

ОБЕКТ: ЕПЖС БС-69-СФ, БС-69-СФ, УД83 секция20

| ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W] !От лин. топл. мост , [W]                  |       |        |        |         |         |        |    |          |         |      |   |       |      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|---------|---------|--------|----|----------|---------|------|---|-------|------|-------|---|------|---|-----|---|------|---|------|---|---|
| Ограждение!                                                                     | Посо! | Дебе-  | Брой!  | Размери | Охл.    | U      | DT | фт       | Дълж.   | Пси  | Ф | л.м   |      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
| ! ка                                                                            | !лина | ! Дълж | ! Вис. | ! пов.  | !(Ueqv) | !(bu)  |    | ! л.мост | !(D Ut) | !    |   |       |      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
| ! ---                                                                           | ! MM  | ! Бр.  | ! м    | ! м     | ! м2    | ! W/m2 | С  | С        | W       | !    | М | !     | W/mK |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
| ПОМ. 101 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 36 М^3 ; Fп.= 13.0 m2 ; n50= 0.60            |       |        |        |         |         |        |    |          |         |      |   |       |      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
| Вн С                                                                            | !     | С      | !      | 416     | !       | 1      | !  | 3.46     | !       | 2.80 | ! | 6.07  | !    | 0.225 | ! | 38.0 | ! | 52  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 |
| Вн С                                                                            | !     | З      | !      | 160     | !       | 1      | !  | 3.76     | !       | 2.80 | ! | 10.53 | !    | 1.361 | ! | 38.0 | ! | 544 | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 |
| ВтС                                                                             | !     | П      | !      | 1130    | !       | 1      | !  | 3.76     | !       | 3.46 | ! | 13.01 | !    | 0.355 | ! | 0.4  | ! | 30  | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 |
| Вн Д                                                                            | !     | С      | !      | --      | !       | 1      | !  | 0.75     | !       | 2.30 | ! | 1.72  | !    | 1.724 | ! | 38.0 | ! | 113 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 |
| Вн Д                                                                            | !     | С      | !      | --      | !       | 1      | !  | 1.35     | !       | 1.40 | ! | 1.89  | !    | 1.724 | ! | 38.0 | ! | 124 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1145 W (фт,i.= 863 W; Vinf= 22m3; фv,i= 282 W; фrh,i= 0 W)      |       |        |        |         |         |        |    |          |         |      |   |       |      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
| ПОМ. 102 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60              |       |        |        |         |         |        |    |          |         |      |   |       |      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
| Вн С                                                                            | !     | С      | !      | 416     | !       | 1      | !  | 3.46     | !       | 2.80 | ! | 6.75  | !    | 0.225 | ! | 34.0 | ! | 52  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 |
| Вн С                                                                            | !     | И      | !      | 416     | !       | 1      | !  | 1.40     | !       | 2.80 | ! | 3.92  | !    | 0.225 | ! | 34.0 | ! | 30  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 |
| Вн С                                                                            | !     | З      | !      | 416     | !       | 1      | !  | 1.40     | !       | 2.80 | ! | 2.19  | !    | 0.225 | ! | 34.0 | ! | 17  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 |
| ВтС                                                                             | !     | П      | !      | 1130    | !       | 1      | !  | 3.46     | !       | 2.64 | ! | 9.13  | !    | 0.355 | ! | 0.4  | ! | 16  | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 |
| ВтС                                                                             | !     | И      | !      | 295     | !       | 1      | !  | 1.80     | !       | 2.80 | ! | 5.04  | !    | 0.695 | ! | 0.4  | ! | 25  | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 |
| Вн Д                                                                            | !     | С      | !      | --      | !       | 1      | !  | 2.10     | !       | 1.40 | ! | 2.94  | !    | 1.724 | ! | 34.0 | ! | 172 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 |
| Вн Д                                                                            | !     | З      | !      | --      | !       | 1      | !  | 0.75     | !       | 2.30 | ! | 1.72  | !    | 1.724 | ! | 34.0 | ! | 101 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 590 W (фт,i.= 413 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W)       |       |        |        |         |         |        |    |          |         |      |   |       |      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
| ПОМ. 103 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.40 |       |        |        |         |         |        |    |          |         |      |   |       |      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
| ВтС                                                                             | !     | И      | !      | 295     | !       | 1      | !  | 3.60     | !       | 2.80 | ! | 10.08 | !    | 0.695 | ! | 0.4  | ! | 70  | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 |
| Вт С                                                                            | !     | И      | !      | 120     | !       | 1      | !  | 6.70     | !       | 2.80 | ! | 18.76 | !    | 4.310 | ! | 7.0  | ! | 566 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 |
| ВтС                                                                             | !     | П      | !      | 1130    | !       | 1      | !  | 3.30     | !       | 3.46 | ! | 11.42 | !    | 0.355 | ! | 0.4  | ! | 31  | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 845 W (фт,i.= 667 W; Vinf= 13m3; фv,i= 178 W; фrh,i= 0 W)       |       |        |        |         |         |        |    |          |         |      |   |       |      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
| ПОМ. 104 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3 ; Fп.= 21.3 m2 ; n50= 0.50            |       |        |        |         |         |        |    |          |         |      |   |       |      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
| Вн С                                                                            | !     | Ю      | !      | 416     | !       | 1      | !  | 3.46     | !       | 2.80 | ! | 4.18  | !    | 0.225 | ! | 36.0 | ! | 34  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 |
| ВтС                                                                             | !     | П      | !      | 1130    | !       | 1      | !  | 3.46     | !       | 6.16 | ! | 21.31 | !    | 0.355 | ! | 0.4  | ! | 42  | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 |
| Вн Д                                                                            | !     | Ю      | !      | --      | !       | 1      | !  | 2.10     | !       | 1.80 | ! | 3.78  | !    | 1.724 | ! | 36.0 | ! | 235 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 |
| Вн Д                                                                            | !     | Ю      | !      | --      | !       | 1      | !  | 0.75     | !       | 2.30 | ! | 1.72  | !    | 1.724 | ! | 36.0 | ! | 107 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 |
| Вн С                                                                            | !     | З      | !      | 160     | !       | 1      | !  | 6.16     | !       | 2.80 | ! | 17.25 | !    | 1.361 | ! | 36.0 | ! | 845 | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1628 W (фт,i.= 1263 W; Vinf= 30m3; фv,i= 365 W; фrh,i= 0 W)     |       |        |        |         |         |        |    |          |         |      |   |       |      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
| ПОМ. 105 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.50            |       |        |        |         |         |        |    |          |         |      |   |       |      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
| Вн С                                                                            | !     | Ю      | !      | 416     | !       | 1      | !  | 3.46     | !       | 2.80 | ! | 4.18  | !    | 0.225 | ! | 36.0 | ! | 34  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 |
| ВтС                                                                             | !     | П      | !      | 1130    | !       | 1      | !  | 3.46     | !       | 4.95 | ! | 17.13 | !    | 0.355 | ! | 0.4  | ! | 34  | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 |
| Вн Д                                                                            | !     | Ю      | !      | --      | !       | 1      | !  | 2.10     | !       | 1.80 | ! | 3.78  | !    | 1.724 | ! | 36.0 | ! | 235 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 |
| Вн Д                                                                            | !     | Ю      | !      | --      | !       | 1      | !  | 0.75     | !       | 2.30 | ! | 1.72  | !    | 1.724 | ! | 36.0 | ! | 107 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 |
| Вн С                                                                            | !     | З      | !      | 416     | !       | 1      | !  | 1.40     | !       | 2.80 | ! | 3.92  | !    | 0.225 | ! | 36.0 | ! | 32  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 735 W (фт,i.= 441 W; Vinf= 24m3; фv,i= 294 W; фrh,i= 0 W)       |       |        |        |         |         |        |    |          |         |      |   |       |      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
| ПОМ. 106 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60              |       |        |        |         |         |        |    |          |         |      |   |       |      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция20

| ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]                                          |       |        |       |         |        |          |       |      |     |      |       |     |      | !От лин. топл. мост, [W] |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|---------|--------|----------|-------|------|-----|------|-------|-----|------|--------------------------|--|--|--|
| Ограждение!                                                                   | Посо! | Дебе-  | Брой! | Размери |        |          | Охл.  | U    | DT! | фт   | Дълж. | Пси | ф    | л.м                      |  |  |  |
| ! ка                                                                          | !лина | !      | !Дълж | !Вис.   | ! пов. | !(Ueqv)! | (bu)! | !    | !   | !    | !     | !   | !    | !                        |  |  |  |
| ! ---                                                                         | ! MM  | ! Бр.! | ! м   | ! м     | ! м2   | !W/m2    | С!    | С!   | W   | !    | М     | !   | W/mK | !                        |  |  |  |
| Вн С                                                                          | Ю     | 416    | 1     | 3.46    | 2.80   | 9.69     | 0.225 | 34.0 | 74  | 0.00 | 0.00  | !   | 0    | !                        |  |  |  |
| Вн С                                                                          | З     | 416    | 1     | 1.40    | 2.80   | 2.19     | 0.225 | 34.0 | 17  | 0.00 | 0.00  | !   | 0    | !                        |  |  |  |
| ВтС                                                                           | П     | 1130   | 1     | 3.46    | 2.64   | 9.13     | 0.355 | 0.4  | 16  | ---- | !     | --- | !    | 0                        |  |  |  |
| Вн Д                                                                          | Ю     | --     | 1     | 2.10    | 1.40   | 2.94     | 1.724 | 34.0 | 172 | ---- | !     | --- | !    | 0                        |  |  |  |
| Вн Д                                                                          | З     | --     | 1     | 0.75    | 2.30   | 1.72     | 1.724 | 34.0 | 101 | ---- | !     | --- | !    | 0                        |  |  |  |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 557 W (фт, i.= 380 W; Vinf= 15m3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)  |       |        |       |         |        |          |       |      |     |      |       |     |      |                          |  |  |  |
| ПОМ. 107 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3; Fп.= 11.4 m2; n50= 0.40 |       |        |       |         |        |          |       |      |     |      |       |     |      |                          |  |  |  |
| Вт С                                                                          | И     | 120    | 1     | 6.70    | 2.80   | 18.76    | 4.310 | 7.0  | 566 | ---- | !     | --- | !    | 0                        |  |  |  |
| ВтС                                                                           | П     | 1130   | 1     | 3.30    | 3.46   | 11.42    | 0.355 | 0.4  | 31  | ---- | !     | --- | !    | 0                        |  |  |  |
| ВтС                                                                           | С     | 295    | 1     | 1.80    | 2.80   | 5.04     | 0.695 | 0.4  | 35  | ---- | !     | --- | !    | 0                        |  |  |  |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 810 W (фт, i.= 632 W; Vinf= 13m3; фv, i= 178 W; фrh, i= 0 W)  |       |        |       |         |        |          |       |      |     |      |       |     |      |                          |  |  |  |
| ПОМ. 108 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3; Fп.= 9.1 m2; n50= 0.60              |       |        |       |         |        |          |       |      |     |      |       |     |      |                          |  |  |  |
| Вн С                                                                          | Ю     | 416    | 1     | 3.46    | 2.80   | 9.69     | 0.225 | 34.0 | 74  | 0.00 | 0.00  | !   | 0    | !                        |  |  |  |
| Вн С                                                                          | И     | 416    | 1     | 1.40    | 2.80   | 2.19     | 0.225 | 34.0 | 17  | 0.00 | 0.00  | !   | 0    | !                        |  |  |  |
| ВтС                                                                           | П     | 1130   | 1     | 3.46    | 2.64   | 9.13     | 0.355 | 0.4  | 16  | ---- | !     | --- | !    | 0                        |  |  |  |
| Вн Д                                                                          | Ю     | --     | 1     | 2.10    | 1.40   | 2.94     | 1.724 | 34.0 | 172 | ---- | !     | --- | !    | 0                        |  |  |  |
