 15 | 4 | 1.22 | 990 | 9 | 20 | 5 | 1.79 | 1300 | 9 | 20 | 7 | 2.20 | 1240 |
| 8 | 15 | 2 | .81 | 720 | 8 | 20 | 4 | 1.32 | 1000 | 8 | 20 | 5 | 1.65 | 910 |
| 7 | 15 | 3 | .87 | 720 | 7 | 20 | 4 | 1.51 | 1000 | 7 | 20 | 5 | 1.77 | 910 |
| 6 | 15 | 3 | .95 | 720 | 6 | 20 | 5 | 1.63 | 1000 | 6 | 20 | 6 | 1.90 | 910 |
| 5 | 15 | 3 | 1.04 | 720 | 5 | 20 | 5 | 1.78 | 1000 | 5 | 20 | 6 | 2.05 | 910 |
| 4 | 15 | 3 | 1.14 | 720 | 4 | 20 | 6 | 1.94 | 1000 | 4 | 20 | 7 | 2.22 | 910 |
| 3 | 15 | 4 | 1.23 | 720 | 3 | 20 | 6 | 2.15 | 1000 | 3 | 20 | 7 | 2.40 | 910 |
| 2 | 15 | 4 | 1.37 | 720 | 2 | 20 | 7 | 2.35 | 1000 | 2 | 20 | 8 | 2.61 | 910 |
| 1 | 15 | 8 | 2.58 | 1020 | 1 | 20 | 0 | .00 | 0 | 1 | 20 | 12 | 4.21 | 1280 |

85-012/1.2 МП2-2.4

| СТОЯК-3 | | | | | СТОЯК-21 | | | | | 17351-20 СТОЯК-22 | | | | |
|---------|----|----|------|-------|----------|----|----|------|-------|-------------------|----|----|------|-------|
| N | Д | Ч | F | Q | N | Д | Ч | F | Q | N | Д | Ч | F | Q |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. |
| Г | 20 | - | - | - | Г | 20 | - | - | - | Г | 15 | - | - | - |
| 0 | 20 | - | - | - | 0 | 15 | - | - | - | 0 | 20 | - | - | - |
| 1 | 20 | 2 | ,84 | 700 | 1 | 15 | 4 | 1,38 | 950 | 1 | 15 | 5 | 1,59 | 1080 |
| 2 | 20 | 2 | ,45 | 460 | 2 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 2 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 3 | 20 | 2 | ,45 | 450 | 3 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 3 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 4 | 20 | 2 | ,45 | 440 | 4 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 4 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 5 | 20 | 2 | ,45 | 430 | 5 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 5 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 6 | 20 | 2 | ,43 | 410 | 6 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 6 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 7 | 20 | 2 | ,45 | 410 | 7 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 7 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 8 | 20 | 2 | ,43 | 390 | 8 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 8 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 20 | 2 | ,59 | 460 | 9 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 9 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 20 | 6 | 2,13 | 1240 | 9 | 15 | 3 | 1,17 | 910 | 9 | 15 | 4 | 1,38 | 1040 |
| 8 | 20 | 5 | 1,57 | 910 | 8 | 15 | 2 | ,84 | 710 | 8 | 15 | 3 | 1,03 | 810 |
| 7 | 20 | 5 | 1,69 | 910 | 7 | 15 | 3 | ,90 | 710 | 7 | 15 | 3 | 1,12 | 810 |
| 6 | 20 | 5 | 1,80 | 910 | 6 | 15 | 3 | ,99 | 710 | 6 | 20 | 3 | 1,13 | 810 |
| 5 | 20 | 6 | 1,92 | 910 | 5 | 15 | 3 | 1,08 | 710 | 5 | 20 | 4 | 1,23 | 810 |
| 4 | 20 | 6 | 2,06 | 910 | 4 | 15 | 3 | 1,18 | 710 | 4 | 20 | 4 | 1,36 | 810 |
| 3 | 20 | 7 | 2,22 | 910 | 3 | 15 | 4 | 1,28 | 710 | 3 | 20 | 4 | 1,49 | 810 |
| 2 | 20 | 7 | 2,40 | 910 | 2 | 15 | 4 | 1,41 | 710 | 2 | 20 | 5 | 1,65 | 810 |
| 1 | 20 | 1 | 3,83 | 1280 | 1 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 20 | 0 | ,00 | 0 |

101

| СТОЯК-32 | | | | |
|----------|----|----|------|-------|
| N | Д | Ч | F | Q |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. |
| Г | 15 | - | - | - |
| 0 | 20 | - | - | - |
| 1 | 20 | 8 | 2,54 | 1620 |
| 2 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 3 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 4 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 5 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 6 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 7 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 8 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 20 | 7 | 2,25 | 1600 |
| 8 | 20 | 5 | 1,81 | 1280 |
| 7 | 20 | 6 | 1,95 | 1280 |
| 6 | 20 | 6 | 2,12 | 1280 |
| 5 | 20 | 7 | 2,20 | 1240 |
| 4 | 20 | 7 | 2,42 | 1240 |
| 3 | 20 | 8 | 2,64 | 1240 |
| 2 | 20 | 9 | 2,90 | 1240 |
| 1 | 20 | 0 | ,00 | 0 |

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|----|----|----|----|----|--|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 137 | 123 | 119 | 116 | 117 | 113 | 6 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | |

85-012/1.2 МП2-2.4

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | ВСЕГО |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|-------|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | СЕКЦИЙ | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 596 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

| № ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА ЕД. КГ | ПРИМ. |
|-------|---------------|-------------------------------|--------|--------------|-------|
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 1 | | А15, М | 39 | | 16 |
| 2 | | А20, М | 63 | | 26 |
| 3 | | А25, М | 72 | | 31 |
| 4 | | А32, М | 36 | | 22 |
| 5 | | А50, М | 26 | | 13 |
| | ГОСТ 18161-72 | ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ | | | |
| | | МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР | | | |
| 6 | | А15 | 7 | | |
| 7 | | А20 | 5 | | |
| 8 | | А25 | 1 | | |
| 9 | | А32 | 1 | | |
| | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ | | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ | | | |
| | | 11Б6ВК: | | | |
| 10 | | А15 | 4 | | |
| 11 | | А20 | 8 | | |
| 12 | | А25 | 1 | | |
| 13 | | А32 | 1 | | |
| | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ | | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ | | | |
| | | 10Б19БК ИСП.3 | | | |
| 14 | | А15 | 30 | | |
| | ГОСТ 8437-75 | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С | | | |
| | | ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕМ | | | |
| | | ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3 | | | |
| 15 | | А50 | 2 | | |
| | ТС-01-15 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ | | | |
| 16 | ВЫП.2 | КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ | 1 | | |
| | | ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00) | | | |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 17 | | А15, М | 348 | | 12 |
| 18 | | А20, М | 411 | | 23 |
| 19 | ГОСТ 10944-75 | КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРУ | А15 50 | | |

85-012/1.2 МПЗ-2.4

| | | | | | | |
|----|---------------|--|-------|----|-----------|--|
| 20 | ГОСТ 10944-75 | КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20 | 85 | | | |
| 21 | | РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА ИНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 | 120,М | 13 | | |
| 22 | | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО | | 13 | | |
| 23 | ГОСТ 8690-75 | РАДИАТОР М140-А0 | | | ЭКМ 208,6 | |
| 24 | | | | | СЕК 596 | |
| 25 | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200 | | 1 | | |

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-2р

103

85-012 / 1.2 МП2-2.4

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35Т

И НАС.ФАКТИЧ=1154,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАДЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| № ВЕТВИ | № МАГИСТР. УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|---------|--------------------|-----------------|
| 1 | 01 | 25 |
| 1 | 02 | 32 |
| 1 | 03 | 32 |
| 1 | M1 | 40 |
| 2 | M1 | 20 |
| 3 | 01 | 25 |
| 3 | 02 | 32 |
| 3 | M2 | 32 |
| 4 | M2 | 20 |
| + | МГ-1 | 40 |
| + | МО-1 | 40 |
| + | МГ-2 | 50 |
| + | МО-2 | 50 |
| + | ГЛ.С | 50 |

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК-23 | | | | СТОЯК-24 | | | | СТОЯК-33 | | | | | | |
|----------|----|------|-------|----------|----|----|------|----------|------|----|----|------|-------|------|
| ИЗ | Д | ЧС | F | Q | ИЗ | Д | ЧС | F | Q | ИЗ | Д | ЧС | F | Q |
| УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | |
| Г | 20 | - | - | - | Г | 15 | - | - | - | Г | 25 | - | - | - |
| 0 | 15 | - | - | - | 0 | 20 | - | - | - | 0 | 25 | - | - | - |
| 1 | 15 | 4 | 1,47 | 950 | 1 | 15 | 5 | 1,63 | 1040 | 1 | 20 | 7 | 2,43 | 1420 |
| 2 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 2 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 2 | 20 | 4 | 1,48 | 930 |
| 3 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 3 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 3 | 20 | 5 | 1,56 | 930 |
| 4 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 4 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 4 | 20 | 5 | 1,65 | 930 |
| 5 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 5 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 5 | 20 | 5 | 1,76 | 930 |
| 6 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 6 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 6 | 20 | 6 | 1,87 | 930 |
| 7 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 7 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 7 | 20 | 6 | 2,01 | 930 |
| 8 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 8 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 8 | 20 | 6 | 2,15 | 930 |
| 9 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 9 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 9 | 20 | 8 | 2,83 | 1090 |
| 9 | 15 | 3 | 1,17 | 910 | 9 | 15 | 4 | 1,34 | 1000 | 9 | 20 | 3 | 1,11 | 600 |

85-012/1,2 МП2-2.4

| | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 8 15 2 ,82 710 | 8 15 3 ,95 770 | 8 20 2 ,64 400 |
| 7 15 3 ,89 710 | 7 15 3 1.05 770 | 7 20 2 ,66 400 |
| 6 15 3 ,98 710 | 6 15 3 1.15 770 | 6 20 2 ,70 400 |
| 5 15 3 1.08 710 | 5 15 4 1.26 770 | 5 20 2 ,73 400 |
| 4 15 4 1.19 710 | 4 20 4 1.30 770 | 4 20 2 ,76 400 |
| 3 15 4 1.32 710 | 3 20 4 1.46 770 | 3 20 2 ,79 400 |
| 2 15 4 1.47 710 | 2 20 5 1.61 770 | 2 20 2 ,83 400 |
| 1 15 0 ,00 0 | 1 20 0 ,00 0 | 1 25 2 ,78 400 |

СТОЯК- 3

| N | Д ЧС | F | Q |
|----------|--------|------|---|
| ЭТ УЗ СК | ПРИБ | ПРИБ | |
| Г 15 | - | - | - |
| О 20 | - | - | - |
| 1 15 | 3 ,90 | 700 | |
| 2 15 | 2 ,50 | 460 | |
| 3 15 | 2 ,52 | 450 | |
| 4 15 | 2 ,53 | 440 | |
| 5 15 | 2 ,54 | 430 | |
| 6 15 | 2 ,53 | 410 | |
| 7 20 | 2 ,50 | 410 | |
| 8 20 | 2 ,49 | 390 | |
| 9 20 | 2 ,69 | 460 | |
| 9 20 | 2 ,49 | 460 | |
| 8 20 | 2 ,38 | 390 | |
| 7 20 | 2 ,47 | 410 | |
| 6 20 | 2 ,52 | 410 | |
| 5 20 | 2 ,63 | 430 | |
| 4 20 | 2 ,71 | 440 | |
| 3 20 | 2 ,80 | 450 | |
| 2 20 | 3 ,89 | 460 | |
| 1 20 | 7 2.27 | 820 | |

СТОЯК-12

| N | Д ЧС | F | Q |
|----------|---------|-------|---|
| ЭТ УЗ СК | ПРИБ | ПРИБ | |
| Г 25 | - | - | - |
| О 25 | - | - | - |
| 1 25 | КВ10010 | 12610 | |
| 2 25 | 0 ,00 | 0 | |
| 2 25 | 14 4.90 | 2000 | |
| 1 25 | РЕГИСТР | 780 | |

СТОЯК- 5

| N | Д ЧС | F | Q |
|----------|--------|------|---|
| ЭТ УЗ СК | ПРИБ | ПРИБ | |
| Г 15 | - | - | - |
| О 15 | - | - | - |
| 1 15 | 0 ,00 | 0 | |
| 2 15 | 0 ,00 | 0 | |
| 3 15 | 0 ,00 | 0 | |
| 4 15 | 0 ,00 | 0 | |
| 5 15 | 0 ,00 | 0 | |
| 6 15 | 0 ,00 | 0 | |
| 7 15 | 0 ,00 | 0 | |
| 8 15 | 0 ,00 | 0 | |
| 9 15 | 0 ,00 | 0 | |
| 9 15 | 3 1.08 | 920 | |
| 8 15 | 2 ,67 | 680 | |
| 7 15 | 2 ,74 | 680 | |
| 6 15 | 2 ,81 | 680 | |
| 5 15 | 3 ,88 | 680 | |
| 4 15 | 3 ,99 | 680 | |
| 3 15 | 3 1.10 | 680 | |
| 2 15 | 4 1.21 | 680 | |
| 1 15 | 7 2.45 | 950 | |

СТОЯК- 4

| N | Д ЧС | F | Q |
|----------|--------|------|---|
| ЭТ УЗ СК | ПРИБ | ПРИБ | |
| Г 15 | - | - | - |
| О 20 | - | - | - |
| 1 15 | 8 2.74 | 1570 | |
| 2 20 | 0 ,00 | 0 | |
| 3 20 | 0 ,00 | 0 | |
| 4 20 | 0 ,00 | 0 | |
| 5 20 | 0 ,00 | 0 | |
| 6 20 | 0 ,00 | 0 | |
| 7 20 | 0 ,00 | 0 | |
| 8 20 | 0 ,00 | 0 | |
| 9 20 | 0 ,00 | 0 | |
| 9 20 | 7 2.23 | 1530 | |
| 8 20 | 5 1.74 | 1210 | |
| 7 20 | 6 1.90 | 1210 | |
| 6 20 | 6 2.10 | 1210 | |
| 5 20 | 7 2.31 | 1210 | |
| 4 20 | 8 2.57 | 1210 | |
| 3 20 | 8 2.87 | 1210 | |
| 2 20 | 9 3.20 | 1210 | |
| 1 20 | 0 ,00 | 0 | |

СТОЯК-25

| N | Д ЧС | F | Q |
|----------|--------|------|---|
| ЭТ УЗ СК | ПРИБ | ПРИБ | |
| Г 20 | - | - | - |
| О 15 | - | - | - |
| 1 15 | 5 1.68 | 1030 | |
| 2 15 | 0 ,00 | 0 | |
| 3 15 | 0 ,00 | 0 | |
| 4 15 | 0 ,00 | 0 | |
| 5 15 | 0 ,00 | 0 | |
| 6 15 | 0 ,00 | 0 | |
| 7 15 | 0 ,00 | 0 | |
| 8 15 | 0 ,00 | 0 | |
| 9 15 | 0 ,00 | 0 | |
| 9 15 | 4 1.38 | 1000 | |
| 8 15 | 3 ,93 | 750 | |
| 7 15 | 3 1.04 | 750 | |
| 6 15 | 3 1.14 | 750 | |
| 5 15 | 4 1.24 | 750 | |
| 4 15 | 4 1.38 | 750 | |
| 3 15 | 5 1.54 | 750 | |
| 2 15 | 5 1.73 | 750 | |
| 1 15 | 0 ,00 | 0 | |

СТОЯК-10

| N | Д ЧС | F | Q |
|----------|--------|------|---|
| ЭТ УЗ СК | ПРИБ | ПРИБ | |
| Г 15 | - | - | - |
| О 20 | - | - | - |
| 1 15 | 7 2.25 | 1330 | |
| 2 15 | 0 ,00 | 0 | |
| 3 15 | 0 ,00 | 0 | |
| 4 15 | 0 ,00 | 0 | |
| 5 15 | 0 ,00 | 0 | |
| 6 15 | 0 ,00 | 0 | |
| 7 20 | 0 ,00 | 0 | |
| 8 20 | 0 ,00 | 0 | |
| 9 20 | 0 ,00 | 0 | |
| 9 20 | 5 1.81 | 1300 | |
| 8 20 | 4 1.30 | 1000 | |
| 7 20 | 4 1.42 | 1000 | |
| 6 20 | 5 1.63 | 1000 | |
| 5 20 | 5 1.80 | 1000 | |
| 4 20 | 6 1.98 | 1000 | |
| 3 20 | 7 2.20 | 1000 | |
| 2 20 | 7 2.46 | 1000 | |
| 1 20 | 0 ,00 | 0 | |