| Вн Д                                                                          | И     | --     | 1     | 0.75    | 2.30   | 1.72     | 1.724 | 34.0 | 101 | ---- | !     | --- | !    | 0                        |  |  |  |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 557 W (фт, i.= 380 W; Vinf= 15m3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)  |       |        |       |         |        |          |       |      |     |      |       |     |      |                          |  |  |  |
| ПОМ. 109 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3; Fп.= 11.4 m2; n50= 0.40 |       |        |       |         |        |          |       |      |     |      |       |     |      |                          |  |  |  |
| Вт С                                                                          | И     | 120    | 1     | 6.70    | 2.80   | 18.76    | 4.310 | 7.0  | 566 | ---- | !     | --- | !    | 0                        |  |  |  |
| ВтС                                                                           | П     | 1130   | 1     | 3.30    | 3.46   | 11.42    | 0.355 | 0.4  | 31  | ---- | !     | --- | !    | 0                        |  |  |  |
| ВтС                                                                           | С     | 295    | 1     | 1.80    | 2.80   | 5.04     | 0.695 | 0.4  | 35  | ---- | !     | --- | !    | 0                        |  |  |  |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 810 W (фт, i.= 632 W; Vinf= 13m3; фv, i= 178 W; фrh, i= 0 W)  |       |        |       |         |        |          |       |      |     |      |       |     |      |                          |  |  |  |
| ПОМ. 110 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3; Fп.= 9.1 m2; n50= 0.60              |       |        |       |         |        |          |       |      |     |      |       |     |      |                          |  |  |  |
| Вн С                                                                          | С     | 416    | 1     | 3.46    | 2.80   | 7.96     | 0.225 | 34.0 | 61  | 0.00 | 0.00  | !   | 0    | !                        |  |  |  |
| ВтС                                                                           | П     | 1130   | 1     | 3.46    | 2.64   | 9.13     | 0.355 | 0.4  | 16  | ---- | !     | --- | !    | 0                        |  |  |  |
| ВтС                                                                           | И     | 295    | 1     | 2.64    | 2.80   | 7.39     | 0.695 | 0.4  | 37  | ---- | !     | --- | !    | 0                        |  |  |  |
| Вн Д                                                                          | С     | --     | 1     | 1.35    | 1.40   | 1.89     | 1.724 | 34.0 | 111 | ---- | !     | --- | !    | 0                        |  |  |  |
| Вн Д                                                                          | С     | --     | 1     | 0.75    | 2.30   | 1.72     | 1.724 | 34.0 | 101 | ---- | !     | --- | !    | 0                        |  |  |  |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 502 W (фт, i.= 325 W; Vinf= 15m3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)  |       |        |       |         |        |          |       |      |     |      |       |     |      |                          |  |  |  |
| ПОМ. 111 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3; Fп.= 21.3 m2; n50= 0.40            |       |        |       |         |        |          |       |      |     |      |       |     |      |                          |  |  |  |
| Вн С                                                                          | С     | 416    | 1     | 3.46    | 2.80   | 5.91     | 0.225 | 36.0 | 48  | 0.00 | 0.00  | !   | 0    | !                        |  |  |  |
| Вн С                                                                          | З     | 416    | 1     | 1.40    | 2.80   | 3.92     | 0.225 | 36.0 | 32  | 0.00 | 0.00  | !   | 0    | !                        |  |  |  |
| ВтС                                                                           | П     | 1130   | 1     | 6.16    | 3.46   | 21.31    | 0.355 | 0.4  | 42  | ---- | !     | --- | !    | 0                        |  |  |  |
| Вн Д                                                                          | С     | --     | 1     | 2.10    | 1.80   | 3.78     | 1.724 | 36.0 | 235 | ---- | !     | --- | !    | 0                        |  |  |  |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 649 W (фт, i.= 357 W; Vinf= 24m3; фv, i= 292 W; фrh, i= 0 W)  |       |        |       |         |        |          |       |      |     |      |       |     |      |                          |  |  |  |

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция20

| ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]                                          |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       | !От лин. топл. мост, [W]                             |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------|--------|---------|-------|------|---------|---------|-------|-------|------------------------------------------------------|-------|---|------|---|-----|---|------|---|------|---|---|---|---|---|
| Ограждение!                                                                   | Посо! | Дебе- | Брой! | Размери | Охл.   | U       | DT!   | фт   | Дълж.   | Пси     | ф л.м |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| ! ка                                                                          | !лина | !     | !Дълж | !Вис.   | ! пов. | !(Ueqv) | (bu)  |      | !л.мост | !(D Ut) | !     |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| -----                                                                         | ! --- | ! ММ  | ! Бр. | ! м     | ! м    | ! м2    | !W/m2 | С!   | С!      | W       | !     | М     | !                                                    | W/mK  | ! | W    |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| ПОМ. 112 Спалня                                                               |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 22 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 м2 ; n50= 0.60 |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| Вн С                                                                          | !     | С     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 3.46 | !       | 2.80    | !     | 6.75  | !                                                    | 0.225 | ! | 38.0 | ! | 58  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| ВтС                                                                           | !     | П     | !     | 1130    | !      | 1       | !     | 3.46 | !       | 4.95    | !     | 17.13 | !                                                    | 0.355 | ! | 0.4  | ! | 39  | ! | ---- | ! | ---  | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                          | !     | С     | !     | --      | !      | 1       | !     | 2.10 | !       | 1.40    | !     | 2.94  | !                                                    | 1.724 | ! | 38.0 | ! | 193 | ! | ---- | ! | ---  | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| Вн С                                                                          | !     | И     | !     | 160     | !      | 1       | !     | 4.32 | !       | 2.80    | !     | 12.10 | !                                                    | 1.361 | ! | 38.0 | ! | 625 | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1239 W (фт, i.= 915 W; Vinf= 25м3; фv, i= 324 W; фrh, i= 0 W) |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| ПОМ. 113 Ваня с вана (душ)                                                    |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 м2 ; n50= 0.40 |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| Вн С                                                                          | !     | И     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 1.40 | !       | 2.80    | !     | 3.92  | !                                                    | 0.225 | ! | 41.0 | ! | 36  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| ВтС                                                                           | !     | И     | !     | 120     | !      | 1       | !     | 6.70 | !       | 2.80    | !     | 18.76 | !                                                    | 4.310 | ! | 7.0  | ! | 566 | ! | ---- | ! | ---  | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| ВтС                                                                           | !     | П     | !     | 1130    | !      | 1       | !     | 3.30 | !       | 3.46    | !     | 11.42 | !                                                    | 0.355 | ! | 0.4  | ! | 31  | ! | ---- | ! | ---  | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 811 W (фт, i.= 633 W; Vinf= 13м3; фv, i= 178 W; фrh, i= 0 W)  |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| ПОМ. 114 Спалня                                                               |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 22 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 м2 ; n50= 0.60 |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| Вн С                                                                          | !     | Ю     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 3.46 | !       | 2.80    | !     | 6.07  | !                                                    | 0.225 | ! | 38.0 | ! | 52  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| ВтС                                                                           | !     | П     | !     | 1130    | !      | 1       | !     | 3.46 | !       | 4.95    | !     | 17.13 | !                                                    | 0.355 | ! | 0.4  | ! | 39  | ! | ---- | ! | ---  | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                          | !     | Ю     | !     | --      | !      | 1       | !     | 1.35 | !       | 1.40    | !     | 1.89  | !                                                    | 1.724 | ! | 38.0 | ! | 124 | ! | ---- | ! | ---  | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| Вн С                                                                          | !     | И     | !     | 160     | !      | 1       | !     | 4.32 | !       | 2.80    | !     | 12.10 | !                                                    | 1.361 | ! | 38.0 | ! | 625 | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                          | !     | Ю     | !     | --      | !      | 1       | !     | 0.75 | !       | 2.30    | !     | 1.72  | !                                                    | 1.724 | ! | 38.0 | ! | 113 | ! | ---- | ! | ---  | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1277 W (фт, i.= 953 W; Vinf= 25м3; фv, i= 324 W; фrh, i= 0 W) |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| ПОМ. 115 Дневна                                                               |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 м2 ; n50= 0.50 |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| Вн С                                                                          | !     | Ю     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 3.46 | !       | 2.80    | !     | 4.18  | !                                                    | 0.225 | ! | 36.0 | ! | 34  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| ВтС                                                                           | !     | П     | !     | 1130    | !      | 1       | !     | 3.46 | !       | 4.95    | !     | 17.13 | !                                                    | 0.355 | ! | 0.4  | ! | 34  | ! | ---- | ! | ---  | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                          | !     | Ю     | !     | --      | !      | 1       | !     | 2.10 | !       | 1.80    | !     | 3.78  | !                                                    | 1.724 | ! | 36.0 | ! | 235 | ! | ---- | ! | ---  | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                          | !     | Ю     | !     | --      | !      | 1       | !     | 0.75 | !       | 2.30    | !     | 1.72  | !                                                    | 1.724 | ! | 36.0 | ! | 107 | ! | ---- | ! | ---  | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| Вн С                                                                          | !     | И     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 1.40 | !       | 2.80    | !     | 3.92  | !                                                    | 0.225 | ! | 36.0 | ! | 32  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 735 W (фт, i.= 441 W; Vinf= 24м3; фv, i= 294 W; фrh, i= 0 W)  |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| ПОМ. 201 Спалня                                                               |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 22 оС; Vп.= 36 М^3 ; Fп.= 13.0 м2 ; n50= 0.60 |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| Вн С                                                                          | !     | С     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 3.46 | !       | 2.80    | !     | 6.07  | !                                                    | 0.225 | ! | 38.0 | ! | 52  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| Вн С                                                                          | !     | З     | !     | 160     | !      | 1       | !     | 3.76 | !       | 2.80    | !     | 10.53 | !                                                    | 1.361 | ! | 38.0 | ! | 544 | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                          | !     | С     | !     | --      | !      | 1       | !     | 0.75 | !       | 2.30    | !     | 1.72  | !                                                    | 1.724 | ! | 38.0 | ! | 113 | ! | ---- | ! | ---  | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                          | !     | С     | !     | --      | !      | 1       | !     | 1.35 | !       | 1.40    | !     | 1.89  | !                                                    | 1.724 | ! | 38.0 | ! | 124 | ! | ---- | ! | ---  | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1115 W (фт, i.= 833 W; Vinf= 22м3; фv, i= 282 W; фrh, i= 0 W) |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| ПОМ. 202 Кухня                                                                |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 м2 ; n50= 0.60  |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| Вн С                                                                          | !     | С     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 3.46 | !       | 2.80    | !     | 6.75  | !                                                    | 0.225 | ! | 34.0 | ! | 52  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| Вн С                                                                          | !     | И     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 1.40 | !       | 2.80    | !     | 3.92  | !                                                    | 0.225 | ! | 34.0 | ! | 30  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| Вн С                                                                          | !     | З     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 1.40 | !       | 2.80    | !     | 2.19  | !                                                    | 0.225 | ! | 34.0 | ! | 17  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| ВтС                                                                           | !     | И     | !     | 295     | !      | 1       | !     | 1.80 | !       | 2.80    | !     | 5.04  | !                                                    | 0.695 | ! | 0.4  | ! | 25  | ! | ---- | ! | ---  | ! | 0 | ! | 0 | ! |