85-012/1.2 МП2-2.4

| СТОЯК- 9 | | | | СТОЯК- 8 | | | | 1735-20 СТОЯК- 6 | | | |
|----------|-----|----|------|----------|----|----|------|------------------|----|----|------|
| И | Д | С | Г | И | Д | С | Г | И | Д | С | Г |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ |
| Г | 125 | - | - | | | | | | | | |
| О | 120 | - | - | | | | | | | | |
| 1 | 120 | 2 | .82 | | | | | | | | |
| 2 | 120 | 2 | .42 | | | | | | | | |
| 3 | 120 | 2 | .42 | | | | | | | | |
| 4 | 120 | 2 | .43 | | | | | | | | |
| 5 | 120 | 2 | .43 | | | | | | | | |
| 6 | 120 | 2 | .41 | | | | | | | | |
| 7 | 120 | 2 | .43 | | | | | | | | |
| 8 | 120 | 2 | .41 | | | | | | | | |
| 9 | 120 | 2 | .58 | | | | | | | | |
| 9 | 120 | 7 | 2.22 | | | | | | | | |
| 8 | 120 | 5 | 1.62 | | | | | | | | |
| 7 | 120 | 5 | 1.75 | | | | | | | | |
| 6 | 120 | 6 | 1.89 | | | | | | | | |
| 5 | 120 | 6 | 2.05 | | | | | | | | |
| 4 | 120 | 7 | 2.23 | | | | | | | | |
| 3 | 120 | 7 | 2.44 | | | | | | | | |
| 2 | 120 | 8 | 2.68 | | | | | | | | |
| 1 | 120 | 13 | 4.49 | | | | | | | | |
| Г | 125 | - | - | | | | | | | | |
| О | 120 | - | - | | | | | | | | |
| 1 | 120 | 2 | .82 | | | | | | | | |
| 2 | 120 | 2 | .41 | | | | | | | | |
| 3 | 120 | 2 | .42 | | | | | | | | |
| 4 | 120 | 2 | .42 | | | | | | | | |
| 5 | 120 | 2 | .42 | | | | | | | | |
| 6 | 120 | 2 | .40 | | | | | | | | |
| 7 | 120 | 2 | .42 | | | | | | | | |
| 8 | 120 | 2 | .40 | | | | | | | | |
| 9 | 120 | 2 | .57 | | | | | | | | |
| 9 | 120 | 6 | 2.19 | | | | | | | | |
| 8 | 120 | 5 | 1.57 | | | | | | | | |
| 7 | 120 | 5 | 1.70 | | | | | | | | |
| 6 | 120 | 5 | 1.84 | | | | | | | | |
| 5 | 120 | 6 | 1.97 | | | | | | | | |
| 4 | 120 | 6 | 2.14 | | | | | | | | |
| 3 | 120 | 7 | 2.32 | | | | | | | | |
| 2 | 120 | 7 | 2.53 | | | | | | | | |
| 1 | 120 | 12 | 4.21 | | | | | | | | |
| Г | 115 | - | - | | | | | | | | |
| О | 115 | - | - | | | | | | | | |
| 1 | 115 | 0 | .00 | | | | | | | | |
| 2 | 115 | 0 | .00 | | | | | | | | |
| 3 | 115 | 0 | .00 | | | | | | | | |
| 4 | 115 | 0 | .00 | | | | | | | | |
| 5 | 115 | 0 | .00 | | | | | | | | |
| 6 | 115 | 0 | .00 | | | | | | | | |
| 7 | 115 | 0 | .00 | | | | | | | | |
| 8 | 115 | 0 | .00 | | | | | | | | |
| 9 | 115 | 0 | .00 | | | | | | | | |
| 9 | 115 | 3 | 1.08 | | | | | | | | |
| 8 | 115 | 2 | .68 | | | | | | | | |
| 7 | 115 | 2 | .73 | | | | | | | | |
| 6 | 115 | 2 | .80 | | | | | | | | |
| 5 | 115 | 3 | .87 | | | | | | | | |
| 4 | 115 | 3 | .96 | | | | | | | | |
| 3 | 115 | 3 | 1.07 | | | | | | | | |
| 2 | 115 | 3 | 1.17 | | | | | | | | |
| 1 | 115 | 7 | 2.32 | | | | | | | | |

СТОЯК- 7

| И | Д | С | Г |
|----|-----|----|------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ |
| Г | 115 | - | - |
| О | 120 | - | - |
| 1 | 115 | 7 | 2.22 |
| 2 | 115 | 0 | .00 |
| 3 | 115 | 0 | .00 |
| 4 | 115 | 0 | .00 |
| 5 | 115 | 0 | .00 |
| 6 | 115 | 0 | .00 |
| 7 | 120 | 0 | .00 |
| 8 | 120 | 0 | .00 |
| 9 | 120 | 0 | .00 |
| 9 | 120 | 5 | 1.78 |
| 8 | 120 | 4 | 1.27 |
| 7 | 120 | 4 | 1.39 |
| 6 | 120 | 5 | 1.61 |
| 5 | 120 | 5 | 1.78 |
| 4 | 120 | 6 | 1.96 |
| 3 | 120 | 6 | 2.18 |
| 2 | 120 | 7 | 2.41 |
| 1 | 120 | 0 | .00 |

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|----|----|----|----|----|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 148 | 122 | 117 | 120 | 113 | 116 | 5 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |

85-012/1.2 МП2-2.4

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | ВСЕГО |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | СЕКЦИЯ! |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 608 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

| ИН ПОЗ! | ОБЪЕЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА ЕА, КГ! | ПРИМ! |
|-------------------------------|---------------|---------------------------|--------|---------------|-------|
| 1 | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| 2 | | ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| 3 | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 1 | 11 | | А15, М | 40 | 17 |
| 2 | 2 | | А20, М | 54 | 18 |
| 3 | 3 | | А25, М | 46 | 24 |
| 4 | 4 | | А32, М | 49 | 26 |
| 5 | 5 | | А40, М | 20 | 9 |
| 6 | 6 | | А50, М | 26 | 13 |
| 7 | ГОСТ 18161-72 | ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ | | | |
| 8 | | МУФТОВЫЙ 15К418БР | | | |
| 9 | | | А15 | 7 | |
| 10 | | | А20 | 2 | |
| | | | А25 | 4 | |
| | | | А40 | 1 | |
| 11 | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ | | | |
| 12 | | САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ | | | |
| 13 | | 11Б6БК | | | |
| 14 | | | А15 | 4 | |
| | | | А20 | 7 | |
| | | | А25 | 2 | |
| | | | А40 | 1 | |
| 15 | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ | | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ | | | |
| | | 10Б19БК ИСП, 3 | | | |
| | | | А15 | 30 | |
| 16 | ГОСТ 8437-75 | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С | | | |
| | | ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ | | | |
| | | ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3 | | | |
| | | | А50 | 2 | |
| 17 | ТС-01-15 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ | | | |
| | вып. 2 | КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ | | | |
| | | | | 1 | |
| ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00) | | | | | |
| 18 | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| 19 | | ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| | | | А15, М | 388 | 12 |
| | | | А20, М | 357 | 26 |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | |
|----|---------------|---|-------|----------|
| 20 | | 425,М | 19 | 17351-29 |
| 21 | ГОСТ 10944-75 | КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ | | |
| 22 | | КАР | 51 | |
| 22 | | КАР | 84 | |
| 23 | | РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3242-75 | | |
| 23 | | Д20,М | 13 | |
| 24 | | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО | 13 | |
| 25 | ГОСТ 8690-75 | РАДИАТОР М140-А0 | | |
| 26 | | ЭКМ | 212,8 | |
| 26 | | СЕК | 608 | |
| 27 | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600 | 1 | |

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИИ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=35Т

Н НАС.ФАКТИЧ=1238,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| N ВЕТВИ | N МАГИСТР. УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|---------|--------------------|-----------------|
| 1 | 01 | 25 |
| 1 | 02 | 32 |
| 1 | 03 | 32 |
| 1 | M1 | 40 |
| 2 | M1 | 20 |
| 3 | 01 | 25 |
| 3 | 02 | 32 |
| 3 | M2 | 32 |
| 4 | M2 | 20 |
| " | МГ-1 | 40 |
| " | МО-1 | 40 |
| " | МГ-2 | 50 |
| " | МО-2 | 50 |
| " | ГЛ.С | 50 |

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК-23 | | | | | СТОЯК-24 | | | | | СТОЯК-33 | | | | |
|----------|----|----|------|-------|----------|----|----|------|-------|----------|----|----|------|-------|
| N | Д | ЧС | F | Q | N | Д | ЧС | F | Q | N | Д | ЧС | F | Q |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. |
| Г | 20 | - | - | - | Г | 15 | - | - | - | Г | 25 | - | - | - |
| 0 | 15 | - | - | - | 0 | 20 | - | - | - | 0 | 20 | - | - | - |
| 1 | 15 | 4 | 1,39 | 950 | 1 | 15 | 5 | 1,53 | 1040 | 1 | 20 | 7 | 2,32 | 1420 |
| 2 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 2 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 2 | 20 | 4 | 1,40 | 930 |
| 3 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 3 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 3 | 20 | 5 | 1,56 | 930 |
| 4 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 4 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 4 | 20 | 5 | 1,66 | 930 |
| 5 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 5 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 5 | 20 | 5 | 1,75 | 930 |
| 6 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 6 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 6 | 20 | 5 | 1,85 | 930 |
| 7 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 7 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 7 | 20 | 6 | 1,95 | 930 |
| 8 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 8 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 8 | 20 | 6 | 2,08 | 930 |
| 9 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 9 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 9 | 20 | 8 | 2,66 | 1090 |
| 9 | 15 | 3 | 1,17 | 910 | 9 | 15 | 4 | 1,33 | 1090 | 9 | 20 | 3 | 1,11 | 600 |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | | | | | | | | |
|------|---|------|-----|------|---|------|-----|------|---|-----|-----|
| 8:15 | 3 | .85 | 710 | 8:15 | 3 | .97 | 770 | 8:20 | 2 | .64 | 400 |
| 7:15 | 3 | .93 | 710 | 7:15 | 3 | 1.06 | 770 | 7:20 | 2 | .67 | 400 |
| 6:15 | 3 | 1.03 | 710 | 6:15 | 3 | 1.15 | 770 | 6:20 | 2 | .70 | 400 |
| 5:15 | 3 | 1.12 | 710 | 5:15 | 4 | 1.25 | 770 | 5:20 | 2 | .73 | 400 |
| 4:15 | 4 | 1.23 | 710 | 4:20 | 4 | 1.30 | 770 | 4:20 | 2 | .77 | 400 |
| 3:15 | 4 | 1.35 | 710 | 3:20 | 4 | 1.44 | 770 | 3:20 | 2 | .80 | 400 |
| 2:15 | 4 | 1.50 | 710 | 2:20 | 5 | 1.58 | 770 | 2:20 | 2 | .83 | 400 |
| 1:15 | 0 | .00 | 0 | 1:20 | 0 | .00 | 0 | 1:20 | 3 | .87 | 400 |

17351-20

110

| СТОЯК-3 | | | | СТОЯК-12 | | | | СТОЯК-5 | | | | | | |
|---------|----|----|------|----------|----|----|---------|---------|-------|----|----|----|------|-------|
| N | A | ЧС | F | Q | N | A | ЧС | F | Q | N | A | ЧС | F | Q |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. |
| Г | 15 | - | - | - | Г | 25 | - | - | - | Г | 15 | - | - | - |
| 0 | 20 | - | - | - | 0 | 25 | - | - | - | 0 | 15 | - | - | - |
| 1 | 15 | 3 | .91 | 700 | 1 | 25 | КВ10010 | 12610 | | 1 | 15 | 0 | .00 | 0 |
| 2 | 15 | 2 | .53 | 460 | 2 | 25 | 0 | .00 | 0 | 2 | 15 | 0 | .00 | 0 |
| 3 | 15 | 2 | .55 | 450 | 2 | 25 | 14 | 4.72 | 2000 | 3 | 15 | 0 | .00 | 0 |
| 4 | 15 | 2 | .56 | 440 | 1 | 25 | РЕГИСТР | 780 | | 4 | 15 | 0 | .00 | 0 |
| 5 | 15 | 2 | .57 | 430 | | | | | | 5 | 15 | 0 | .00 | 0 |
| 6 | 15 | 2 | .56 | 410 | | | | | | 6 | 15 | 0 | .00 | 0 |
| 7 | 20 | 2 | .53 | 410 | | | | | | 7 | 15 | 0 | .00 | 0 |
| 8 | 20 | 2 | .51 | 390 | | | | | | 8 | 15 | 0 | .00 | 0 |
| 9 | 20 | 2 | .71 | 460 | | | | | | 9 | 15 | 0 | .00 | 0 |
| 9 | 20 | 2 | .53 | 460 | | | | | | 9 | 15 | 3 | 1.08 | 920 |
| 8 | 20 | 2 | .42 | 390 | | | | | | 8 | 15 | 2 | .70 | 680 |
| 7 | 20 | 2 | .51 | 410 | | | | | | 7 | 15 | 2 | .76 | 680 |
| 6 | 20 | 2 | .55 | 410 | | | | | | 6 | 15 | 2 | .83 | 680 |
| 5 | 20 | 2 | .65 | 430 | | | | | | 5 | 15 | 3 | .90 | 680 |
| 4 | 20 | 2 | .73 | 440 | | | | | | 4 | 15 | 3 | 1.00 | 680 |
| 3 | 20 | 2 | .81 | 450 | | | | | | 3 | 15 | 3 | 1.09 | 680 |
| 2 | 20 | 3 | .90 | 460 | | | | | | 2 | 15 | 4 | 1.20 | 680 |
| 1 | 20 | 6 | 2.14 | 820 | | | | | | 1 | 15 | 7 | 2.29 | 950 |

| СТОЯК-4 | | | | СТОЯК-25 | | | | СТОЯК-10 | | | | | | |
|---------|----|----|------|----------|----|----|----|----------|-------|----|----|----|------|-------|
| N | A | ЧС | F | Q | N | A | ЧС | F | Q | N | A | ЧС | F | Q |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ. |
| Г | 15 | - | - | - | Г | 20 | - | - | - | Г | 15 | - | - | - |
| 0 | 20 | - | - | - | 0 | 15 | - | - | - | 0 | 20 | - | - | - |
| 1 | 15 | 8 | 2.54 | 1570 | 1 | 15 | 5 | 1.56 | 1030 | 1 | 15 | 6 | 2.10 | 1330 |
| 2 | 15 | 0 | .00 | 0 | 2 | 15 | 0 | .00 | 0 | 2 | 15 | 0 | .00 | 0 |
| 3 | 20 | 0 | .00 | 0 | 3 | 15 | 0 | .00 | 0 | 3 | 15 | 0 | .00 | 0 |
| 4 | 20 | 0 | .00 | 0 | 4 | 15 | 0 | .00 | 0 | 4 | 15 | 0 | .00 | 0 |
| 5 | 20 | 0 | .00 | 0 | 5 | 15 | 0 | .00 | 0 | 5 | 15 | 0 | .00 | 0 |
| 6 | 20 | 0 | .00 | 0 | 6 | 15 | 0 | .00 | 0 | 6 | 15 | 0 | .00 | 0 |
| 7 | 20 | 0 | .00 | 0 | 7 | 15 | 0 | .00 | 0 | 7 | 15 | 0 | .00 | 0 |
| 8 | 20 | 0 | .00 | 0 | 8 | 15 | 0 | .00 | 0 | 8 | 15 | 0 | .00 | 0 |
| 9 | 20 | 0 | .00 | 0 | 9 | 15 | 0 | .00 | 0 | 9 | 20 | 0 | .00 | 0 |
| 9 | 20 | 6 | 2.19 | 1530 | 9 | 15 | 4 | 1.37 | 1000 | 9 | 20 | 5 | 1.79 | 1300 |
| 8 | 20 | 5 | 1.73 | 1210 | 8 | 15 | 3 | .97 | 750 | 8 | 20 | 4 | 1.40 | 1000 |
| 7 | 20 | 6 | 1.88 | 1210 | 7 | 15 | 3 | 1.05 | 750 | 7 | 20 | 4 | 1.52 | 1000 |
| 6 | 20 | 6 | 2.06 | 1210 | 6 | 15 | 3 | 1.15 | 750 | 6 | 20 | 5 | 1.64 | 1000 |
| 5 | 20 | 7 | 2.26 | 1210 | 5 | 15 | 4 | 1.25 | 750 | 5 | 20 | 5 | 1.80 | 1000 |
| 4 | 20 | 7 | 2.49 | 1210 | 4 | 15 | 4 | 1.38 | 750 | 4 | 20 | 6 | 1.96 | 1000 |
| 3 | 20 | 8 | 2.73 | 1210 | 3 | 15 | 4 | 1.52 | 750 | 3 | 20 | 6 | 2.17 | 1000 |
| 2 | 20 | 9 | 3.18 | 1210 | 2 | 15 | 5 | 1.67 | 750 | 2 | 20 | 7 | 2.38 | 1000 |
| 1 | 20 | 0 | .00 | 0 | 1 | 15 | 0 | .00 | 0 | 1 | 20 | 0 | .00 | 0 |

05-012/1.2 МП2-2.4

| СТОЯК- 9 | | | | СТОЯК- 8 | | | | 17351-20 СТОЯК- 6 | | | |
|----------|-----|----|------|----------|-----|----|------|-------------------|-----|----|------|
| И | А | С | Р | И | А | С | Р | И | А | С | Р |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ |
| Г | 120 | - | - | Г | 120 | - | - | Г | 115 | - | - |
| 0 | 120 | - | - | 0 | 120 | - | - | 0 | 115 | - | - |
| 1 | 20 | 3 | ,85 | 1 | 20 | 2 | ,84 | 1 | 115 | 0 | ,00 |
| 2 | 20 | 2 | ,46 | 2 | 20 | 2 | ,45 | 2 | 115 | 0 | ,00 |
| 3 | 20 | 2 | ,46 | 3 | 20 | 2 | ,45 | 3 | 115 | 0 | ,00 |
| 4 | 20 | 2 | ,46 | 4 | 20 | 2 | ,45 | 4 | 115 | 0 | ,00 |
| 5 | 20 | 2 | ,46 | 5 | 20 | 2 | ,45 | 5 | 115 | 0 | ,00 |
| 6 | 20 | 2 | ,45 | 6 | 20 | 2 | ,43 | 6 | 115 | 0 | ,00 |
| 7 | 20 | 2 | ,47 | 7 | 20 | 2 | ,45 | 7 | 115 | 0 | ,00 |
| 8 | 20 | 2 | ,45 | 8 | 20 | 2 | ,43 | 8 | 115 | 0 | ,00 |
| 9 | 20 | 2 | ,61 | 9 | 20 | 2 | ,60 | 9 | 115 | 0 | ,00 |
| 9 | 20 | 6 | 2,19 | 9 | 20 | 6 | 2,14 | 9 | 115 | 3 | 1,08 |
| 8 | 20 | 5 | 1,62 | 8 | 20 | 5 | 1,59 | 8 | 115 | 2 | ,71 |
| 7 | 20 | 5 | 1,74 | 7 | 20 | 5 | 1,70 | 7 | 115 | 2 | ,76 |
| 6 | 20 | 6 | 1,87 | 6 | 20 | 5 | 1,82 | 6 | 115 | 2 | ,82 |
| 5 | 20 | 6 | 2,02 | 5 | 20 | 6 | 1,94 | 5 | 115 | 3 | ,89 |
| 4 | 20 | 6 | 2,17 | 4 | 20 | 6 | 2,10 | 4 | 115 | 3 | ,98 |
| 3 | 20 | 7 | 2,34 | 3 | 20 | 7 | 2,25 | 3 | 115 | 3 | 1,08 |
| 2 | 20 | 8 | 2,54 | 2 | 20 | 7 | 2,45 | 2 | 115 | 3 | 1,18 |
| 1 | 20 | 12 | 4,09 | 1 | 20 | 12 | 3,91 | 1 | 115 | 6 | 2,18 |

СТОЯК- 7

| И | А | С | Р | О |
|----|-----|----|------|------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ |
| Г | 115 | - | - | - |
| 0 | 120 | - | - | - |
| 1 | 115 | 6 | 2,06 | 1330 |
| 2 | 115 | 0 | ,00 | 0 |
| 3 | 115 | 0 | ,00 | 0 |
| 4 | 115 | 0 | ,00 | 0 |
| 5 | 115 | 0 | ,00 | 0 |
| 6 | 115 | 0 | ,00 | 0 |
| 7 | 115 | 0 | ,00 | 0 |
| 8 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 20 | 5 | 1,76 | 1300 |
| 8 | 20 | 4 | 1,30 | 1000 |
| 7 | 20 | 4 | 1,49 | 1000 |
| 6 | 20 | 5 | 1,61 | 1000 |
| 5 | 20 | 5 | 1,76 | 1000 |
| 4 | 20 | 6 | 1,92 | 1000 |
| 3 | 20 | 6 | 2,12 | 1000 |
| 2 | 20 | 7 | 2,32 | 1000 |
| 1 | 20 | 0 | ,00 | 0 |

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|---|---|---|----|----|----|----|----|--|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 145 | 125 | 118 | 120 | 120 | 9 | 4 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | |

85-012/1.2 МП2-2.4

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | ВСЕГО |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|-------|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | СЕКЦИИ | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 599 | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

| № ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОД-ВО | МАССА ЕД, КГ | ПРИМ |
|-------|-------------------------------|---------------------------|--------|-----------------|------|
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 1 | | | Д15, М | 40 | 17 |
| 2 | | | Д20, М | 60 | 23 |
| 3 | | | Д25, М | 40 | 19 |
| 4 | | | Д32, М | 49 | 26 |
| 5 | | | Д40, М | 20 | 9 |
| 6 | | | Д50, М | 26 | 13 |
| | ГОСТ 18161-72 | ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ | | | |
| | | МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР | | | |
| 7 | | | Д15 | 7 | |
| 8 | | | Д20 | 4 | |
| 9 | | | Д25 | 2 | |
| 10 | | | Д40 | 1 | |
| | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ | | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ | | | |
| | | 11Б6ВК: | | | |
| 11 | | | Д15 | 4 | |
| 12 | | | Д20 | 8 | |
| 13 | | | Д25 | 1 | |
| 14 | | | Д40 | 1 | |
| | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ | | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ | | | |
| | | 10Б19БК ИСП.3 | | | |
| 15 | | | Д15 | 30 | |
| | ГОСТ 8437-75 | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С | | | |
| | | ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ | | | |
| | | ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3 | | | |
| 16 | | | Д50 | 2 | |
| | ТС-01-15 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ | | | |
| 17 | ВМП.2 | КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ | | 1 | |
| | ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00) | | | | |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 18 | | | Д15, М | 358 | 12 |
| 19 | | | Д20, М | 391 | 26 |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | | | | | | |
|----|---------------|----------------------------|--------------|-------|--------|--|--|----------|--|
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | ГОСТ 10944-75 | КРАН ТРЕХХОДОВОЙ | КРТ А15 | А25,М | 15 | | | 17357-20 | |
| 22 | ГОСТ 10944-75 | КРАН ТРЕХХОДОВОЙ | КРТ А20 | | 84 | | | | |
| 23 | | РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА | | | | | | | |
| | | НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 | | | | | | | |
| 23 | | | | А20,М | 13 | | | | |
| 24 | | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ | | | | | | | |
| | | Т.МАЕВСКОГО | | | 13 | | | | |
| 25 | ГОСТ 8690-75 | РАДИАТОР | М140-А0 | | | | | | |
| 25 | | | | ЭКМ | 209,61 | | | | |
| 26 | | | | СЕК | 599 | | | | |
| 27 | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР | ВЫСОКИЙ | | | | | | |
| 27 | | С КОЖУХОМ | 2КВ20-10-600 | | 1 | | | | |

113

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.4

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОМ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35Т

Н НАС, ФАКТИЧ=1385,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| № ВЕТВИ | № МАГИСТР. УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|---------|--------------------|-----------------|
| 1 | 01 | 25 |
| 1 | 02 | 32 |
| 1 | М1 | 32 |
| 2 | 01 | 20 |
| 2 | М1 | 25 |
| 3 | 01 | 25 |
| 3 | 02 | 32 |
| 3 | М2 | 32 |
| 4 | М2 | 20 |
| 5 | МГ-1 | 32 |
| 5 | МО-1 | 32 |
| 5 | МГ-2 | 40 |
| 5 | МО-2 | 40 |
| - | ГЛ.С | 40 |

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК-1 | | | | СТОЯК-2 | | | | СТОЯК-3 | | | |
|---------|----|----|-------|---------|----|----|-------|---------|----|----|-------|
| IN | Δt | F | Q | IN | Δt | F | Q | IN | Δt | F | Q |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ. | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ. |
| Г | 15 | - | - | Г | 15 | - | - | Г | 15 | - | - |
| 0 | 15 | - | - | 0 | 20 | - | - | 0 | 20 | - | - |
| 1 | 15 | 0 | ,00 | 1 | 15 | 8 | 2,76 | 1 | 15 | 3 | ,90 |
| 2 | 15 | 0 | ,00 | 2 | 20 | 0 | ,00 | 2 | 15 | 2 | ,51 |
| 3 | 15 | 0 | ,00 | 3 | 20 | 0 | ,00 | 3 | 15 | 2 | ,52 |
| 4 | 15 | 0 | ,00 | 4 | 20 | 0 | ,00 | 4 | 15 | 2 | ,53 |
| 5 | 15 | 0 | ,00 | 5 | 20 | 0 | ,00 | 5 | 15 | 2 | ,55 |
| 6 | 15 | 0 | ,00 | 6 | 20 | 0 | ,00 | 6 | 15 | 2 | ,54 |
| 7 | 15 | 0 | ,00 | 7 | 20 | 0 | ,00 | 7 | 15 | 2 | ,57 |
| 8 | 15 | 0 | ,00 | 8 | 20 | 0 | ,00 | 8 | 15 | 2 | ,56 |
| 9 | 15 | 0 | ,00 | 9 | 20 | 0 | ,00 | 9 | 20 | 2 | ,70 |
| 9 | 15 | 3 | 1,08 | 9 | 20 | 7 | 2,24 | 9 | 20 | 2 | ,90 |

85-012/1,2 МП2-2.4

| | | | | | | | | | | | |
|------|----|------|-----|------|----|------|------|------|----|------|-----|
| 8151 | 21 | ,48 | 680 | 8120 | 51 | 1,74 | 1210 | 8120 | 21 | ,39 | 390 |
| 7115 | 21 | ,74 | 680 | 7120 | 61 | 1,39 | 1210 | 7120 | 21 | ,48 | 410 |
| 6115 | 21 | ,80 | 680 | 6120 | 61 | 2,08 | 1210 | 6120 | 21 | ,53 | 410 |
| 5115 | 31 | ,88 | 680 | 5120 | 71 | 2,28 | 1210 | 5120 | 21 | ,64 | 430 |
| 4115 | 31 | ,97 | 680 | 4120 | 71 | 2,52 | 1210 | 4120 | 21 | ,73 | 440 |
| 3115 | 31 | 1,07 | 680 | 3120 | 81 | 2,77 | 1210 | 3120 | 21 | ,82 | 450 |
| 2115 | 41 | 1,19 | 680 | 2120 | 91 | 3,07 | 1210 | 2120 | 31 | ,92 | 460 |
| 1115 | 71 | 2,38 | 950 | 1120 | 01 | ,00 | 0 | 1120 | 71 | 2,35 | 820 |

СТОЯК-12

СТОЯК-27

СТОЯК-26

| Г | Д | Ч | С | Р | В | П | Р | В |
|------|---------|-------|------|------|----|---|---|---|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | П | Р | В | П |
| Г125 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| О125 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1125 | КВ | 100 | 10 | 126 | 10 | - | - | - |
| 2125 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 2125 | 14 | 14,86 | 2000 | - | - | - | - | - |
| 1125 | РЕГИСТР | 780 | - | - | - | - | - | - |

| Г | Д | Ч | С | Р | В | П | Р | В |
|------|----|------|------|------|---|---|---|---|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | П | Р | В | П |
| Г120 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| О115 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1115 | 41 | 1,46 | 950 | - | - | - | - | - |
| 2115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 3115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 4115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 5115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 6115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 7115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 8115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 9115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 9115 | 31 | 1,15 | 910 | - | - | - | - | - |
| 8115 | 21 | ,81 | 710 | - | - | - | - | - |
| 7115 | 31 | ,88 | 710 | - | - | - | - | - |
| 6115 | 31 | ,98 | 710 | - | - | - | - | - |
| 5115 | 31 | 1,08 | 710 | - | - | - | - | - |
| 4115 | 41 | 1,19 | 710 | - | - | - | - | - |
| 3115 | 41 | 1,33 | 710 | - | - | - | - | - |
| 2115 | 41 | 1,49 | 710 | - | - | - | - | - |
| 1115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |

| Г | Д | Ч | С | Р | В | П | Р | В |
|------|----|------|------|------|---|---|---|---|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | П | Р | В | П |
| Г115 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| О120 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1115 | 51 | 1,62 | 1040 | - | - | - | - | - |
| 2115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 3115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 4115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 5115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 6115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 7115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 8115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 9115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 9115 | 41 | 1,33 | 1000 | - | - | - | - | - |
| 8115 | 31 | ,95 | 770 | - | - | - | - | - |
| 7115 | 31 | 1,04 | 770 | - | - | - | - | - |
| 6115 | 31 | 1,15 | 770 | - | - | - | - | - |
| 5115 | 41 | 1,25 | 770 | - | - | - | - | - |
| 4120 | 41 | 1,30 | 770 | - | - | - | - | - |
| 3120 | 41 | 1,46 | 770 | - | - | - | - | - |
| 2120 | 51 | 1,62 | 770 | - | - | - | - | - |
| 1120 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |

СТОЯК-34

СТОЯК-11

СТОЯК-10

| Г | Д | Ч | С | Р | В | П | Р | В |
|------|----|------|------|------|---|---|---|---|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | П | Р | В | П |
| Г125 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| О125 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1120 | 71 | 2,41 | 1420 | - | - | - | - | - |
| 2120 | 51 | 1,54 | 970 | - | - | - | - | - |
| 3120 | 51 | 1,55 | 930 | - | - | - | - | - |
| 4120 | 51 | 1,66 | 930 | - | - | - | - | - |
| 5120 | 51 | 1,76 | 930 | - | - | - | - | - |
| 6120 | 61 | 1,88 | 930 | - | - | - | - | - |
| 7120 | 61 | 2,02 | 930 | - | - | - | - | - |
| 8120 | 61 | 2,17 | 930 | - | - | - | - | - |
| 9120 | 81 | 2,86 | 1090 | - | - | - | - | - |
| 9120 | 31 | 1,12 | 600 | - | - | - | - | - |
| 8120 | 21 | ,64 | 400 | - | - | - | - | - |
| 7120 | 21 | ,67 | 400 | - | - | - | - | - |
| 6120 | 21 | ,71 | 400 | - | - | - | - | - |
| 5120 | 21 | ,74 | 400 | - | - | - | - | - |
| 4120 | 21 | ,77 | 400 | - | - | - | - | - |
| 3120 | 21 | ,81 | 400 | - | - | - | - | - |
| 2120 | 21 | ,84 | 400 | - | - | - | - | - |
| 1120 | 31 | ,88 | 400 | - | - | - | - | - |

| Г | Д | Ч | С | Р | В | П | Р | В |
|------|----|------|------|------|---|---|---|---|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | П | Р | В | П |
| Г120 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| О115 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 2115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 3115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 4115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 5115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 6115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 7115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 8115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 9115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 9115 | 41 | 1,22 | 990 | - | - | - | - | - |
| 8115 | 21 | ,77 | 720 | - | - | - | - | - |
| 7115 | 21 | ,83 | 720 | - | - | - | - | - |
| 6115 | 31 | ,90 | 720 | - | - | - | - | - |
| 5115 | 31 | 1,00 | 720 | - | - | - | - | - |
| 4115 | 31 | 1,10 | 720 | - | - | - | - | - |
| 3115 | 41 | 1,20 | 720 | - | - | - | - | - |
| 2115 | 41 | 1,34 | 720 | - | - | - | - | - |
| 1115 | 81 | 2,07 | 1020 | - | - | - | - | - |

| Г | Д | Ч | С | Р | В | П | Р | В |
|------|----|------|------|------|---|---|---|---|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | П | Р | В | П |
| Г115 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| О120 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1115 | 71 | 2,23 | 1330 | - | - | - | - | - |
| 2115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 3115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 4115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 5115 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 6120 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 7120 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 8120 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 9120 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |
| 9120 | 51 | 1,80 | 1300 | - | - | - | - | - |
| 8120 | 41 | 1,29 | 1000 | - | - | - | - | - |
| 7120 | 41 | 1,41 | 1000 | - | - | - | - | - |
| 6120 | 51 | 1,53 | 1000 | - | - | - | - | - |
| 5120 | 51 | 1,78 | 1000 | - | - | - | - | - |
| 4120 | 61 | 1,95 | 1000 | - | - | - | - | - |
| 3120 | 61 | 2,17 | 1000 | - | - | - | - | - |
| 2120 | 71 | 2,39 | 1000 | - | - | - | - | - |
| 1120 | 01 | ,00 | 0 | - | - | - | - | - |

85-012/1.2 МП2-2.4

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

СТОЯК-28 17351-20

| СТОЯК- 9 | | | | СТОЯК- 8 | | | | СТОЯК-28 17351-20 | | | | | | |
|----------|-----|----|------|----------|----|-----|----|-------------------|------|----|-----|----|------|------|
| N | Д | ЧС | Ф | Q | N | Д | ЧС | Ф | Q | N | Д | ЧС | Ф | Q |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ |
| Г | 125 | - | - | - | Г | 125 | - | - | - | Г | 120 | - | - | - |
| 0 | 20 | - | - | - | 0 | 20 | - | - | - | 0 | 15 | - | - | - |
| 1 | 20 | 2 | ,82 | 700 | 1 | 20 | 2 | ,82 | 700 | 1 | 15 | 5 | ,66 | 1030 |
| 2 | 20 | 2 | ,42 | 460 | 2 | 20 | 2 | ,41 | 460 | 2 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 3 | 20 | 2 | ,42 | 450 | 3 | 20 | 2 | ,42 | 450 | 3 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 4 | 20 | 2 | ,43 | 440 | 4 | 20 | 2 | ,42 | 440 | 4 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 5 | 20 | 2 | ,43 | 430 | 5 | 20 | 2 | ,42 | 430 | 5 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 6 | 20 | 2 | ,41 | 410 | 6 | 20 | 2 | ,40 | 410 | 6 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 7 | 20 | 2 | ,43 | 410 | 7 | 20 | 2 | ,42 | 410 | 7 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 8 | 20 | 2 | ,41 | 390 | 8 | 20 | 2 | ,40 | 390 | 8 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 20 | 2 | ,58 | 460 | 9 | 20 | 2 | ,57 | 460 | 9 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 20 | 7 | 2,22 | 1240 | 9 | 20 | 6 | 2,19 | 1240 | 9 | 15 | 4 | 1,36 | 1000 |
| 8 | 20 | 5 | 1,62 | 910 | 8 | 20 | 5 | 1,57 | 910 | 8 | 15 | 3 | ,93 | 750 |
| 7 | 20 | 5 | 1,75 | 910 | 7 | 20 | 5 | 1,70 | 910 | 7 | 15 | 3 | 1,02 | 750 |
| 6 | 20 | 6 | 1,89 | 910 | 6 | 20 | 5 | 1,84 | 910 | 6 | 15 | 3 | 1,12 | 750 |
| 5 | 20 | 6 | 2,05 | 910 | 5 | 20 | 6 | 1,97 | 910 | 5 | 15 | 4 | 1,23 | 750 |
| 4 | 20 | 7 | 2,23 | 910 | 4 | 20 | 6 | 2,14 | 910 | 4 | 15 | 4 | 1,37 | 750 |
| 3 | 20 | 7 | 2,44 | 910 | 3 | 20 | 7 | 2,32 | 910 | 3 | 15 | 4 | 1,52 | 750 |
| 2 | 20 | 8 | 2,68 | 910 | 2 | 20 | 7 | 2,53 | 910 | 2 | 15 | 5 | 1,68 | 750 |
| 1 | 20 | 13 | 4,49 | 1280 | 1 | 20 | 12 | 4,21 | 1280 | 1 | 15 | 0 | ,00 | 0 |

СТОЯК- 7

| N | Д | ЧС | Ф | Q |
|----|----|----|------|------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ |
| Г | 15 | - | - | - |
| 0 | 20 | - | - | - |
| 1 | 15 | 7 | 2,22 | 1330 |
| 2 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 3 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 4 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 5 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 6 | 15 | 0 | ,00 | 0 |
| 7 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 8 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 20 | 0 | ,00 | 0 |
| 9 | 20 | 5 | 1,78 | 1300 |
| 8 | 20 | 4 | 1,27 | 1000 |
| 7 | 20 | 4 | 1,39 | 1000 |
| 6 | 20 | 5 | 1,61 | 1000 |
| 5 | 20 | 5 | 1,78 | 1000 |
| 4 | 20 | 6 | 1,96 | 1000 |
| 3 | 20 | 6 | 2,18 | 1000 |
| 2 | 20 | 7 | 2,41 | 1000 |
| 1 | 20 | 0 | ,00 | 0 |