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция20

| ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]                                            |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |      |        | !От лин. топл. мост, [W] |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|---------|--------|----------|--------|-------|---------|---------|------|--------|--------------------------|---|---|---|
| Ограждение!                                                                     | Посо! | Дебе- | Брой!  | Размери | Охл.   | U        | DT!    | фт    | Дълж.   | Пси     | ф    | л.м    | И                        |   |   |   |
| ! ка                                                                            | !лина | !     | !Дълж  | !Вис.   | ! пов. | !(Ueqv)! | (bu)!  | !     | !л.мост | !(D Ut) | !    | !      | И                        |   |   |   |
| -----                                                                           | ! --- | ! ММ  | ! Бр.! | м ! м ! | м2     | !W/m2    | С!     | С !   | W       | !       | М    | ! W/mK | !                        | W | И |   |
| Вн Д                                                                            | ! С   | ! --  | ! 1    | ! 2.10! | 1.40!  | 2.94!    | 1.724! | 34.0! | 172     | !       | ---- | ! ---  | !                        | 0 | И |   |
| Вн Д                                                                            | ! З   | ! --  | ! 1    | ! 0.75! | 2.30!  | 1.72!    | 1.724! | 34.0! | 101     | !       | ---- | ! ---  | !                        | 0 | И |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 574 W (фт,i.= 397 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W)       |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |      |        |                          |   |   |   |
| ПОМ. 203 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.40 |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |      |        |                          |   |   |   |
| Вт С                                                                            | ! И   | ! 295 | ! 1    | ! 3.60! | 2.80!  | 10.08!   | 0.695! | 0.4!  | 70      | !       | ---- | ! ---  | !                        | 0 | И |   |
| Вт С                                                                            | ! И   | ! 120 | ! 1    | ! 6.70! | 2.80!  | 18.76!   | 4.310! | 7.0!  | 566     | !       | ---- | ! ---  | !                        | 0 | И |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 814 W (фт,i.= 636 W; Vinf= 13m3; фv,i= 178 W; фrh,i= 0 W)       |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |      |        |                          |   |   |   |
| ПОМ. 204 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3 ; Fп.= 21.3 m2 ; n50= 0.50            |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |      |        |                          |   |   |   |
| Вн С                                                                            | ! Ю   | ! 416 | ! 1    | ! 3.46! | 2.80!  | 4.18!    | 0.225! | 36.0! | 34      | !       | 0.00 | !      | 0.00                     | ! | 0 | И |
| Вн Д                                                                            | ! Ю   | ! --  | ! 1    | ! 2.10! | 1.80!  | 3.78!    | 1.724! | 36.0! | 235     | !       | ---- | ! ---  | !                        | 0 | И |   |
| Вн Д                                                                            | ! Ю   | ! --  | ! 1    | ! 0.75! | 2.30!  | 1.72!    | 1.724! | 36.0! | 107     | !       | ---- | ! ---  | !                        | 0 | И |   |
| Вн С                                                                            | ! З   | ! 160 | ! 1    | ! 6.16! | 2.80!  | 17.25!   | 1.361! | 36.0! | 845     | !       | 0.00 | !      | 0.00                     | ! | 0 | И |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1585 W (фт,i.= 1220 W; Vinf= 30m3; фv,i= 365 W; фrh,i= 0 W)     |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |      |        |                          |   |   |   |
| ПОМ. 205 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.50            |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |      |        |                          |   |   |   |
| Вн С                                                                            | ! Ю   | ! 416 | ! 1    | ! 3.46! | 2.80!  | 4.18!    | 0.225! | 36.0! | 34      | !       | 0.00 | !      | 0.00                     | ! | 0 | И |
| Вн Д                                                                            | ! Ю   | ! --  | ! 1    | ! 2.10! | 1.80!  | 3.78!    | 1.724! | 36.0! | 235     | !       | ---- | ! ---  | !                        | 0 | И |   |
| Вн Д                                                                            | ! Ю   | ! --  | ! 1    | ! 0.75! | 2.30!  | 1.72!    | 1.724! | 36.0! | 107     | !       | ---- | ! ---  | !                        | 0 | И |   |
| Вн С                                                                            | ! З   | ! 416 | ! 1    | ! 1.40! | 2.80!  | 3.92!    | 0.225! | 36.0! | 32      | !       | 0.00 | !      | 0.00                     | ! | 0 | И |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 701 W (фт,i.= 407 W; Vinf= 24m3; фv,i= 294 W; фrh,i= 0 W)       |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |      |        |                          |   |   |   |
| ПОМ. 206 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60              |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |      |        |                          |   |   |   |
| Вн С                                                                            | ! Ю   | ! 416 | ! 1    | ! 3.46! | 2.80!  | 9.69!    | 0.225! | 34.0! | 74      | !       | 0.00 | !      | 0.00                     | ! | 0 | И |
| Вн С                                                                            | ! З   | ! 416 | ! 1    | ! 1.40! | 2.80!  | 2.19!    | 0.225! | 34.0! | 17      | !       | 0.00 | !      | 0.00                     | ! | 0 | И |
| Вн Д                                                                            | ! Ю   | ! --  | ! 1    | ! 2.10! | 1.40!  | 2.94!    | 1.724! | 34.0! | 172     | !       | ---- | ! ---  | !                        | 0 | И |   |
| Вн Д                                                                            | ! З   | ! --  | ! 1    | ! 0.75! | 2.30!  | 1.72!    | 1.724! | 34.0! | 101     | !       | ---- | ! ---  | !                        | 0 | И |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 541 W (фт,i.= 364 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W)       |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |      |        |                          |   |   |   |
| ПОМ. 207 Ваня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.40 |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |      |        |                          |   |   |   |
| Вт С                                                                            | ! И   | ! 120 | ! 1    | ! 6.70! | 2.80!  | 18.76!   | 4.310! | 7.0!  | 566     | !       | ---- | ! ---  | !                        | 0 | И |   |
| Вт С                                                                            | ! С   | ! 295 | ! 1    | ! 1.80! | 2.80!  | 5.04!    | 0.695! | 0.4!  | 35      | !       | ---- | ! ---  | !                        | 0 | И |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 779 W (фт,i.= 601 W; Vinf= 13m3; фv,i= 178 W; фrh,i= 0 W)       |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |      |        |                          |   |   |   |
| ПОМ. 208 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60              |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |      |        |                          |   |   |   |
| Вн С                                                                            | ! Ю   | ! 416 | ! 1    | ! 3.46! | 2.80!  | 9.69!    | 0.225! | 34.0! | 74      | !       | 0.00 | !      | 0.00                     | ! | 0 | И |
| Вн С                                                                            | ! И   | ! 416 | ! 1    | ! 1.40! | 2.80!  | 2.19!    | 0.225! | 34.0! | 17      | !       | 0.00 | !      | 0.00                     | ! | 0 | И |
| Вн Д                                                                            | ! Ю   | ! --  | ! 1    | ! 2.10! | 1.40!  | 2.94!    | 1.724! | 34.0! | 172     | !       | ---- | ! ---  | !                        | 0 | И |   |
| Вн Д                                                                            | ! И   | ! --  | ! 1    | ! 0.75! | 2.30!  | 1.72!    | 1.724! | 34.0! | 101     | !       | ---- | ! ---  | !                        | 0 | И |   |