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|----|----|----|----|----|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 146 | 121 | 120 | 120 | 114 | 115 | 5 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |

85-012/1.2 МЛ2-2.4

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | ВСЕГО |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | СЕКЦИЯ |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 612 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

| ИД ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ- ВО | МАССА ЕД, КГ | ПРИМ |
|-----------|---------------|-------------------------------|------------|-----------------|------|
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 1 | | Д15, М | 37 | | 14 |
| 2 | | Д20, М | 56 | | 22 |
| 3 | | Д25, М | 68 | | 29 |
| 4 | | Д32, М | 48 | | 30 |
| 5 | | Д40, М | 26 | | 13 |
| | ГОСТ 18161-72 | ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ | | | |
| | | МУФТОВЫЙ 15К418БР | | | |
| 6 | | Д15 | 6 | | |
| 7 | | Д20 | 3 | | |
| 8 | | Д25 | 4 | | |
| 9 | | Д32 | 1 | | |
| 10 | | Д40 | 1 | | |
| | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ | | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ | | | |
| | | 11Б6БК: | | | |
| 11 | | Д15 | 4 | | |
| 12 | | Д20 | 7 | | |
| 13 | | Д25 | 2 | | |
| 14 | | Д32 | 1 | | |
| 15 | | Д40 | 1 | | |
| | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ | | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ | | | |
| | | 10Б19БК ИСП, 3 | | | |
| 16 | | Д15 | 30 | | |
| | ТС-01-15 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ | | | |
| 17 | ВМП, 2 | КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ | 1 | | |
| | | ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00) | | | |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 18 | | Д15, М | 392 | | 12 |
| 19 | | Д20, М | 356 | | 26 |
| 20 | | Д25, М | 15 | | |
| | ГОСТ 10944-75 | КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ | | | |
| 21 | | КАР Д15 | 53 | | |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | |
|----|--|--------|-------|----------|
| 22 | КАР | Д20 | 82 | 17351-20 |
| | РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3202-75 | | | |
| 23 | | Д20, М | 13 | |
| 24 | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО | | 13 | |
| 25 | ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-40 | ЭКМ | 214,2 | |
| 26 | | СЕК | 612 | |
| 27 | ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600 | | 1 | |

118

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М
 ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.4

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35Т

Н НАС,ФАКТИЧ=1341,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| № ВЕТВИ | № МАГИСТР. УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|---------|--------------------|-----------------|
| 1 | 01 | 25 |
| 1 | 02 | 32 |
| 1 | М1 | 32 |
| 2 | 01 | 20 |
| 2 | М1 | 25 |
| 3 | 01 | 25 |
| 3 | 02 | 25 |
| 3 | М2 | 32 |
| 4 | М2 | 20 |
| - | МГ-1 | 32 |
| - | МО-1 | 32 |
| - | МГ-2 | 50 |
| - | МО-2 | 50 |
| - | ГЛ,С | 50 |

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК-1 | | | | СТОЯК-2 | | | | СТОЯК-3 | | | | | | | | | |
|---------|----|----|------|---------|-----|----|----|---------|------|------|------|----|------|------|-----|-----|-----|
| № | Д | ЧС | Р | Q | № | Д | ЧС | Р | Q | № | Д | ЧС | Р | Q | | | |
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | | | |
| 1 | 0 | 15 | - | - | 1 | 0 | 15 | - | - | 1 | 0 | 15 | - | - | | | |
| 1 | 0 | 15 | - | - | 1 | 0 | 20 | - | - | 1 | 0 | 20 | - | - | | | |
| 1 | 1 | 15 | 0 | ,00 | 1 | 1 | 15 | 8 | 2,57 | 1570 | 1 | 1 | 15 | 3 | ,92 | 700 | |
| 1 | 2 | 15 | 0 | ,00 | 1 | 2 | 15 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 2 | 15 | 2 | ,53 | 460 | |
| 1 | 3 | 15 | 0 | ,00 | 1 | 3 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 3 | 15 | 2 | ,55 | 450 | |
| 1 | 4 | 15 | 0 | ,00 | 1 | 4 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 4 | 15 | 2 | ,56 | 440 | |
| 1 | 5 | 15 | 0 | ,00 | 1 | 5 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 5 | 15 | 2 | ,57 | 430 | |
| 1 | 6 | 15 | 0 | ,00 | 1 | 6 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 6 | 15 | 2 | ,56 | 410 | |
| 1 | 7 | 15 | 0 | ,00 | 1 | 7 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 7 | 15 | 2 | ,59 | 410 | |
| 1 | 8 | 15 | 0 | ,00 | 1 | 8 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 8 | 20 | 2 | ,52 | 390 | |
| 1 | 9 | 15 | 0 | ,00 | 1 | 9 | 20 | 0 | ,00 | 0 | 1 | 9 | 20 | 2 | ,72 | 460 | |
| 1 | 9 | 15 | 3 | 1,09 | 920 | 1 | 9 | 20 | 7 | 2,20 | 1530 | 1 | 9 | 20 | 2 | ,53 | 460 |

85-012/1,2 МП2-2.4

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|------|------|-------|---------|-------|-------|-----|------|------|-----|
| 81151 | 21 | ,711 | 6801 | 81201 | 511,751 | 12101 | 81201 | 21 | ,421 | 3901 | 120 |
| 71151 | 21 | ,771 | 6801 | 71201 | 611,901 | 12101 | 71201 | 21 | ,521 | 4101 | |
| 61151 | 21 | ,831 | 6801 | 61201 | 612,071 | 12101 | 61201 | 21 | ,561 | 4101 | |
| 51151 | 31 | ,901 | 6801 | 51201 | 712,261 | 12101 | 51201 | 21 | ,661 | 4301 | |
| 41151 | 31 | ,991 | 6801 | 41201 | 712,471 | 12101 | 41201 | 21 | ,741 | 4401 | |
| 31151 | 311 | ,091 | 6801 | 31201 | 812,711 | 12101 | 31201 | 21 | ,831 | 4501 | |
| 21151 | 411 | ,191 | 6801 | 21201 | 913,121 | 12101 | 21201 | 31 | ,931 | 4601 | |
| 11151 | 712 | ,241 | 9501 | 11201 | 01,001 | 01 | 11201 | 712 | ,201 | 8201 | |

СТОЯК-12

СТОЯК-27

СТОЯК-26

| Н | Д | Ч | С | Р | О |
|----|----|---------|--------|-------|-----|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | |
| Г | 25 | - | - | - | - |
| О | 25 | - | - | - | - |
| 1 | 20 | КВ | 13013 | 126 | 101 |
| 2 | 20 | 0 | ,001 | 01 | |
| 2 | 20 | 15 | 15,171 | 20001 | |
| 1 | 20 | РЕГИСТР | | 7801 | |

| Н | Д | Ч | С | Р | О |
|----|----|----|--------|------|---|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | |
| Г | 20 | - | - | - | - |
| О | 15 | - | - | - | - |
| 1 | 15 | 4 | 1,381 | 9501 | |
| 2 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 3 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 4 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 5 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 6 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 7 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 8 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 9 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 9 | 15 | 3 | 11,151 | 9101 | |
| 8 | 15 | 2 | ,841 | 7101 | |
| 7 | 15 | 3 | ,911 | 7101 | |
| 6 | 15 | 3 | 1,001 | 7101 | |
| 5 | 15 | 3 | 1,091 | 7101 | |
| 4 | 15 | 4 | 1,191 | 7101 | |
| 3 | 15 | 4 | 1,341 | 7101 | |
| 2 | 15 | 4 | 1,481 | 7101 | |
| 1 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |

| Н | Д | Ч | С | Р | О |
|----|----|----|-------|-------|---|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | |
| Г | 15 | - | - | - | - |
| О | 20 | - | - | - | - |
| 1 | 15 | 4 | 1,511 | 10401 | |
| 2 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 3 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 4 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 5 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 6 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 7 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 8 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 9 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 9 | 15 | 4 | 1,321 | 10001 | |
| 8 | 15 | 3 | ,971 | 7701 | |
| 7 | 15 | 3 | 1,061 | 7701 | |
| 6 | 15 | 3 | 1,151 | 7701 | |
| 5 | 15 | 4 | 1,251 | 7701 | |
| 4 | 20 | 4 | 1,311 | 7701 | |
| 3 | 20 | 4 | 1,441 | 7701 | |
| 2 | 20 | 5 | 1,591 | 7701 | |
| 1 | 20 | 0 | ,001 | 01 | |

СТОЯК-34

СТОЯК-11

СТОЯК-10

| Н | Д | Ч | С | Р | О |
|----|----|----|--------|-------|---|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | |
| Г | 25 | - | - | - | - |
| О | 20 | - | - | - | - |
| 1 | 20 | 7 | 12,281 | 14201 | |
| 2 | 20 | 5 | 1,541 | 9701 | |
| 3 | 20 | 5 | 1,561 | 9301 | |
| 4 | 20 | 5 | 1,651 | 9301 | |
| 5 | 20 | 5 | 1,741 | 9301 | |
| 6 | 20 | 5 | 1,841 | 9301 | |
| 7 | 20 | 6 | 1,951 | 9301 | |
| 8 | 20 | 6 | 12,071 | 9301 | |
| 9 | 20 | 8 | 12,661 | 10901 | |
| 9 | 20 | 3 | 1,111 | 6001 | |
| 8 | 20 | 2 | ,641 | 4001 | |
| 7 | 20 | 2 | ,671 | 4001 | |
| 6 | 20 | 2 | ,701 | 4001 | |
| 5 | 20 | 2 | ,731 | 4001 | |
| 4 | 20 | 2 | ,771 | 4001 | |
| 3 | 20 | 2 | ,801 | 4001 | |
| 2 | 20 | 2 | ,841 | 4001 | |
| 1 | 20 | 3 | ,871 | 4001 | |

| Н | Д | Ч | С | Р | О |
|----|----|----|--------|-------|---|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | |
| Г | 20 | - | - | - | - |
| О | 15 | - | - | - | - |
| 1 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 2 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 3 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 4 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 5 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 6 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 7 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 8 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 9 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 9 | 15 | 4 | 1,211 | 9901 | |
| 8 | 15 | 2 | ,801 | 7201 | |
| 7 | 15 | 3 | ,861 | 7201 | |
| 6 | 15 | 3 | ,951 | 7201 | |
| 5 | 15 | 3 | 1,041 | 7201 | |
| 4 | 15 | 3 | 1,121 | 7201 | |
| 3 | 15 | 4 | 1,221 | 7201 | |
| 2 | 15 | 4 | 1,351 | 7201 | |
| 1 | 15 | 8 | 12,561 | 10201 | |

| Н | Д | Ч | С | Р | О |
|----|----|----|--------|-------|---|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | |
| Г | 15 | - | - | - | - |
| О | 20 | - | - | - | - |
| 1 | 15 | 6 | 12,091 | 13301 | |
| 2 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 3 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 4 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 5 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 6 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 7 | 15 | 0 | ,001 | 01 | |
| 8 | 20 | 0 | ,001 | 01 | |
| 9 | 20 | 0 | ,001 | 01 | |
| 9 | 20 | 5 | 1,781 | 13001 | |
| 8 | 20 | 4 | 1,321 | 10001 | |
| 7 | 20 | 4 | 1,501 | 10001 | |
| 6 | 20 | 5 | 1,621 | 10001 | |
| 5 | 20 | 5 | 1,771 | 10001 | |
| 4 | 20 | 6 | 1,931 | 10001 | |
| 3 | 20 | 6 | 12,131 | 10001 | |
| 2 | 20 | 7 | 12,351 | 10001 | |
| 1 | 20 | 0 | ,001 | 01 | |

85-012/1.2 МП2-2.4

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

СТОЯК-28 17351-20

121

| IN | Д | ЧС | F | Q | IN | Д | ЧС | F | Q | IN | Д | ЧС | F | Q |
|------|----|-------|------|------|------|----|-------|------|------|------|----|------|------|------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ |
| Г120 | - | - | - | - | Г120 | - | - | - | - | Г120 | - | - | - | - |
| 0120 | - | - | - | - | 0120 | - | - | - | - | 0115 | - | - | - | - |
| 1120 | 3 | ,85 | 700 | | 1120 | 2 | ,84 | 700 | | 1115 | 5 | ,53 | 1030 | |
| 2120 | 2 | ,46 | 460 | | 2120 | 2 | ,45 | 460 | | 2115 | 0 | ,00 | | 0 |
| 3120 | 2 | ,46 | 450 | | 3120 | 2 | ,45 | 450 | | 3115 | 0 | ,00 | | 0 |
| 4120 | 2 | ,46 | 440 | | 4120 | 2 | ,45 | 440 | | 4115 | 0 | ,00 | | 0 |
| 5120 | 2 | ,46 | 430 | | 5120 | 2 | ,45 | 430 | | 5115 | 0 | ,00 | | 0 |
| 6120 | 2 | ,45 | 410 | | 6120 | 2 | ,43 | 410 | | 6115 | 0 | ,00 | | 0 |
| 7120 | 2 | ,46 | 410 | | 7120 | 2 | ,45 | 410 | | 7115 | 0 | ,00 | | 0 |
| 8120 | 2 | ,44 | 390 | | 8120 | 2 | ,43 | 390 | | 8115 | 0 | ,00 | | 0 |
| 9120 | 2 | ,61 | 460 | | 9120 | 2 | ,59 | 460 | | 9115 | 0 | ,00 | | 0 |
| 9120 | 6 | 12,19 | 1240 | | 9120 | 6 | 12,12 | 1240 | | 9115 | 4 | 1,33 | 1000 | |
| 8120 | 5 | 11,62 | 910 | | 8120 | 5 | 11,56 | 910 | | 8115 | 3 | ,93 | 750 | |
| 7120 | 5 | 11,74 | 910 | | 7120 | 5 | 11,67 | 910 | | 7115 | 3 | 1,02 | 750 | |
| 6120 | 6 | 11,86 | 910 | | 6120 | 5 | 11,78 | 910 | | 6115 | 3 | 1,11 | 750 | |
| 5120 | 6 | 12,00 | 910 | | 5120 | 6 | 11,90 | 910 | | 5115 | 4 | 1,20 | 750 | |
| 4120 | 6 | 12,16 | 910 | | 4120 | 6 | 12,04 | 910 | | 4115 | 4 | 1,33 | 750 | |
| 3120 | 7 | 12,33 | 910 | | 3120 | 7 | 12,20 | 910 | | 3115 | 4 | 1,47 | 750 | |
| 2120 | 7 | 12,52 | 910 | | 2120 | 7 | 12,38 | 910 | | 2115 | 5 | 1,61 | 750 | |
| 1120 | 12 | 4,03 | 1280 | | 1120 | 11 | 3,76 | 1280 | | 1115 | 0 | ,00 | | 0 |

СТОЯК- 7

| IN | Д | ЧС | F | Q |
|------|----|-------|------|------|
| ЭТ | УЗ | СК | ПРИБ | ПРИБ |
| Г115 | - | - | - | - |
| 0120 | - | - | - | - |
| 1115 | 6 | 12,06 | 1330 | |
| 2115 | 0 | ,00 | | 0 |
| 3115 | 0 | ,00 | | 0 |
| 4115 | 0 | ,00 | | 0 |
| 5115 | 0 | ,00 | | 0 |
| 6115 | 0 | ,00 | | 0 |
| 7115 | 0 | ,00 | | 0 |
| 8115 | 0 | ,00 | | 0 |
| 9120 | 0 | ,00 | | 0 |
| 9120 | 5 | 11,75 | 1300 | |
| 8120 | 4 | 11,36 | 1000 | |
| 7120 | 4 | 11,47 | 1000 | |
| 6120 | 5 | 11,59 | 1000 | |
| 5120 | 5 | 11,74 | 1000 | |
| 4120 | 6 | 11,89 | 1000 | |
| 3120 | 6 | 12,09 | 1000 | |
| 2120 | 7 | 12,29 | 1000 | |
| 1120 | 0 | ,00 | | 0 |

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|----|----|----|----|----|--|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 123 | 121 | 120 | 117 | 112 | 4 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | |

85-012/1.2 МП2-2.4

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ | | | | | | | | | | | ВСЕГО |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | СЕКЦИИ |
| КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 606 |

77351-20 122

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

| № ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА, КГ | ПРИМ |
|-------|----------------|--|--------|-----------|------|
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 1 | | D15, М | 37 | | 14 |
| 2 | | D20, М | 63 | | 26 |
| 3 | | D25, М | 74 | | 33 |
| 4 | | D32, М | 36 | | 22 |
| 5 | | D50, М | 26 | | 13 |
| | ГОСТ 18161-72 | ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К416БР | | | |
| 6 | | D15 | 6 | | |
| 7 | | D20 | 5 | | |
| 8 | | D25 | 2 | | |
| 9 | | D32 | 1 | | |
| | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК: | | | |
| 10 | | D15 | 4 | | |
| 11 | | D20 | 8 | | |
| 12 | | D25 | 1 | | |
| 13 | | D32 | 1 | | |
| | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3 | | | |
| 14 | | D15 | 30 | | |
| | ГОСТ 8437-75 | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,3 | | | |
| 15 | | D50 | 2 | | |
| | ТС-01-15 ВМП,2 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ | | | |
| 16 | | | 1 | | |
| | | ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00): | | | |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 17 | | D15, М | 361 | | 12 |
| 18 | | D20, М | 403 | | 26 |
| 19 | ГОСТ 10944-75 | КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ D15 | 52 | | |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | |
|----|---------------|--|-----|----------|
| 20 | ГОСТ 10944-75 | КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20 | 83 | 17351-20 |
| 21 | | РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА ИНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 Д20,М | 13 | |
| 22 | | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО | 13 | |
| 23 | ГОСТ 8690-75 | РАДИАТОР М140-АО | ЭКМ | 212,1 |
| 24 | | | СЕК | 606 |
| 25 | ГОСТ 20849-75 | КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200 | 1 | |