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция20

| ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]                                          |       |       |        |         |        |          |       |       |         |         |        |       | !От лин. топл. мост, [W] |   |      |   |      |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|---------|--------|----------|-------|-------|---------|---------|--------|-------|--------------------------|---|------|---|------|---|---|---|
| Ограждение!                                                                   | Посо! | Дебе- | Брой!  | Размери | Охл.   | U        | DT!   | фт    | Дълж.   | Пси     | ф      | л.м   | И                        |   |      |   |      |   |   |   |
| ! ка                                                                          | !лина | !     | !Дълж  | !Вис.   | ! пов. | !(Ueqv)! | (bu)! | !     | !л.мост | !(D Ut) | !      | !     | !                        |   |      |   |      |   |   |   |
| -----                                                                         | ! --- | ! ММ  | ! Бр.! | м!      | м!     | м2       | !W/m2 | С!    | С!      | W       | !      | M     | ! W/mK                   | ! | W    | ! | !    |   |   |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 541 W (фт,i.= 364 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W)     |       |       |        |         |        |          |       |       |         |         |        |       |                          |   |      |   |      |   |   |   |
| ПОМ. 209 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3; Fп.= 11.4 m2; n50= 0.40 |       |       |        |         |        |          |       |       |         |         |        |       |                          |   |      |   |      |   |   |   |
| Вт С                                                                          | !     | И     | !      | 120     | !      | 1        | !     | 6.70! | 2.80!   | 18.76!  | 4.310! | 7.0!  | 566                      | ! | ---- | ! | ---  | ! | 0 | ! |
| ВтС                                                                           | !     | С     | !      | 295     | !      | 1        | !     | 1.80! | 2.80!   | 5.04!   | 0.695! | 0.4!  | 35                       | ! | ---- | ! | ---  | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 779 W (фт,i.= 601 W; Vinf= 13m3; фv,i= 178 W; фrh,i= 0 W)     |       |       |        |         |        |          |       |       |         |         |        |       |                          |   |      |   |      |   |   |   |
| ПОМ. 210 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3; Fп.= 9.1 m2; n50= 0.60              |       |       |        |         |        |          |       |       |         |         |        |       |                          |   |      |   |      |   |   |   |
| Вн С                                                                          | !     | С     | !      | 416     | !      | 1        | !     | 3.46! | 2.80!   | 7.96!   | 0.225! | 34.0! | 61                       | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! |
| ВтС                                                                           | !     | И     | !      | 295     | !      | 1        | !     | 2.64! | 2.80!   | 7.39!   | 0.695! | 0.4!  | 37                       | ! | ---- | ! | ---  | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                          | !     | С     | !      | --      | !      | 1        | !     | 1.35! | 1.40!   | 1.89!   | 1.724! | 34.0! | 111                      | ! | ---- | ! | ---  | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                          | !     | С     | !      | --      | !      | 1        | !     | 0.75! | 2.30!   | 1.72!   | 1.724! | 34.0! | 101                      | ! | ---- | ! | ---  | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 487 W (фт,i.= 310 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W)     |       |       |        |         |        |          |       |       |         |         |        |       |                          |   |      |   |      |   |   |   |
| ПОМ. 211 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3; Fп.= 21.3 m2; n50= 0.40            |       |       |        |         |        |          |       |       |         |         |        |       |                          |   |      |   |      |   |   |   |
| Вн С                                                                          | !     | С     | !      | 416     | !      | 1        | !     | 3.46! | 2.80!   | 5.91!   | 0.225! | 36.0! | 48                       | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! |
| Вн С                                                                          | !     | З     | !      | 416     | !      | 1        | !     | 1.40! | 2.80!   | 3.92!   | 0.225! | 36.0! | 32                       | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                          | !     | С     | !      | --      | !      | 1        | !     | 2.10! | 1.80!   | 3.78!   | 1.724! | 36.0! | 235                      | ! | ---- | ! | ---  | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 606 W (фт,i.= 314 W; Vinf= 24m3; фv,i= 292 W; фrh,i= 0 W)     |       |       |        |         |        |          |       |       |         |         |        |       |                          |   |      |   |      |   |   |   |
| ПОМ. 212 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 42 М^3; Fп.= 14.9 m2; n50= 0.60            |       |       |        |         |        |          |       |       |         |         |        |       |                          |   |      |   |      |   |   |   |
| Вн С                                                                          | !     | С     | !      | 416     | !      | 1        | !     | 3.46! | 2.80!   | 6.75!   | 0.225! | 38.0! | 58                       | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                          | !     | С     | !      | --      | !      | 1        | !     | 2.10! | 1.40!   | 2.94!   | 1.724! | 38.0! | 193                      | ! | ---- | ! | ---  | ! | 0 | ! |
| Вн С                                                                          | !     | И     | !      | 160     | !      | 1        | !     | 4.32! | 2.80!   | 12.10!  | 1.361! | 38.0! | 625                      | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1200 W (фт,i.= 876 W; Vinf= 25m3; фv,i= 324 W; фrh,i= 0 W)    |       |       |        |         |        |          |       |       |         |         |        |       |                          |   |      |   |      |   |   |   |
| ПОМ. 213 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3; Fп.= 11.4 m2; n50= 0.40 |       |       |        |         |        |          |       |       |         |         |        |       |                          |   |      |   |      |   |   |   |
| Вн С                                                                          | !     | И     | !      | 416     | !      | 1        | !     | 1.40! | 2.80!   | 3.92!   | 0.225! | 41.0! | 36                       | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! |
| Вт С                                                                          | !     | И     | !      | 120     | !      | 1        | !     | 6.70! | 2.80!   | 18.76!  | 4.310! | 7.0!  | 566                      | ! | ---- | ! | ---  | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 780 W (фт,i.= 602 W; Vinf= 13m3; фv,i= 178 W; фrh,i= 0 W)     |       |       |        |         |        |          |       |       |         |         |        |       |                          |   |      |   |      |   |   |   |
| ПОМ. 214 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 42 М^3; Fп.= 14.9 m2; n50= 0.60            |       |       |        |         |        |          |       |       |         |         |        |       |                          |   |      |   |      |   |   |   |
| Вн С                                                                          | !     | Ю     | !      | 416     | !      | 1        | !     | 3.46! | 2.80!   | 6.07!   | 0.225! | 38.0! | 52                       | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                          | !     | Ю     | !      | --      | !      | 1        | !     | 1.35! | 1.40!   | 1.89!   | 1.724! | 38.0! | 124                      | ! | ---- | ! | ---  | ! | 0 | ! |
| Вн С                                                                          | !     | И     | !      | 160     | !      | 1        | !     | 4.32! | 2.80!   | 12.10!  | 1.361! | 38.0! | 625                      | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                          | !     | Ю     | !      | --      | !      | 1        | !     | 0.75! | 2.30!   | 1.72!   | 1.724! | 38.0! | 113                      | ! | ---- | ! | ---  | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1238 W (фт,i.= 914 W; Vinf= 25m3; фv,i= 324 W; фrh,i= 0 W)    |       |       |        |         |        |          |       |       |         |         |        |       |                          |   |      |   |      |   |   |   |
| ПОМ. 215 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.50            |       |       |        |         |        |          |       |       |         |         |        |       |                          |   |      |   |      |   |   |   |

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция20

| ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]                                           |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |      |     |        | !От лин. топл. мост, [W] |   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------|--------|---------|-------|------|---------|---------|------|-----|--------|--------------------------|---|
| Ограждение!                                                                    | Посо! | Дебе- | Брой! | Размери | Охл.   | U       | DT!   | фт   | Дълж.   | Пси     | ф    | л.м |        |                          |   |
| ! ка                                                                           | !лина | !     | !Дълж | !Вис.   | ! пов. | !(Ueqv) | (bu)  |      | !л.мост | !(D Ut) | !    |     |        |                          |   |
| ! ---                                                                          | ! --- | ! ММ  | ! Бр. | ! м     | ! м    | ! м2    | !W/m2 | С!   | С!      | W       | !    | М   | ! W/mK | !                        | W |
| Вн С                                                                           | Ю     | 416   | 1     | 3.46    | 2.80   | 4.18    | 0.225 | 36.0 | 34      | 0.00    | 0.00 |     | 0      |                          |   |
| Вн Д                                                                           | Ю     | --    | 1     | 2.10    | 1.80   | 3.78    | 1.724 | 36.0 | 235     | ----    | ---  |     | 0      |                          |   |
| Вн Д                                                                           | Ю     | --    | 1     | 0.75    | 2.30   | 1.72    | 1.724 | 36.0 | 107     | ----    | ---  |     | 0      |                          |   |
| Вн С                                                                           | И     | 416   | 1     | 1.40    | 2.80   | 3.92    | 0.225 | 36.0 | 32      | 0.00    | 0.00 |     | 0      |                          |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 701 W (фт, i.= 407 W; Vinf= 24m3; фv, i= 294 W; фrh, i= 0 W)   |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |      |     |        |                          |   |
| ПОМ. 301 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 36 М^3; Fп.= 13.0 m2; n50= 0.60             |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |      |     |        |                          |   |
| Вн С                                                                           | С     | 416   | 1     | 3.46    | 2.80   | 6.07    | 0.225 | 38.0 | 52      | 0.00    | 0.00 |     | 0      |                          |   |
| Вн С                                                                           | З     | 160   | 1     | 3.76    | 2.80   | 10.53   | 1.361 | 38.0 | 544     | 0.00    | 0.00 |     | 0      |                          |   |
| Вн Д                                                                           | С     | --    | 1     | 0.75    | 2.30   | 1.72    | 1.724 | 38.0 | 113     | ----    | ---  |     | 0      |                          |   |
| Вн Д                                                                           | С     | --    | 1     | 1.35    | 1.40   | 1.89    | 1.724 | 38.0 | 124     | ----    | ---  |     | 0      |                          |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1115 W (фт, i.= 833 W; Vinf= 22m3; фv, i= 282 W; фrh, i= 0 W)  |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |      |     |        |                          |   |
| ПОМ. 302 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3; Fп.= 9.1 m2; n50= 0.60               |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |      |     |        |                          |   |
| Вн С                                                                           | С     | 416   | 1     | 3.46    | 2.80   | 6.75    | 0.225 | 34.0 | 52      | 0.00    | 0.00 |     | 0      |                          |   |
| Вн С                                                                           | И     | 416   | 1     | 1.40    | 2.80   | 3.92    | 0.225 | 34.0 | 30      | 0.00    | 0.00 |     | 0      |                          |   |
| Вн С                                                                           | З     | 416   | 1     | 1.40    | 2.80   | 2.19    | 0.225 | 34.0 | 17      | 0.00    | 0.00 |     | 0      |                          |   |
| ВтС                                                                            | И     | 295   | 1     | 1.80    | 2.80   | 5.04    | 0.695 | 0.4  | 25      | ----    | ---  |     | 0      |                          |   |
| Вн Д                                                                           | С     | --    | 1     | 2.10    | 1.40   | 2.94    | 1.724 | 34.0 | 172     | ----    | ---  |     | 0      |                          |   |
| Вн Д                                                                           | З     | --    | 1     | 0.75    | 2.30   | 1.72    | 1.724 | 34.0 | 101     | ----    | ---  |     | 0      |                          |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 574 W (фт, i.= 397 W; Vinf= 15m3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)   |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |      |     |        |                          |   |
| ПОМ. 303 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3; Fп.= 11.4 m2; n50= 0.40  |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |      |     |        |                          |   |
| ВтС                                                                            | И     | 295   | 1     | 3.60    | 2.80   | 10.08   | 0.695 | 0.4  | 70      | ----    | ---  |     | 0      |                          |   |
| Вт С                                                                           | И     | 120   | 1     | 6.70    | 2.80   | 18.76   | 4.310 | 7.0  | 566     | ----    | ---  |     | 0      |                          |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 814 W (фт, i.= 636 W; Vinf= 13m3; фv, i= 178 W; фrh, i= 0 W)   |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |      |     |        |                          |   |
| ПОМ. 304 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3; Fп.= 21.3 m2; n50= 0.50             |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |      |     |        |                          |   |
| Вн С                                                                           | Ю     | 416   | 1     | 3.46    | 2.80   | 4.18    | 0.225 | 36.0 | 34      | 0.00    | 0.00 |     | 0      |                          |   |
| Вн Д                                                                           | Ю     | --    | 1     | 2.10    | 1.80   | 3.78    | 1.724 | 36.0 | 235     | ----    | ---  |     | 0      |                          |   |
| Вн Д                                                                           | Ю     | --    | 1     | 0.75    | 2.30   | 1.72    | 1.724 | 36.0 | 107     | ----    | ---  |     | 0      |                          |   |
| Вн С                                                                           | З     | 160   | 1     | 6.16    | 2.80   | 17.25   | 1.361 | 36.0 | 845     | 0.00    | 0.00 |     | 0      |                          |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1585 W (фт, i.= 1220 W; Vinf= 30m3; фv, i= 365 W; фrh, i= 0 W) |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |      |     |        |                          |   |
| ПОМ. 305 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.50             |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |      |     |        |                          |   |
| Вн С                                                                           | Ю     | 416   | 1     | 3.46    | 2.80   | 4.18    | 0.225 | 36.0 | 34      | 0.00    | 0.00 |     | 0      |                          |   |
| Вн Д                                                                           | Ю     | --    | 1     | 2.10    | 1.80   | 3.78    | 1.724 | 36.0 | 235     | ----    | ---  |     | 0      |                          |   |
| Вн Д                                                                           | Ю     | --    | 1     | 0.75    | 2.30   | 1.72    | 1.724 | 36.0 | 107     | ----    | ---  |     | 0      |                          |   |
| Вн С                                                                           | З     | 416   | 1     | 1.40    | 2.80   | 3.92    | 0.225 | 36.0 | 32      | 0.00    | 0.00 |     | 0      |                          |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 701 W (фт, i.= 407 W; Vinf= 24m3; фv, i= 294 W; фrh, i= 0 W)   |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |      |     |        |                          |   |