123

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , кг-кГ/кВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.4

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАА 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛОК

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35Т

И НАС.ФАКТИЧ=1347,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| № ВЕТВИ | № МАГИСТР. УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|---------|--------------------|-----------------|
| 1 | 01 | 25 |
| 1 | 03 | 32 |
| 1 | М1 | 32 |
| 2 | М1 | 20 |
| 3 | 01 | 20 |
| 3 | 02 | 25 |
| 3 | 03 | 32 |
| 3 | М2 | 32 |
| 4 | М2 | 20 |
| - | МГ-1 | 32 |
| - | МО-1 | 32 |
| - | МГ-2 | 50 |
| - | МО-2 | 50 |
| - | ГЛ.С | 50 |

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК-17 | | | | | СТОЯК- 29 | | | | |
|----------|----|-----------|------|------|-----------|----|-----------|------|------|
| № | А | КОНВЕКТОР | Q | | № | А | КОНВЕКТОР | Q | |
| КН20 | | | | | КН20 | | | | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 20 | - | - | - | Г | 15 | - | - | - |
| 0 | 15 | - | - | - | 0 | 20 | - | - | - |
| 1 | 15 | 1,70кВ | ,00П | 1030 | 1 | 15 | 2,00кВ | ,00П | 1370 |
| 2 | 15 | ,00кВ | ,00П | 0 | 2 | 15 | ,00кВ | ,00П | 0 |
| 3 | 15 | ,00кВ | ,00П | 0 | 3 | 15 | ,00кВ | ,00П | 0 |
| 4 | 15 | ,00кВ | ,00П | 0 | 4 | 15 | ,00кВ | ,00П | 0 |
| 5 | 15 | ,00кВ | ,00П | 0 | 5 | 20 | ,00кВ | ,00П | 0 |
| 6 | 15 | ,00кВ | ,00П | 0 | 6 | 20 | ,00кВ | ,00П | 0 |
| 7 | 15 | ,00кВ | ,00П | 0 | 7 | 20 | ,00кВ | ,00П | 0 |
| 8 | 15 | ,00кВ | ,00П | 0 | 8 | 20 | ,00кВ | ,00П | 0 |
| 9 | 15 | ,00кВ | ,00П | 0 | 9 | 20 | ,00кВ | ,00П | 0 |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | |
|------|--------|-------|-------|
| 9:15 | 1,70к! | ,00П! | 1000! |
| 8:15 | 1,10к! | ,00П! | 750! |
| 7:15 | 1,10к! | ,00П! | 750! |
| 6:15 | 1,40к! | ,00П! | 750! |
| 5:15 | 1,40к! | ,00П! | 750! |
| 4:15 | 1,70к! | ,00П! | 750! |
| 3:15 | 1,70к! | ,00П! | 750! |
| 2:15 | 2,00к! | ,00П! | 750! |
| 1:15 | ,00к! | ,00П! | 0! |

| | | | |
|------|--------|-------|-------|
| 9:20 | 2,00к! | ,00П! | 1340! |
| 8:20 | 1,40к! | ,00П! | 1020! |
| 7:20 | 1,70к! | ,00П! | 1020! |
| 6:20 | 1,70к! | ,00П! | 1020! |
| 5:20 | 2,00к! | ,00П! | 1020! |
| 4:20 | 2,30к! | ,00П! | 1020! |
| 3:20 | 2,60к! | ,00П! | 1020! |
| 2:20 | 2,60к! | ,00П! | 1020! |
| 1:20 | ,00к! | ,00П! | 0! |

17351-20

125

СТОЯК- 3

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|------|--------|-----------|------|
| КН20 | | | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| ПРИБ | | | |
| Г:15 | - | - | - |
| 0:20 | - | - | - |
| 1:15 | ,90к! | ,00П! | 700! |
| 2:15 | ,65к! | ,00П! | 460! |
| 3:15 | ,65к! | ,00П! | 450! |
| 4:15 | ,65к! | ,00П! | 440! |
| 5:15 | ,65к! | ,00П! | 430! |
| 6:15 | ,65к! | ,00П! | 410! |
| 7:15 | ,65к! | ,00П! | 410! |
| 8:20 | ,65к! | ,00П! | 390! |
| 9:20 | ,65к! | ,00П! | 460! |
| 9:20 | ,65к! | ,00П! | 460! |
| 8:20 | ,65к! | ,00П! | 390! |
| 7:20 | ,65к! | ,00П! | 410! |
| 6:20 | ,65к! | ,00П! | 410! |
| 5:20 | ,65к! | ,00П! | 430! |
| 4:20 | ,90к! | ,00П! | 440! |
| 3:20 | ,90к! | ,00П! | 450! |
| 2:20 | 1,10к! | ,00П! | 460! |
| 1:20 | 2,60к! | ,00П! | 820! |

СТОЯК- 12

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|------|---------|-----------|--------|
| КН20 | | | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| ПРИБ | | | |
| Г:25 | - | - | - |
| 0:25 | - | - | - |
| 1:25 | КВ13-13 | | 12610! |
| 2:25 | ,00к! | ,00П! | 0! |
| 2:25 | 2,60к! | 2,90П! | 2000! |
| 1:25 | РЕГИСТР | | 780! |

СТОЯК- 5

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|------|--------|-----------|------|
| КН20 | | | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| ПРИБ | | | |
| Г:15 | - | - | - |
| 0:15 | - | - | - |
| 1:15 | ,00к! | ,00П! | 0! |
| 2:15 | ,00к! | ,00П! | 0! |
| 3:15 | ,00к! | ,00П! | 0! |
| 4:15 | ,00к! | ,00П! | 0! |
| 5:15 | ,00к! | ,00П! | 0! |
| 6:15 | ,00к! | ,00П! | 0! |
| 7:15 | ,00к! | ,00П! | 0! |
| 8:15 | ,00к! | ,00П! | 0! |
| 9:15 | ,00к! | ,00П! | 0! |
| 9:15 | 1,40к! | ,00П! | 920! |
| 8:15 | ,90к! | ,00П! | 680! |
| 7:15 | ,90к! | ,00П! | 680! |
| 6:15 | 1,10к! | ,00П! | 680! |
| 5:15 | 1,10к! | ,00П! | 680! |
| 4:15 | 1,10к! | ,00П! | 680! |
| 3:15 | 1,40к! | ,00П! | 680! |

СТОЯК- 6

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|------|--------|-----------|-------|
| КН20 | | | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| ПРИБ | | | |
| Г:15 | - | - | - |
| 0:20 | - | - | - |
| 1:20 | 2,30к! | ,00П! | 1570! |
| 2:20 | ,00к! | ,00П! | 0! |
| 3:20 | ,00к! | ,00П! | 0! |
| 4:20 | ,00к! | ,00П! | 0! |
| 5:20 | ,00к! | ,00П! | 0! |
| 6:20 | ,00к! | ,00П! | 0! |
| 7:20 | ,00к! | ,00П! | 0! |
| 8:20 | ,00к! | ,00П! | 0! |
| 9:20 | ,00к! | ,00П! | 0! |
| 9:20 | 2,30к! | ,00П! | 1530! |
| 8:20 | 2,00к! | ,00П! | 1210! |
| 7:20 | 2,00к! | ,00П! | 1210! |
| 6:20 | 2,30к! | ,00П! | 1210! |
| 5:20 | 2,60к! | ,00П! | 1210! |
| 4:20 | 2,90к! | ,00П! | 1210! |
| 3:20 | 2,90к! | ,00П! | 1210! |

85-012/1.2 МП2-2.4

2!15!1,40к! ,00п! 680!
1!15!2,60к! ,00п! 950!

2!20!3,50к! ,00п! 1210¹⁷³⁵¹⁻²⁰
1!20! ,00к! ,00п! 0!

СТОЯК-19

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|-------|--------|-----------|------|
| КН20 | | | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| ПРИБ | | | |
| Г!20! | - | - | - |
| 0!15! | - | - | - |
| 1!15! | 1,40к! | ,00п! | 950! |
| 2!15! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 3!15! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 4!15! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 5!15! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 6!15! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 7!15! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 8!15! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 9!15! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 9!15! | 1,40к! | ,00п! | 910! |
| 8!15! | 1,10к! | ,00п! | 710! |
| 7!15! | 1,10к! | ,00п! | 710! |
| 6!15! | 1,10к! | ,00п! | 710! |
| 5!15! | 1,40к! | ,00п! | 710! |
| 4!15! | 1,40к! | ,00п! | 710! |
| 3!15! | 1,70к! | ,00п! | 710! |
| 2!15! | 1,70к! | ,00п! | 710! |
| 1!15! | ,00к! | ,00п! | 0! |

СТОЯК- 18

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|-------|--------|-----------|-------|
| КН20 | | | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| ПРИБ | | | |
| Г!15! | - | - | - |
| 0!20! | - | - | - |
| 1!15! | 1,70к! | ,00п! | 1080! |
| 2!15! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 3!15! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 4!15! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 5!15! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 6!15! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 7!15! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 8!15! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 9!15! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 9!15! | 1,70к! | ,00п! | 1040! |
| 8!15! | 1,40к! | ,00п! | 810! |
| 7!15! | 1,40к! | ,00п! | 810! |
| 6!20! | 1,40к! | ,00п! | 810! |
| 5!20! | 1,70к! | ,00п! | 810! |
| 4!20! | 1,70к! | ,00п! | 810! |
| 3!20! | 2,00к! | ,00п! | 810! |
| 2!20! | 2,00к! | ,00п! | 810! |
| 1!20! | ,00к! | ,00п! | 0! |

СТОЯК-30

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|-------|--------|-----------|-------|
| КН20 | | | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| ПРИБ | | | |
| Г!15! | - | - | - |
| 0!20! | - | - | - |
| 1!20! | 2,30к! | ,00п! | 1620! |
| 2!20! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 3!20! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 4!20! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 5!20! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 6!20! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 7!20! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 8!20! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 9!20! | ,00к! | ,00п! | 0! |
| 9!20! | 2,60к! | ,00п! | 1600! |
| 8!20! | 2,00к! | ,00п! | 1280! |
| 7!20! | 2,30к! | ,00п! | 1280! |
| 6!20! | 2,60к! | ,00п! | 1280! |
| 5!20! | 2,60к! | ,00п! | 1240! |
| 4!20! | 2,90к! | ,00п! | 1240! |
| 3!20! | 3,20к! | ,00п! | 1240! |
| 2!20! | 3,50к! | ,00п! | 1240! |
| 1!20! | ,00к! | ,00п! | 0! |

СТОЯК- 9

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|-------|--------|-----------|-------|
| КН20 | | | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| ПРИБ | | | |
| Г!25! | - | - | - |
| 0!25! | - | - | - |
| 1!20! | ,65к! | ,00п! | 700! |
| 2!20! | ,65к! | ,00п! | 460! |
| 3!20! | ,65к! | ,00п! | 450! |
| 4!20! | ,65к! | ,00п! | 440! |
| 5!20! | ,65к! | ,00п! | 430! |
| 6!20! | ,65к! | ,00п! | 410! |
| 7!20! | ,65к! | ,00п! | 410! |
| 8!20! | ,65к! | ,00п! | 390! |
| 9!20! | ,65к! | ,00п! | 460! |
| 9!20! | 2,30к! | ,00п! | 1240! |
| 8!20! | 1,70к! | ,00п! | 910! |
| 7!20! | 2,00к! | ,00п! | 910! |
| 6!20! | 2,00к! | ,00п! | 910! |
| 5!25! | 2,00к! | ,00п! | 910! |
| 4!25! | 2,30к! | ,00п! | 910! |
| 3!25! | 2,30к! | ,00п! | 910! |
| 2!25! | 2,60к! | ,00п! | 910! |
| 1!25! | 2,00к! | 2,30п! | 1280! |

СТОЯК- 8

№ Д КОНВЕКТОР Q

СТОЯК- 6

№ Д КОНВЕКТОР Q

85-012/1.2 МП2-2.4

| КН20 | | | | КН20 | | | | 1735/20 | |
|------|-----|-------|-------|------|----|-----|-------|---------|------|
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 125 | - | - | - | Г | 115 | - | - | - |
| 0 | 125 | - | - | - | 0 | 115 | - | - | - |
| 1 | 20 | ,65к | ,00п | 700 | 1 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 2 | 20 | ,65к | ,00п | 460 | 2 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 3 | 20 | ,65к | ,00п | 450 | 3 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 4 | 20 | ,65к | ,00п | 440 | 4 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 5 | 20 | ,65к | ,00п | 430 | 5 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 6 | 20 | ,65к | ,00п | 410 | 6 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 7 | 20 | ,65к | ,00п | 410 | 7 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 8 | 20 | ,65к | ,00п | 390 | 8 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 9 | 20 | ,65к | ,00п | 460 | 9 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 9 | 20 | 2,30к | ,00п | 1240 | 9 | 15 | 1,40к | ,00п | 920 |
| 8 | 20 | 1,70к | ,00п | 910 | 8 | 15 | ,90к | ,00п | 680 |
| 7 | 20 | 2,00к | ,00п | 910 | 7 | 15 | ,90к | ,00п | 680 |
| 6 | 20 | 2,00к | ,00п | 910 | 6 | 15 | 1,10к | ,00п | 680 |
| 5 | 20 | 2,30к | ,00п | 910 | 5 | 15 | 1,10к | ,00п | 680 |
| 4 | 20 | 2,30к | ,00п | 910 | 4 | 15 | 1,10к | ,00п | 680 |
| 3 | 20 | 2,60к | ,00п | 910 | 3 | 15 | 1,40к | ,00п | 680 |
| 2 | 25 | 2,60к | ,00п | 910 | 2 | 15 | 1,40к | ,00п | 680 |
| 1 | 25 | 2,00к | 2,30п | 1280 | 1 | 15 | 2,60к | ,00п | 950 |

СТОЯК- 7

| Н | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|-----|-----------|------|------|
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 115 | - | - | - |
| 0 | 20 | - | - | - |
| 1 | 15 | 2,00к | ,00п | 1330 |
| 2 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 3 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 4 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 5 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 6 | 20 | ,00к | ,00п | 0 |
| 7 | 20 | ,00к | ,00п | 0 |
| 8 | 20 | ,00к | ,00п | 0 |
| 9 | 20 | ,00к | ,00п | 0 |
| 9 | 20 | 2,00к | ,00п | 1300 |
| 8 | 20 | 1,40к | ,00п | 1000 |
| 7 | 20 | 1,70к | ,00п | 1000 |
| 6 | 20 | 1,70к | ,00п | 1000 |
| 5 | 20 | 2,00к | ,00п | 1000 |
| 4 | 20 | 2,00к | ,00п | 1000 |
| 3 | 20 | 2,30к | ,00п | 1000 |
| 2 | 20 | 2,60к | ,00п | 1000 |
| 1 | 20 | ,00к | ,00п | 0 |

КОМПЛЕКТОВЫЙ ТАБЛИЦА

| КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| 0,65 | 0,90 | 1,10 | 1,40 | 1,70 | 2,00 | 2,30 | 2,60 | 2,90 | 3,20 | 3,50 | | |
| 31 | 7 | 12 | 17 | 16 | 20 | 13 | 14 | 3 | 1 | 2 | | |

| | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0,65 | 0,90 | 1,10 | 1,40 | 1,70 | 2,00 | 2,30 | 2,60 | 2,90 | 3,20 | 3,50 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

| № ПАЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА | ПРИМ. |
|-------|---------------|-------------------------------|--------|--------|-------|
| | | | | ЕД. КГ | |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 1 | | A15, М | 43 | | 19 |
| 2 | | A20, М | 56 | | 23 |
| 3 | | A25, М | 63 | | 23 |
| 4 | | A32, М | 48 | | 30 |
| 5 | | A50, М | 26 | | 13 |
| | ГОСТ 18161-72 | ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ | | | |
| | | МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР | | | |
| 6 | | A15 | 8 | | |
| 7 | | A20 | 2 | | |
| 8 | | A25 | 3 | | |
| 9 | | A32 | 1 | | |
| | ГОСТ 2784-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ | | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ | | | |
| | | 11Б6БК: | | | |
| 10 | | A15 | 4 | | |
| 11 | | A20 | 6 | | |
| 12 | | A25 | 3 | | |
| 13 | | A32 | 1 | | |
| | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ | | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ | | | |
| | | 10Б19БК ИСП,З | | | |
| 14 | | A15 | 30 | | |
| | ГОСТ 8437-75 | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С | | | |
| | | ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ | | | |
| | | ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,З | | | |
| 15 | | A50 | 2 | | |
| | ТС-01-15 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ | | | |
| 16 | ВЫП.2 | КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ | 1 | | |
| | | ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00) | | | |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 17 | | A15, М | 282 | | 12 |
| 18 | | A20, М | 448 | | 23 |
| 19 | | A25, М | 33 | | |
| | | РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА | | | |
| | | НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 | | | |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | | |
|-------|---|---|------|-----------|-----|
| ! 20! | ! | A20, M! | 13 ! | 17351-20! | 129 |
| | | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ | | | |
| 21! | | Т, МАЕВСКОГО | 13 ! | | |
| ! | ! | ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20! | ! | ! | ! |
| 22! | ! | ЭКМ 1221,8! | ! | ! | ! |
| ! | ! | ГОСТ 20849-75! КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ | ! | ! | ! |
| 23! | ! | ! С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200 | ! 1! | ! | ! |

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , В-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.4

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35Т

И НАС,ФАКТИЧ=1549,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛИ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| № | № МАГИСТР. УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|---|--------------------|-----------------|
| 1 | 01 | 25 |
| 1 | 02 | 32 |
| 1 | М1 | 32 |
| 2 | М1 | 20 |
| 3 | 01 | 25 |
| 3 | 02 | 32 |
| 3 | М2 | 32 |
| 4 | 01 | 20 |
| 4 | М2 | 25 |
| - | МГ-1 | 32 |
| - | МО-1 | 32 |
| - | МГ-2 | 40 |
| - | МО-2 | 40 |
| - | ГЛ,С | 40 |

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК- 1 | | | | | СТОЯК- 2 | | | | |
|----------|----|-----------|------|------|----------|----|-----------|------|------|
| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | | № | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
| | | КН20 | | | | | КН20 | | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 15 | - | - | - | Г | 15 | - | - | - |
| 0 | 15 | - | - | - | 0 | 20 | - | - | - |
| 1 | 15 | ,00К | ,00П | 0 | 1 | 20 | 2,30К | ,00П | 1570 |
| 2 | 15 | ,00К | ,00П | 0 | 2 | 20 | ,00К | ,00П | 0 |
| 3 | 15 | ,00К | ,00П | 0 | 3 | 20 | ,00К | ,00П | 0 |
| 4 | 15 | ,00К | ,00П | 0 | 4 | 20 | ,00К | ,00П | 0 |
| 5 | 15 | ,00К | ,00П | 0 | 5 | 20 | ,00К | ,00П | 0 |
| 6 | 15 | ,00К | ,00П | 0 | 6 | 20 | ,00К | ,00П | 0 |
| 7 | 15 | ,00К | ,00П | 0 | 7 | 20 | ,00К | ,00П | 0 |
| 8 | 15 | ,00К | ,00П | 0 | 8 | 20 | ,00К | ,00П | 0 |
| 9 | 15 | ,00К | ,00П | 0 | 9 | 20 | ,00К | ,00П | 0 |

85-012/1.2 МП2-2.4

| |
|----------------------|
| 9 15 1,40к ,00п 920 |
| 8 15 ,90к ,00п 680 |
| 7 15 ,90к ,00п 680 |
| 6 15 1,10к ,00п 680 |
| 5 15 1,10к ,00п 680 |
| 4 15 1,10к ,00п 680 |
| 3 15 1,40к ,00п 680 |
| 2 15 1,40к ,00п 680 |
| 1 15 2,60к ,00п 950 |

| |
|-----------------------|
| 9 20 2,30к ,00п 1530 |
| 8 20 2,00к ,00п 1210 |
| 7 20 2,00к ,00п 1210 |
| 6 20 2,30к ,00п 1210 |
| 5 20 2,30к ,00п 1210 |
| 4 20 2,60к ,00п 1210 |
| 3 20 2,90к ,00п 1210 |
| 2 20 3,20к ,00п 1210 |
| 1 20 ,00к ,00п 0 |

131

СТОЯК- 3

| № | Д | КОНВЕКТОР | Г |
|-------|-------|-----------|------|
| | | КН20 | |
| ЭТ УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г 15 | - | - | - |
| 0 20 | - | - | - |
| 1 15 | ,90к | ,00п | 700 |
| 2 15 | ,65к | ,00п | 460 |
| 3 15 | ,65к | ,00п | 450 |
| 4 15 | ,65к | ,00п | 440 |
| 5 15 | ,65к | ,00п | 430 |
| 6 15 | ,65к | ,00п | 410 |
| 7 15 | ,65к | ,00п | 410 |
| 8 20 | ,65к | ,00п | 390 |
| 9 20 | ,65к | ,00п | 460 |
| 9 20 | ,65к | ,00п | 460 |
| 8 20 | ,65к | ,00п | 390 |
| 7 20 | ,65к | ,00п | 410 |
| 6 20 | ,65к | ,00п | 410 |
| 5 20 | ,65к | ,00п | 430 |
| 4 20 | ,65к | ,00п | 440 |
| 3 20 | ,90к | ,00п | 450 |
| 2 20 | ,90к | ,00п | 460 |
| 1 20 | 2,30к | ,00п | 820 |

СТОЯК- 12

| № | Д | КОНВЕКТОР | Г |
|-------|-------------|-----------|-------|
| | | КН20 | |
| ЭТ УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г 25 | - | - | - |
| 0 25 | - | - | - |
| 1 25 | КВ13+13 | | 12610 |
| 2 25 | ,00к | ,00п | 0 |
| 2 25 | 2,30к 2,60п | | 2000 |
| 1 25 | РЕГИСТР | | 780 |

СТОЯК-20

| № | Д | КОНВЕКТОР | Г |
|-------|-------|-----------|------|
| | | КН20 | |
| ЭТ УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г 20 | - | - | - |
| 0 15 | - | - | - |
| 1 15 | 1,40к | ,00п | 1030 |
| 2 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 3 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 4 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 5 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 6 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 7 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 8 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 9 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 9 15 | 1,70к | ,00п | 1000 |
| 8 15 | 1,10к | ,00п | 750 |
| 7 15 | 1,10к | ,00п | 750 |
| 6 15 | 1,40к | ,00п | 750 |
| 5 15 | 1,40к | ,00п | 750 |
| 4 15 | 1,70к | ,00п | 750 |
| 3 15 | 1,70к | ,00п | 750 |

СТОЯК- 31

| № | Д | КОНВЕКТОР | Г |
|-------|-------|-----------|------|
| | | КН20 | |
| ЭТ УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г 15 | - | - | - |
| 0 20 | - | - | - |
| 1 15 | 2,00к | ,00п | 1370 |
| 2 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 3 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 4 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 5 20 | ,00к | ,00п | 0 |
| 6 20 | ,00к | ,00п | 0 |
| 7 20 | ,00к | ,00п | 0 |
| 8 20 | ,00к | ,00п | 0 |
| 9 20 | ,00к | ,00п | 0 |
| 9 20 | 2,00к | ,00п | 1340 |
| 8 20 | 1,40к | ,00п | 1020 |
| 7 20 | 1,70к | ,00п | 1020 |
| 6 20 | 1,70к | ,00п | 1020 |
| 5 20 | 2,00к | ,00п | 1020 |
| 4 20 | 2,30к | ,00п | 1020 |
| 3 20 | 2,30к | ,00п | 1020 |

85-012|1.2 МП2-2.4

2|15|2,00к|,00п| 750|
1|15|,00к|,00п| 0|

2|20|2,60к|,00п| 1020 (735)-20 132
1|20|,00к|,00п| 0|

СТОЯК-11

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|------|-------|-----------|------|
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| Г 20 | - | - | - |
| 0 15 | - | - | - |
| 1 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 2 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 3 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 4 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 5 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 6 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 7 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 8 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 9 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 9 15 | 1,40к | ,00п | 790 |
| 8 15 | ,00к | ,00п | 720 |
| 7 15 | 1,10к | ,00п | 720 |
| 6 15 | 1,10к | ,00п | 720 |
| 5 15 | 1,10к | ,00п | 720 |
| 4 15 | 1,40к | ,00п | 720 |
| 3 15 | 1,40к | ,00п | 720 |
| 2 15 | 1,70к | ,00п | 720 |
| 1 15 | 2,90к | ,00п | 1020 |

СТОЯК- 10

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|------|-------|-----------|------|
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| Г 15 | - | - | - |
| 0 20 | - | - | - |
| 1 15 | 2,00к | ,00п | 1330 |
| 2 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 3 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 4 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 5 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 6 20 | ,00к | ,00п | 0 |
| 7 20 | ,00к | ,00п | 0 |
| 8 20 | ,00к | ,00п | 0 |
| 9 20 | ,00к | ,00п | 0 |
| 9 20 | 2,00к | ,00п | 1300 |
| 8 20 | 1,40к | ,00п | 1000 |
| 7 20 | 1,70к | ,00п | 1000 |
| 6 20 | 1,70к | ,00п | 1000 |
| 5 20 | 2,00к | ,00п | 1000 |
| 4 20 | 2,30к | ,00п | 1000 |
| 3 20 | 2,60к | ,00п | 1000 |
| 2 20 | 2,60к | ,00п | 1000 |
| 1 20 | ,00к | ,00п | 0 |

СТОЯК- 9

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|------|-------|-----------|------|
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| Г 25 | - | - | - |
| 0 25 | - | - | - |
| 1 20 | ,65к | ,00п | 700 |
| 2 20 | ,65к | ,00п | 460 |
| 3 20 | ,65к | ,00п | 450 |
| 4 20 | ,65к | ,00п | 440 |
| 5 20 | ,65к | ,00п | 430 |
| 6 20 | ,65к | ,00п | 410 |
| 7 20 | ,65к | ,00п | 410 |
| 8 20 | ,65к | ,00п | 390 |
| 9 20 | ,65к | ,00п | 460 |
| 9 20 | 2,30к | ,00п | 1240 |
| 8 20 | 1,70к | ,00п | 910 |
| 7 25 | 1,70к | ,00п | 910 |
| 6 25 | 2,00к | ,00п | 910 |
| 5 25 | 2,00к | ,00п | 910 |
| 4 25 | 2,30к | ,00п | 910 |
| 3 25 | 2,60к | ,00п | 910 |
| 2 25 | 2,60к | ,00п | 910 |
| 1 25 | 2,00к | 2,30п | 1280 |

СТОЯК- 8

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|------|-------|-----------|------|
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| Г 25 | - | - | - |
| 0 25 | - | - | - |
| 1 20 | ,65к | ,00п | 700 |
| 2 20 | ,65к | ,00п | 460 |
| 3 20 | ,65к | ,00п | 450 |
| 4 20 | ,65к | ,00п | 440 |
| 5 20 | ,65к | ,00п | 430 |
| 6 20 | ,65к | ,00п | 410 |
| 7 20 | ,65к | ,00п | 410 |
| 8 20 | ,65к | ,00п | 390 |
| 9 20 | ,65к | ,00п | 460 |
| 9 20 | 2,30к | ,00п | 1240 |
| 8 20 | 1,70к | ,00п | 910 |
| 7 20 | 2,00к | ,00п | 910 |
| 6 20 | 2,00к | ,00п | 910 |
| 5 20 | 2,30к | ,00п | 910 |
| 4 25 | 2,30к | ,00п | 910 |
| 3 25 | 2,60к | ,00п | 910 |
| 2 25 | 2,60к | ,00п | 910 |
| 1 25 | 2,00к | 2,30п | 1280 |

СТОЯК-21

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|---|---|-----------|---|
|---|---|-----------|---|

СТОЯК- 22

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|---|---|-----------|---|
|---|---|-----------|---|

85-012/1.2 МП2-2.4

| КН20 | | | |
|------|-----|-------|------|
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| Г | 120 | - | - |
| 0 | 15 | - | - |
| 1 | 15 | 1,40к | ,00П |
| 2 | 15 | ,00к | ,00П |
| 3 | 15 | ,00к | ,00П |
| 4 | 15 | ,00к | ,00П |
| 5 | 15 | ,00к | ,00П |
| 6 | 15 | ,00к | ,00П |
| 7 | 15 | ,00к | ,00П |
| 8 | 15 | ,00к | ,00П |
| 9 | 15 | ,00к | ,00П |
| 9 | 15 | 1,40к | ,00П |
| 8 | 15 | 1,10к | ,00П |
| 7 | 15 | 1,10к | ,00П |
| 6 | 15 | 1,10к | ,00П |
| 5 | 15 | 1,40к | ,00П |
| 4 | 15 | 1,40к | ,00П |
| 3 | 15 | 1,70к | ,00П |
| 2 | 15 | 2,00к | ,00П |
| 1 | 15 | ,00к | ,00П |

| КН20 | | | |
|------|-----|-------|------|
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| Г | 115 | - | - |
| 0 | 20 | - | - |
| 1 | 15 | 1,70к | ,00П |
| 2 | 15 | ,00к | ,00П |
| 3 | 15 | ,00к | ,00П |
| 4 | 15 | ,00к | ,00П |
| 5 | 15 | ,00к | ,00П |
| 6 | 15 | ,00к | ,00П |
| 7 | 15 | ,00к | ,00П |
| 8 | 15 | ,00к | ,00П |
| 9 | 15 | ,00к | ,00П |
| 9 | 15 | 1,70к | ,00П |
| 8 | 15 | 1,10к | ,00П |
| 7 | 15 | 1,40к | ,00П |
| 6 | 20 | 1,40к | ,00П |
| 5 | 20 | 1,40к | ,00П |
| 4 | 20 | 1,70к | ,00П |
| 3 | 20 | 2,00к | ,00П |
| 2 | 20 | 2,00к | ,00П |
| 1 | 20 | ,00к | ,00П |

1735-20

СТОЯК-32

| КОНВЕКТОР | | | |
|-----------|-----|-------|------|
| КН20 | | | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| Г | 115 | - | - |
| 0 | 20 | - | - |
| 1 | 20 | 2,30к | ,00П |
| 2 | 20 | ,00к | ,00П |
| 3 | 20 | ,00к | ,00П |
| 4 | 20 | ,00к | ,00П |
| 5 | 20 | ,00к | ,00П |
| 6 | 20 | ,00к | ,00П |
| 7 | 20 | ,00к | ,00П |
| 8 | 20 | ,00к | ,00П |
| 9 | 20 | ,00к | ,00П |
| 9 | 20 | 2,60к | ,00П |
| 8 | 20 | 2,00к | ,00П |
| 7 | 20 | 2,30к | ,00П |
| 6 | 20 | 2,60к | ,00П |
| 5 | 20 | 2,60к | ,00П |
| 4 | 20 | 2,90к | ,00П |
| 3 | 20 | 3,20к | ,00П |
| 2 | 20 | 3,50к | ,00П |
| 1 | 20 | ,00к | ,00П |

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

| КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| 10,65 | 0,90 | 1,10 | 1,40 | 1,70 | 2,00 | 2,30 | 2,60 | 2,90 | 3,20 | 3,50 | |
| 32 | 6 | 12 | 18 | 15 | 19 | 16 | 12 | 3 | 2 | 1 | |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0,65 | 0,90 | 1,10 | 1,40 | 1,70 | 2,00 | 2,30 | 2,60 | 2,90 | 3,20 | 3,50 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ
ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

| № ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА EA, КГ | ПРИМ. |
|-------------------------------|-----------------|--|--------|--------------|-------|
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 1 | | А15, М | 39 | | 16 |
| 2 | | А20, М | 51 | | 22 |
| 3 | | А25, М | 71 | | 27 |
| 4 | | А32, М | 48 | | 30 |
| 5 | | А40, М | 26 | | 13 |
| | ГОСТ 18161-72 | ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР | | | |
| 6 | | А15 | 7 | | |
| 7 | | А20 | 3 | | |
| 8 | | А25 | 3 | | |
| 9 | | А32 | 1 | | |
| 10 | | А40 | 1 | | |
| | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК: | | | |
| 11 | | А15 | 4 | | |
| 12 | | А20 | 6 | | |
| 13 | | А25 | 3 | | |
| 14 | | А32 | 1 | | |
| 15 | | А40 | 1 | | |
| | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК УСП, 3 | | | |
| 16 | | А15 | 30 | | |
| | ТС-01-15 ВМП, 2 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ | | | |
| 17 | | | 1 | | |
| ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00) | | | | | |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 18 | | А15, М | 282 | | 12 |
| 19 | | А20, М | 437 | | 23 |
| 20 | | А25, М | 44 | | |
| | | РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 | | | |
| 21 | | А20, М | 13 | | |
| | | КРАН ВОЗДУХСПУСКНОЙ | | | |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | |
|----|---|------------|---------|-----|
| 22 | ИТ, МАЕВСКОГО | 13 | 7351-20 | 135 |
| 23 | ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20 | ЭКМ 1220,3 | | |
| 24 | ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЯ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200 | 1 | | |

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.4

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКА СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35Т

R НАС.ФАКТРЧ=1274,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| № ВЕТВИ | № МАГИСТР. УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|---------|--------------------|-----------------|
| 1 | 01 | 25 |
| 1 | 02 | 32 |
| 1 | 03 | 32 |
| 1 | М1 | 40 |
| 2 | М1 | 20 |
| 3 | 01 | 25 |
| 3 | 02 | 32 |
| 3 | М2 | 32 |
| 4 | М2 | 20 |
| - | МГ-1 | 40 |
| - | МО-1 | 40 |
| - | МГ-2 | 50 |
| - | МО-2 | 50 |
| - | ГЛ.С | 50 |

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК-23 | | | | СТОЯК-24 | | | | | |
|----------|-------|-----------|------|----------|-------|-----------|------|------|------|
| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | № | Д | КОНВЕКТОР | Q | | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г:20 | - | - | - | Г:15 | - | - | - | | |
| 0:15 | - | - | - | 0:20 | - | - | - | | |
| 1:15 | 1,40к | ,00П | 950 | 1:15 | 1,70к | ,00П | 1040 | | |
| 2:15 | ,00к | ,00П | 0 | 2:15 | ,00к | ,00П | 0 | | |
| 3:15 | ,00к | ,00П | 0 | 3:15 | ,00к | ,00П | 0 | | |
| 4:15 | ,00к | ,00П | 0 | 4:15 | ,00к | ,00П | 0 | | |
| 5:15 | ,00к | ,00П | 0 | 5:15 | ,00к | ,00П | 0 | | |
| 6:15 | ,00к | ,00П | 0 | 6:15 | ,00к | ,00П | 0 | | |
| 7:15 | ,00к | ,00П | 0 | 7:15 | ,00к | ,00П | 0 | | |
| 8:15 | ,00к | ,00П | 0 | 8:15 | ,00к | ,00П | 0 | | |
| 9:15 | ,00к | ,00П | 0 | 9:15 | ,00к | ,00П | 0 | | |

85-012/1.2 МП2-24

| | | | | | | | | | |
|---|----|-------|------|-----|---|----|-------|------|------|
| 9 | 15 | 1,40к | ,00п | 910 | 9 | 15 | 1,70к | ,00п | 1000 |
| 8 | 15 | 1,10к | ,00п | 710 | 8 | 15 | 1,10к | ,00п | 770 |
| 7 | 15 | 1,10к | ,00п | 710 | 7 | 15 | 1,40к | ,00п | 770 |
| 6 | 15 | 1,10к | ,00п | 710 | 6 | 15 | 1,40к | ,00п | 770 |
| 5 | 15 | 1,40к | ,00п | 710 | 5 | 15 | 1,40к | ,00п | 770 |
| 4 | 15 | 1,40к | ,00п | 710 | 4 | 20 | 1,70к | ,00п | 770 |
| 3 | 15 | 1,70к | ,00п | 710 | 3 | 20 | 1,70к | ,00п | 770 |
| 2 | 15 | 1,70к | ,00п | 710 | 2 | 20 | 2,00к | ,00п | 770 |
| 1 | 15 | ,00к | ,00п | 0 | 1 | 20 | ,00к | ,00п | 0 |

СТОЯК-33

| № | Д | КОНВЕКТОР | Ø | |
|----|-----|-----------|------|------|
| | | КН20 | | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 125 | - | - | - |
| О | 125 | - | - | - |
| 1 | 20 | 2,00к | ,00п | 1420 |
| 2 | 20 | 1,40к | ,00п | 970 |
| 3 | 20 | 1,40к | ,00п | 930 |
| 4 | 20 | 1,40к | ,00п | 930 |
| 5 | 20 | 1,70к | ,00п | 930 |
| 6 | 20 | 1,70к | ,00п | 930 |
| 7 | 20 | 2,00к | ,00п | 930 |
| 8 | 25 | 2,00к | ,00п | 930 |
| 9 | 25 | 2,60к | ,00п | 1090 |
| 9 | 25 | 1,10к | ,00п | 600 |
| 8 | 25 | ,65к | ,00п | 400 |
| 7 | 25 | ,65к | ,00п | 400 |
| 6 | 25 | ,65к | ,00п | 400 |
| 5 | 25 | ,65к | ,00п | 400 |
| 4 | 25 | ,65к | ,00п | 400 |
| 3 | 25 | ,65к | ,00п | 400 |
| 2 | 25 | ,90к | ,00п | 400 |
| 1 | 25 | ,90к | ,00п | 400 |

СТОЯК- 3

| № | Д | КОНВЕКТОР | Ø | |
|----|----|-----------|------|------|
| | | КН20 | | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 15 | - | - | - |
| О | 20 | - | - | - |
| 1 | 15 | ,90к | ,00п | 700 |
| 2 | 15 | ,65к | ,00п | 460 |
| 3 | 15 | ,65к | ,00п | 450 |
| 4 | 15 | ,65к | ,00п | 440 |
| 5 | 15 | ,65к | ,00п | 430 |
| 6 | 15 | ,65к | ,00п | 410 |
| 7 | 20 | ,65к | ,00п | 410 |
| 8 | 20 | ,65к | ,00п | 390 |
| 9 | 20 | ,65к | ,00п | 460 |
| 9 | 20 | ,65к | ,00п | 460 |
| 8 | 20 | ,65к | ,00п | 390 |
| 7 | 20 | ,65к | ,00п | 410 |
| 6 | 20 | ,65к | ,00п | 410 |
| 5 | 20 | ,65к | ,00п | 430 |
| 4 | 20 | ,90к | ,00п | 440 |
| 3 | 20 | ,90к | ,00п | 450 |
| 2 | 20 | 1,10к | ,00п | 460 |
| 1 | 20 | 2,30к | ,00п | 820 |

СТОЯК-12

| № | Д | КОНВЕКТОР | Ø | |
|----|-----|-----------|-------|-------|
| | | КН20 | | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 125 | - | - | - |
| О | 125 | - | - | - |
| 1 | 25 | КВ13+13 | | 12610 |
| 2 | 25 | ,00к | ,00п | 0 |
| 2 | 25 | 2,60к | 2,90п | 2000 |
| 1 | 25 | РЕГИСТР | | 780 |

СТОЯК- 5

| № | Д | КОНВЕКТОР | Ø | |
|----|----|-----------|------|------|
| | | КН20 | | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 15 | - | - | - |
| О | 15 | - | - | - |
| 1 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 2 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 3 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 4 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 5 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 6 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 7 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 8 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 9 | 15 | ,00к | ,00п | 0 |
| 9 | 15 | 1,40к | ,00п | 920 |
| 8 | 15 | ,90к | ,00п | 680 |
| 7 | 15 | ,90к | ,00п | 680 |
| 6 | 15 | 1,10к | ,00п | 680 |
| 5 | 15 | 1,10к | ,00п | 680 |
| 4 | 15 | 1,10к | ,00п | 680 |
| 3 | 15 | 1,40к | ,00п | 680 |

2:15! 1,40к! ,00п! 680!
1:15! 2,90к! ,00п! 950!

17357-20

138

СТОЯК- 4

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|------|----|-----------|-------------|
| КН20 | | | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| Г | 15 | - | - |
| 0 | 20 | - | - |
| 1 | 20 | 2,30к! | ,00п! 1570! |
| 2 | 20 | ,00к! | ,00п! 0! |
| 3 | 20 | ,00к! | ,00п! 0! |
| 4 | 20 | ,00к! | ,00п! 0! |
| 5 | 20 | ,00к! | ,00п! 0! |
| 6 | 20 | ,00к! | ,00п! 0! |
| 7 | 20 | ,00к! | ,00п! 0! |
| 8 | 20 | ,00к! | ,00п! 0! |
| 9 | 20 | ,00к! | ,00п! 0! |
| 9 | 20 | 2,30к! | ,00п! 1530! |
| 8 | 20 | 2,00к! | ,00п! 1210! |
| 7 | 20 | 2,00к! | ,00п! 1210! |
| 6 | 20 | 2,30к! | ,00п! 1210! |
| 5 | 20 | 2,60к! | ,00п! 1210! |
| 4 | 20 | 2,90к! | ,00п! 1210! |
| 3 | 20 | 3,20к! | ,00п! 1210! |
| 2 | 20 | 3,50к! | ,00п! 1210! |
| 1 | 20 | ,00к! | ,00п! 0! |

СТОЯК- 25

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|------|----|-----------|-------------|
| КН20 | | | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| Г | 20 | - | - |
| 0 | 15 | - | - |
| 1 | 15 | 1,70к! | ,00п! 1030! |
| 2 | 15 | ,00к! | ,00п! 0! |
| 3 | 15 | ,00к! | ,00п! 0! |
| 4 | 15 | ,00к! | ,00п! 0! |
| 5 | 15 | ,00к! | ,00п! 0! |
| 6 | 15 | ,00к! | ,00п! 0! |
| 7 | 15 | ,00к! | ,00п! 0! |
| 8 | 15 | ,00к! | ,00п! 0! |
| 9 | 15 | ,00к! | ,00п! 0! |
| 9 | 15 | 1,70к! | ,00п! 1000! |
| 8 | 15 | 1,10к! | ,00п! 750! |
| 7 | 15 | 1,10к! | ,00п! 750! |
| 6 | 15 | 1,40к! | ,00п! 750! |
| 5 | 15 | 1,40к! | ,00п! 750! |
| 4 | 15 | 1,70к! | ,00п! 750! |
| 3 | 15 | 1,70к! | ,00п! 750! |
| 2 | 15 | 2,00к! | ,00п! 750! |
| 1 | 15 | ,00к! | ,00п! 0! |

СТОЯК-10

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|------|----|-----------|-------------|
| КН20 | | | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| Г | 15 | - | - |
| 0 | 20 | - | - |
| 1 | 15 | 2,00к! | ,00п! 1330! |
| 2 | 15 | ,00к! | ,00п! 0! |
| 3 | 15 | ,00к! | ,00п! 0! |
| 4 | 15 | ,00к! | ,00п! 0! |
| 5 | 15 | ,00к! | ,00п! 0! |
| 6 | 20 | ,00к! | ,00п! 0! |
| 7 | 20 | ,00к! | ,00п! 0! |
| 8 | 20 | ,00к! | ,00п! 0! |
| 9 | 20 | ,00к! | ,00п! 0! |
| 9 | 20 | 2,00к! | ,00п! 1300! |
| 8 | 20 | 1,40к! | ,00п! 1000! |
| 7 | 20 | 1,70к! | ,00п! 1000! |
| 6 | 20 | 1,70к! | ,00п! 1000! |
| 5 | 20 | 2,00к! | ,00п! 1000! |
| 4 | 20 | 2,30к! | ,00п! 1000! |
| 3 | 20 | 2,30к! | ,00п! 1000! |
| 2 | 20 | 2,60к! | ,00п! 1000! |
| 1 | 20 | ,00к! | ,00п! 0! |

СТОЯК- 9

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|------|----|-----------|--------------|
| КН20 | | | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ |
| Г | 25 | - | - |
| 0 | 25 | - | - |
| 1 | 20 | ,65к! | ,00п! 700! |
| 2 | 20 | ,65к! | ,00п! 460! |
| 3 | 20 | ,65к! | ,00п! 450! |
| 4 | 20 | ,65к! | ,00п! 440! |
| 5 | 20 | ,65к! | ,00п! 430! |
| 6 | 20 | ,65к! | ,00п! 410! |
| 7 | 20 | ,65к! | ,00п! 410! |
| 8 | 20 | ,65к! | ,00п! 390! |
| 9 | 20 | ,65к! | ,00п! 460! |
| 9 | 20 | 2,30к! | ,00п! 1240! |
| 8 | 20 | 1,70к! | ,00п! 910! |
| 7 | 20 | 2,00к! | ,00п! 910! |
| 6 | 20 | 2,00к! | ,00п! 910! |
| 5 | 25 | 2,00к! | ,00п! 910! |
| 4 | 25 | 2,30к! | ,00п! 910! |
| 3 | 25 | 2,60к! | ,00п! 910! |
| 2 | 25 | 2,60к! | ,00п! 910! |
| 1 | 25 | 2,00к! | 2,30п! 1280! |

СТОЯК- 8

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|---|---|-----------|---|
|---|---|-----------|---|

СТОЯК- 6

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q |
|---|---|-----------|---|
|---|---|-----------|---|

85-012/12 МП2-2,4

| КН20 | | | | КН20 | | | | | |
|------|------|-------|-------|------|----|------|-------|------|------|
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 1:25 | - | - | - | Г | 1:15 | - | - | - |
| 0 | 1:25 | - | - | - | 0 | 1:15 | - | - | - |
| 1 | 2:0 | .65к | .00П | 700 | 1 | 1:15 | .00к | .00П | 0 |
| 2 | 2:0 | .65к | .00П | 460 | 2 | 1:15 | .00к | .00П | 0 |
| 3 | 2:0 | .65к | .00П | 450 | 3 | 1:15 | .00к | .00П | 0 |
| 4 | 2:0 | .65к | .00П | 440 | 4 | 1:15 | .00к | .00П | 0 |
| 5 | 2:0 | .65к | .00П | 430 | 5 | 1:15 | .00к | .00П | 0 |
| 6 | 2:0 | .65к | .00П | 410 | 6 | 1:15 | .00к | .00П | 0 |
| 7 | 2:0 | .65к | .00П | 410 | 7 | 1:15 | .00к | .00П | 0 |
| 8 | 2:0 | .65к | .00П | 390 | 8 | 1:15 | .00к | .00П | 0 |
| 9 | 2:0 | .65к | .00П | 460 | 9 | 1:15 | .00к | .00П | 0 |
| 9 | 2:0 | 2.30к | .00П | 1240 | 9 | 1:15 | 1.40к | .00П | 920 |
| 8 | 2:0 | 1.70к | .00П | 910 | 8 | 1:15 | .90к | .00П | 680 |
| 7 | 2:0 | 2.00к | .00П | 910 | 7 | 1:15 | .90к | .00П | 680 |
| 6 | 2:0 | 2.00к | .00П | 910 | 6 | 1:15 | 1.10к | .00П | 680 |
| 5 | 2:0 | 2.30к | .00П | 910 | 5 | 1:15 | 1.10к | .00П | 680 |
| 4 | 2:0 | 2.30к | .00П | 910 | 4 | 1:15 | 1.10к | .00П | 680 |
| 3 | 2:5 | 2.30к | .00П | 910 | 3 | 1:15 | 1.40к | .00П | 680 |
| 2 | 2:5 | 2.60к | .00П | 910 | 2 | 1:15 | 1.40к | .00П | 680 |
| 1 | 1:25 | 2.00к | 2.30П | 1280 | 1 | 1:15 | 2.60к | .00П | 950 |

СТОЯК- 7

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
|----|------|-----------|------|------|
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г | 1:15 | - | - | - |
| 0 | 1:20 | - | - | - |
| 1 | 1:15 | 2.00к | .00П | 1330 |
| 2 | 1:15 | .00к | .00П | 0 |
| 3 | 1:15 | .00к | .00П | 0 |
| 4 | 1:15 | .00к | .00П | 0 |
| 5 | 1:15 | .00к | .00П | 0 |
| 6 | 1:20 | .00к | .00П | 0 |
| 7 | 1:20 | .00к | .00П | 0 |
| 8 | 1:20 | .00к | .00П | 0 |
| 9 | 1:20 | .00к | .00П | 0 |
| 9 | 1:20 | 2.00к | .00П | 1300 |
| 8 | 1:20 | 1.40к | .00П | 1000 |
| 7 | 1:20 | 1.70к | .00П | 1000 |
| 6 | 1:20 | 1.70к | .00П | 1000 |
| 5 | 1:20 | 2.00к | .00П | 1000 |
| 4 | 1:20 | 2.30к | .00П | 1000 |
| 3 | 1:20 | 2.30к | .00П | 1000 |
| 2 | 1:20 | 2.60к | .00П | 1000 |
| 1 | 1:20 | .00к | .00П | 0 |

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

| КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0.65 | 0.90 | 1.10 | 1.40 | 1.70 | 2.00 | 2.30 | 2.60 | 2.90 | 3.20 | 3.50 |
| 37 | 9 | 14 | 20 | 18 | 20 | 14 | 9 | 2 | 1 | 1 |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0,65 | 0,90 | 1,10 | 1,40 | 1,70 | 2,00 | 2,30 | 2,60 | 2,90 | 3,20 | 3,50 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТГОЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

| № ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА | ПРИМ. |
|-------|---------------|------------------------------|--------|--------|-------|
| | | | | ЕД. КГ | |
| 1 | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| 2 | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 1 | | Д15, М | 40 | | 17 |
| 2 | | Д20, М | 46 | | 18 |
| 3 | | Д25, М | 54 | | 24 |
| 4 | | Д32, М | 49 | | 26 |
| 5 | | Д40, М | 20 | | 9 |
| 6 | | Д50, М | 26 | | 13 |
| 7 | ГОСТ 18161-72 | ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ | | | |
| | | МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р | | | |
| 7 | | Д15 | 7 | | |
| 8 | | Д20 | 2 | | |
| 9 | | Д25 | 4 | | |
| 10 | | Д40 | 1 | | |
| 11 | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ | | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ | | | |
| | | 11Б6БК: | | | |
| 11 | | Д15 | 4 | | |
| 12 | | Д20 | 5 | | |
| 13 | | Д25 | 4 | | |
| 14 | | Д40 | 1 | | |
| 15 | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ | | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ | | | |
| | | 10Б19БК ИСП.3 | | | |
| 15 | | Д15 | 30 | | |
| 16 | ГОСТ 8437-75 | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С | | | |
| | | ВЫЯВЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ | | | |
| | | ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП.3 | | | |
| 16 | | Д50 | 2 | | |
| 17 | ТС-01-15 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ | | | |
| | ВМП.2 | КОМПЛЕКТОВЧНЫЙ | 1 | | |
| | | ОТГОЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00) | | | |
| 18 | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| 19 | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 18 | | Д15, М | 287 | | 12 |
| 19 | | Д20, М | 417 | | 22 |
| 20 | | Д25, М | 68 | | 4 |
| | | РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА | | | |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | |
|----|--|-------|----------|
| | НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 | | 17351-20 |
| 21 | Д20, М | 13 | 141 |
| 22 | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО | 13 | |
| 23 | ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20 ЭКМ | 219,9 | |
| 24 | ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200 | 1 | |

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1,2 МП2-2.4

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

ПРЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35Т

И НАС.ФАКТИЧ=1533,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

| № | № МАГИСТР. УЧАСТКА | ДИАМЕТР УЧАСТКА |
|---|--------------------|-----------------|
| 1 | 01 | 25 |
| 1 | 02 | 32 |
| 1 | М1 | 32 |
| 2 | 01 | 20 |
| 2 | М1 | 25 |
| 3 | 01 | 25 |
| 3 | 02 | 32 |
| 3 | М2 | 32 |
| 4 | М2 | 20 |
| - | МГ-1 | 32 |
| - | МО-1 | 32 |
| - | МГ-2 | 40 |
| - | МО-2 | 40 |
| - | ГЛ.С | 40 |

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

| СТОЯК- 1 | | | | СТОЯК- 2 | | | | | |
|----------|------|-----------|------|----------|------|-----------|------|------|------|
| № | Д1 | КОНВЕКТОР | Q | № | Д1 | КОНВЕКТОР | Q | | |
| Т | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ | Т | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| 0:15 | - | - | - | 0 | 0:15 | - | - | - | 0 |
| 1:15 | .00К | .00П | 0 | 1 | 1:20 | 2,30К | .00П | 1570 | 1 |
| 2:15 | .00К | .00П | 0 | 2 | 2:20 | .00К | .00П | 0 | 0 |
| 3:15 | .00К | .00П | 0 | 3 | 3:20 | .00К | .00П | 0 | 0 |
| 4:15 | .00К | .00П | 0 | 4 | 4:20 | .00К | .00П | 0 | 0 |
| 5:15 | .00К | .00П | 0 | 5 | 5:20 | .00К | .00П | 0 | 0 |
| 6:15 | .00К | .00П | 0 | 6 | 6:20 | .00К | .00П | 0 | 0 |
| 7:15 | .00К | .00П | 0 | 7 | 7:20 | .00К | .00П | 0 | 0 |
| 8:15 | .00К | .00П | 0 | 8 | 8:20 | .00К | .00П | 0 | 0 |
| 9:15 | .00К | .00П | 0 | 9 | 9:20 | .00К | .00П | 0 | 0 |

85-012/1.2 МП2-2.4

| |
|------------------------|
| 9:15:1.40к! .00П! 720! |
| 8:15: .90к! .00П! 680! |
| 7:15: .90к! .00П! 680! |
| 6:15:1.10к! .00П! 680! |
| 5:15:1.10к! .00П! 680! |
| 4:15:1.10к! .00П! 680! |
| 3:15:1.40к! .00П! 680! |
| 2:15:1.40к! .00П! 680! |
| 1:15:2.60к! .00П! 950! |

| |
|-------------------------|
| 9:20:2.30к! .00П! 1530! |
| 8:20:2.00к! .00П! 1210! |
| 7:20:2.00к! .00П! 1210! |
| 6:20:2.30к! .00П! 1210! |
| 5:20:2.60к! .00П! 1210! |
| 4:20:2.60к! .00П! 1210! |
| 3:20:2.90к! .00П! 1210! |
| 2:20:3.20к! .00П! 1210! |
| 1:20: .00к! .00П! 0! |

СТОЯК- 3

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
|-------|--------|-----------|------|------|
| ! | ! | КН20 | ! | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРХ | ПРИБ |
| Г:15! | - | - | - | - |
| О:20! | - | - | - | - |
| 1:15! | .90к! | .00П! | 700! | |
| 2:15! | .65к! | .00П! | 460! | |
| 3:15! | .65к! | .00П! | 450! | |
| 4:15! | .65к! | .00П! | 440! | |
| 5:15! | .65к! | .00П! | 430! | |
| 6:15! | .65к! | .00П! | 410! | |
| 7:15! | .65к! | .00П! | 410! | |
| 8:20! | .65к! | .00П! | 390! | |
| 9:20! | .65к! | .00П! | 460! | |
| 9:20! | .65к! | .00П! | 460! | |
| 8:20! | .65к! | .00П! | 390! | |
| 7:20! | .65к! | .00П! | 410! | |
| 6:20! | .65к! | .00П! | 410! | |
| 5:20! | .65к! | .00П! | 430! | |
| 4:20! | .90к! | .00П! | 440! | |
| 3:20! | .90к! | .00П! | 450! | |
| 2:20! | 1.10к! | .00П! | 460! | |
| 1:20! | 2.30к! | .00П! | 820! | |

СТОЯК- 12

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
|-------|---------|-----------|--------|------|
| ! | ! | КН20 | ! | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРХ | ПРИБ |
| Г:25! | - | - | - | - |
| О:25! | - | - | - | - |
| 1:25! | КВ13+13 | | 12610! | |
| 2:25! | .00к! | .00П! | 0! | |
| 2:25! | 2.60к! | 2.90П! | 2000! | |
| 1:25! | РЕГИСТР | | 780! | |

СТОЯК-27

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
|-------|--------|-----------|------|------|
| ! | ! | КН20 | ! | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРХ | ПРИБ |
| Г:20! | - | - | - | - |
| О:15! | - | - | - | - |
| 1:15! | 1.40к! | .00П! | 950! | |
| 2:15! | .00к! | .00П! | 0! | |
| 3:15! | .00к! | .00П! | 0! | |
| 4:15! | .00к! | .00П! | 0! | |
| 5:15! | .00к! | .00П! | 0! | |
| 6:15! | .00к! | .00П! | 0! | |
| 7:15! | .00к! | .00П! | 0! | |
| 8:15! | .00к! | .00П! | 0! | |
| 9:15! | .00к! | .00П! | 0! | |
| 9:15! | 1.40к! | .00П! | 910! | |
| 8:15! | 1.10к! | .00П! | 710! | |
| 7:15! | 1.10к! | .00П! | 710! | |
| 6:15! | 1.10к! | .00П! | 710! | |
| 5:15! | 1.40к! | .00П! | 710! | |
| 4:15! | 1.40к! | .00П! | 710! | |
| 3:15! | 1.70к! | .00П! | 710! | |

СТОЯК- 26

| № | Д | КОНВЕКТОР | Q | |
|-------|--------|-----------|-------|------|
| ! | ! | КН20 | ! | |
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРХ | ПРИБ |
| Г:15! | - | - | - | - |
| О:20! | - | - | - | - |
| 1:15! | 1.40к! | .00П! | 1040! | |
| 2:15! | .00к! | .00П! | 0! | |
| 3:15! | .00к! | .00П! | 0! | |
| 4:15! | .00к! | .00П! | 0! | |
| 5:15! | .00к! | .00П! | 0! | |
| 6:15! | .00к! | .00П! | 0! | |
| 7:15! | .00к! | .00П! | 0! | |
| 8:15! | .00к! | .00П! | 0! | |
| 9:15! | .00к! | .00П! | 0! | |
| 9:15! | 1.70к! | .00П! | 1000! | |
| 8:15! | 1.10к! | .00П! | 770! | |
| 7:15! | 1.40к! | .00П! | 770! | |
| 6:15! | 1.40к! | .00П! | 770! | |
| 5:15! | 1.70к! | .00П! | 770! | |
| 4:20! | 1.70к! | .00П! | 770! | |
| 3:20! | 1.70к! | .00П! | 770! | |

! 2!15!1,70к! ,00П! 710!
! 1!15! ,00к! ,00П! 0!

! 2!20!2,00к! ,00П! 770!
! 1!20! ,00к! ,00П! 0!

17351-20

144

СТОЯК-34

| ! N! | Д! | КОНВЕКТОР | ! | Q! |
|------|-------|-----------|--------|-------------|
| ! | ! | КН20 | ! | ! |
| ! | ! | ----- | ! | ! |
| ! | ЭТ! | УЗ! | КОНЦ! | ПРОХ! |
| ! | ПРИВ! | | | |
| ! | Г! | 25! | - | - |
| ! | О! | 25! | - | - |
| ! | 1! | 20! | 2,00к! | ,00П! 1420! |
| ! | 2! | 20! | 1,40к! | ,00П! 970! |
| ! | 3! | 20! | 1,40к! | ,00П! 930! |
| ! | 4! | 20! | 1,40к! | ,00П! 930! |
| ! | 5! | 20! | 1,70к! | ,00П! 930! |
| ! | 6! | 20! | 1,70к! | ,00П! 930! |
| ! | 7! | 20! | 2,00к! | ,00П! 930! |
| ! | 8! | 20! | 2,00к! | ,00П! 930! |
| ! | 9! | 25! | 2,30к! | ,00П! 1090! |
| ! | 9! | 25! | 1,15к! | ,00П! 600! |
| ! | 8! | 25! | ,65к! | ,00П! 400! |
| ! | 7! | 25! | ,65к! | ,00П! 400! |
| ! | 6! | 25! | ,65к! | ,00П! 400! |
| ! | 5! | 25! | ,65к! | ,00П! 400! |
| ! | 4! | 25! | ,65к! | ,00П! 400! |
| ! | 3! | 25! | ,65к! | ,00П! 400! |
| ! | 2! | 25! | ,90к! | ,00П! 400! |
| ! | 1! | 25! | ,90к! | ,00П! 400! |

СТОЯК- 14

| ! N! | Д! | КОНВЕКТОР | ! | Q! |
|------|-------|-----------|--------|-------------|
| ! | ! | КН20 | ! | ! |
| ! | ! | ----- | ! | ! |
| ! | ЭТ! | УЗ! | КОНЦ! | ПРОХ! |
| ! | ПРИВ! | | | |
| ! | Г! | 20! | - | - |
| ! | О! | 15! | - | - |
| ! | 1! | 15! | ,00к! | ,00П! 0! |
| ! | 2! | 15! | ,00к! | ,00П! 0! |
| ! | 3! | 15! | ,00к! | ,00П! 0! |
| ! | 4! | 15! | ,00к! | ,00П! 0! |
| ! | 5! | 15! | ,00к! | ,00П! 0! |
| ! | 6! | 15! | ,00к! | ,00П! 0! |
| ! | 7! | 15! | ,00к! | ,00П! 0! |
| ! | 8! | 15! | ,00к! | ,00П! 0! |
| ! | 9! | 15! | ,00к! | ,00П! 0! |
| ! | 9! | 15! | 1,40к! | ,00П! 990! |
| ! | 8! | 15! | ,90к! | ,00П! 720! |
| ! | 7! | 15! | 1,10к! | ,00П! 720! |
| ! | 6! | 15! | 1,10к! | ,00П! 720! |
| ! | 5! | 15! | 1,10к! | ,00П! 720! |
| ! | 4! | 15! | 1,40к! | ,00П! 720! |
| ! | 3! | 15! | 1,40к! | ,00П! 720! |
| ! | 2! | 15! | 1,70к! | ,00П! 720! |
| ! | 1! | 15! | 2,90к! | ,00П! 1020! |

СТОЯК-10

| ! N! | Д! | КОНВЕКТОР | ! | Q! |
|------|-------|-----------|--------|-------------|
| ! | ! | КН20 | ! | ! |
| ! | ! | ----- | ! | ! |
| ! | ЭТ! | УЗ! | КОНЦ! | ПРОХ! |
| ! | ПРИВ! | | | |
| ! | Г! | 15! | - | - |
| ! | О! | 20! | - | - |
| ! | 1! | 15! | 2,00к! | ,00П! 1330! |
| ! | 2! | 15! | ,00к! | ,00П! 0! |
| ! | 3! | 15! | ,00к! | ,00П! 0! |
| ! | 4! | 15! | ,00к! | ,00П! 0! |
| ! | 5! | 15! | ,00к! | ,00П! 0! |
| ! | 6! | 20! | ,00к! | ,00П! 0! |
| ! | 7! | 20! | ,00к! | ,00П! 0! |
| ! | 8! | 20! | ,00к! | ,00П! 0! |
| ! | 9! | 20! | ,00к! | ,00П! 0! |
| ! | 9! | 20! | 2,00к! | ,00П! 1300! |
| ! | 8! | 20! | 1,40к! | ,00П! 1000! |
| ! | 7! | 20! | 1,70к! | ,00П! 1000! |
| ! | 6! | 20! | 1,70к! | ,00П! 1000! |
| ! | 5! | 20! | 2,00к! | ,00П! 1000! |
| ! | 4! | 20! | 2,30к! | ,00П! 1000! |
| ! | 3! | 20! | 2,30к! | ,00П! 1000! |
| ! | 2! | 20! | 2,60к! | ,00П! 1000! |
| ! | 1! | 20! | ,00к! | ,00П! 0! |

СТОЯК- 0

| ! N! | Д! | КОНВЕКТОР | ! | Q! |
|------|-------|-----------|--------|--------------|
| ! | ! | КН20 | ! | ! |
| ! | ! | ----- | ! | ! |
| ! | ЭТ! | УЗ! | КОНЦ! | ПРОХ! |
| ! | ПРИВ! | | | |
| ! | Г! | 25! | - | - |
| ! | О! | 25! | - | - |
| ! | 1! | 20! | ,65к! | ,00П! 700! |
| ! | 2! | 20! | ,65к! | ,00П! 460! |
| ! | 3! | 20! | ,65к! | ,00П! 450! |
| ! | 4! | 20! | ,65к! | ,00П! 440! |
| ! | 5! | 20! | ,65к! | ,00П! 430! |
| ! | 6! | 20! | ,65к! | ,00П! 410! |
| ! | 7! | 20! | ,65к! | ,00П! 410! |
| ! | 8! | 20! | ,65к! | ,00П! 390! |
| ! | 9! | 20! | ,65к! | ,00П! 460! |
| ! | 9! | 20! | 2,30к! | ,00П! 1240! |
| ! | 8! | 20! | 1,70к! | ,00П! 910! |
| ! | 7! | 25! | 1,70к! | ,00П! 910! |
| ! | 6! | 25! | 2,00к! | ,00П! 910! |
| ! | 5! | 25! | 2,00к! | ,00П! 910! |
| ! | 4! | 25! | 2,30к! | ,00П! 910! |
| ! | 3! | 25! | 2,30к! | ,00П! 910! |
| ! | 2! | 25! | 2,60к! | ,00П! 910! |
| ! | 1! | 25! | 2,00к! | 2,30П! 1280! |

СТОЯК- 8

! N! Д! КОНВЕКТОР ! Q !

СТОЯК- 28

! N! Д! КОНВЕКТОР ! Q !

85-012/1.2 МП2-2,4

| КН20 | | | | КН20 | | | | | |
|------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ | ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г125 | - | - | - | - | Г120 | - | - | - | - |
| О125 | - | - | - | - | О115 | - | - | - | - |
| 1120 | .65к | .00П | 700 | | 1115 | 1.70к | .00П | 1030 | |
| 2120 | .65к | .00П | 460 | | 2115 | .00к | .00П | 0 | |
| 3120 | .65к | .00П | 450 | | 3115 | .00к | .00П | 0 | |
| 4120 | .65к | .00П | 440 | | 4115 | .00к | .00П | 0 | |
| 5120 | .65к | .00П | 430 | | 5115 | .00к | .00П | 0 | |
| 6120 | .65к | .00П | 410 | | 6115 | .00к | .00П | 0 | |
| 7120 | .65к | .00П | 410 | | 7115 | .00к | .00П | 0 | |
| 8120 | .65к | .00П | 390 | | 8115 | .00к | .00П | 0 | |
| 9120 | .65к | .00П | 460 | | 9115 | .00к | .00П | 0 | |
| 9120 | 2.30к | .00П | 1240 | | 9115 | 1.70к | .00П | 1000 | |
| 8120 | 1.70к | .00П | 910 | | 8115 | 1.10к | .00П | 750 | |
| 7120 | 2.00к | .00П | 910 | | 7115 | 1.10к | .00П | 750 | |
| 6120 | 2.00к | .00П | 910 | | 6115 | 1.40к | .00П | 750 | |
| 5120 | 2.30к | .00П | 910 | | 5115 | 1.40к | .00П | 750 | |
| 4125 | 2.30к | .00П | 910 | | 4115 | 1.70к | .00П | 750 | |
| 3125 | 2.60к | .00П | 910 | | 3115 | 1.70к | .00П | 750 | |
| 2125 | 2.60к | .00П | 910 | | 2115 | 2.00к | .00П | 750 | |
| 1125 | 2.00к | 2.30П | 1280 | | 1115 | .00к | .00П | 0 | |

СТОЯК- 7

| КН20 | | | | |
|------|-------|------|------|------|
| ЭТ | УЗ | КОНЦ | ПРОХ | ПРИБ |
| Г115 | - | - | - | - |
| О120 | - | - | - | - |
| 1115 | 2.00к | .00П | 1330 | |
| 2115 | .00к | .00П | 0 | |
| 3115 | .00к | .00П | 0 | |
| 4115 | .00к | .00П | 0 | |
| 5115 | .00к | .00П | 0 | |
| 6120 | .00к | .00П | 0 | |
| 7120 | .00к | .00П | 0 | |
| 8120 | .00к | .00П | 0 | |
| 9120 | .00к | .00П | 0 | |
| 9120 | 2.00к | .00П | 1300 | |
| 8120 | 1.40к | .00П | 1000 | |
| 7120 | 1.70к | .00П | 1000 | |
| 6120 | 1.70к | .00П | 1000 | |
| 5120 | 2.00к | .00П | 1000 | |
| 4120 | 2.30к | .00П | 1000 | |
| 3120 | 2.30к | .00П | 1000 | |
| 2120 | 2.60к | .00П | 1000 | |
| 1120 | .00к | .00П | 0 | |

КОМПЛЕКТОВАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

| У О Н Ц Е В О Р К О Н В Е К Т О Р | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0.65 | 0.90 | 1.10 | 1.40 | 1.70 | 2.00 | 2.30 | 2.60 | 2.90 | 3.20 | 3.50 |
| 37 | 8 | 14 | 20 | 20 | 19 | 15 | 9 | 2 | 1 | 0 |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0,65 | 0,90 | 1,10 | 1,40 | 1,70 | 2,00 | 2,30 | 2,60 | 2,90 | 3,20 | 3,50 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

| № ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА | ПРИМ. |
|-------|--------------------------------|----------------------------|--------|--------|-------|
| | | | | ЕД. КГ | |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 1 | | Д15,М | 37 | | 14 |
| 2 | | Д20,М | 49 | | 22 |
| 3 | | Д25,М | 76 | | 29 |
| 4 | | Д32,М | 48 | | 30 |
| 5 | | Д40,М | 26 | | 13 |
| | ГОСТ 18161-72 | ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ | | | |
| | | МУФТОВЫЙ 15КЧ185Р | | | |
| 6 | | Д15 | 6 | | |
| 7 | | Д20 | 3 | | |
| 8 | | Д25 | 4 | | |
| 9 | | Д32 | 1 | | |
| 10 | | Д40 | 1 | | |
| | ГОСТ 2704-77 | КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ | | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ | | | |
| | | 11Б6БК: | | | |
| 11 | | Д15 | 4 | | |
| 12 | | Д20 | 5 | | |
| 13 | | Д25 | 4 | | |
| 14 | | Д32 | 1 | | |
| 15 | | Д40 | 1 | | |
| | ГОСТ 22595-77 | КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ | | | |
| | | САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ | | | |
| | | 10Б19БК ИСП,З | | | |
| 16 | | Д15 | 30 | | |
| | ТС-01-15 | УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ | | | |
| 17 | ВЫР.2 | КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ | 1 | | |
| | ОТДПЛЕНИЕ (СЫЩЕ ОТМЕТКИ 0,00): | | | | |
| | | ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- | | | |
| | | ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО | | | |
| | | ГОСТ 3262-75*: | | | |
| 18 | | Д15,М | 290 | | 12 |
| 19 | | Д20,М | 409 | | 22 |
| 20 | | Д25,М | 74 | | 4 |
| | | РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА | | | |
| | | НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 | | | |
| 21 | | Д20,М | 13 | | |
| | | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ | | | |

85-012/1.2 МП2-2.4

| | | |
|----|---|------------|
| 22 | ИТ, МАЕВСКОГО | 17351-20 |
| 23 | ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" 420 | ЭКМ 1210.2 |
| 24 | ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С ПОДУХОМ 2КВ20-13-1200 | |

147

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012 / 1.2 МП2-2.4

Яковлев

11.02.2011