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция20

| ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]                                      |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       | !От лин. топл. мост , [W]                            |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------|--------|---------|-------|------|---------|---------|-------|-------|------------------------------------------------------|-------|---|------|---|-----|---|------|---|------|---|---|---|---|---|
| Ограждение!                                                               | Посо! | Дебе- | Брой! | Размери | Охл.   | U       | DT!   | фт   | Дълж.   | Пси     | ф л.м |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| ! ка                                                                      | !лина | !     | !Дълж | !Вис.   | ! пов. | !(Ueqv) | (bu)  |      | !л.мост | !(D Ut) | !     |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| ! ---                                                                     | ! --- | ! ММ  | ! Бр. | ! м     | ! м    | ! м2    | !W/m2 | С!   | С!      | W       | !     | М     | !                                                    | W/mK  | ! | W    |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| ПОМ. 306 Кухня                                                            |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60  |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| Вн С                                                                      | !     | Ю     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 3.46 | !       | 2.80    | !     | 9.69  | !                                                    | 0.225 | ! | 34.0 | ! | 74  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| Вн С                                                                      | !     | З     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 1.40 | !       | 2.80    | !     | 2.19  | !                                                    | 0.225 | ! | 34.0 | ! | 17  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                      | !     | Ю     | !     | --      | !      | 1       | !     | 2.10 | !       | 1.40    | !     | 2.94  | !                                                    | 1.724 | ! | 34.0 | ! | 172 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                      | !     | З     | !     | --      | !      | 1       | !     | 0.75 | !       | 2.30    | !     | 1.72  | !                                                    | 1.724 | ! | 34.0 | ! | 101 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 541 W (фт,i.= 364 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W) |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| ПОМ. 307 Ваня с вана (душ)                                                |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.40 |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| Вт С                                                                      | !     | И     | !     | 120     | !      | 1       | !     | 6.70 | !       | 2.80    | !     | 18.76 | !                                                    | 4.310 | ! | 7.0  | ! | 566 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| ВтС                                                                       | !     | С     | !     | 295     | !      | 1       | !     | 1.80 | !       | 2.80    | !     | 5.04  | !                                                    | 0.695 | ! | 0.4  | ! | 35  | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 779 W (фт,i.= 601 W; Vinf= 13m3; фv,i= 178 W; фrh,i= 0 W) |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| ПОМ. 308 Кухня                                                            |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60  |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| Вн С                                                                      | !     | Ю     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 3.46 | !       | 2.80    | !     | 9.69  | !                                                    | 0.225 | ! | 34.0 | ! | 74  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| Вн С                                                                      | !     | И     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 1.40 | !       | 2.80    | !     | 2.19  | !                                                    | 0.225 | ! | 34.0 | ! | 17  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                      | !     | Ю     | !     | --      | !      | 1       | !     | 2.10 | !       | 1.40    | !     | 2.94  | !                                                    | 1.724 | ! | 34.0 | ! | 172 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                      | !     | И     | !     | --      | !      | 1       | !     | 0.75 | !       | 2.30    | !     | 1.72  | !                                                    | 1.724 | ! | 34.0 | ! | 101 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 541 W (фт,i.= 364 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W) |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| ПОМ. 309 Ваня с вана (душ)                                                |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.40 |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| Вт С                                                                      | !     | И     | !     | 120     | !      | 1       | !     | 6.70 | !       | 2.80    | !     | 18.76 | !                                                    | 4.310 | ! | 7.0  | ! | 566 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| ВтС                                                                       | !     | С     | !     | 295     | !      | 1       | !     | 1.80 | !       | 2.80    | !     | 5.04  | !                                                    | 0.695 | ! | 0.4  | ! | 35  | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 779 W (фт,i.= 601 W; Vinf= 13m3; фv,i= 178 W; фrh,i= 0 W) |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| ПОМ. 310 Кухня                                                            |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60  |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| Вн С                                                                      | !     | С     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 3.46 | !       | 2.80    | !     | 7.96  | !                                                    | 0.225 | ! | 34.0 | ! | 61  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| ВтС                                                                       | !     | И     | !     | 295     | !      | 1       | !     | 2.64 | !       | 2.80    | !     | 7.39  | !                                                    | 0.695 | ! | 0.4  | ! | 37  | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                      | !     | С     | !     | --      | !      | 1       | !     | 1.35 | !       | 1.40    | !     | 1.89  | !                                                    | 1.724 | ! | 34.0 | ! | 111 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                      | !     | С     | !     | --      | !      | 1       | !     | 0.75 | !       | 2.30    | !     | 1.72  | !                                                    | 1.724 | ! | 34.0 | ! | 101 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 487 W (фт,i.= 310 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W) |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| ПОМ. 311 Дневна                                                           |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3 ; Fп.= 21.3 m2 ; n50= 0.40 |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| Вн С                                                                      | !     | С     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 3.46 | !       | 2.80    | !     | 5.91  | !                                                    | 0.225 | ! | 36.0 | ! | 48  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| Вн С                                                                      | !     | З     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 1.40 | !       | 2.80    | !     | 3.92  | !                                                    | 0.225 | ! | 36.0 | ! | 32  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                      | !     | С     | !     | --      | !      | 1       | !     | 2.10 | !       | 1.80    | !     | 3.78  | !                                                    | 1.724 | ! | 36.0 | ! | 235 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 606 W (фт,i.= 314 W; Vinf= 24m3; фv,i= 292 W; фrh,i= 0 W) |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| ПОМ. 312 Спалня                                                           |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 22 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 m2 ; n50= 0.60 |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |   |   |
| Вн С                                                                      | !     | С     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 3.46 | !       | 2.80    | !     | 6.75  | !                                                    | 0.225 | ! | 38.0 | ! | 58  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | ! | 0 | ! |

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция20

| ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]                                            |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |      |        | !От лин. топл. мост, [W] |   |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|---------|--------|----------|--------|-------|---------|---------|------|--------|--------------------------|---|---|---|---|
| Ограждение!                                                                     | Посо! | Дебе- | Брой!  | Размери | Охл.   | U        | DT!    | фт    | Дълж.   | Пси     | ф    | л.м    | И                        |   |   |   |   |
| ! ка                                                                            | !лина | !     | !Дълж  | !Вис.   | ! пов. | !(Ueqv)! | (bu)!  | !     | !л.мост | !(D Ut) | !    | !      | !                        |   |   |   |   |
| -----                                                                           | ! --- | ! ММ  | ! Бр.! | м ! м ! | м2     | !W/m2    | С!     | С !   | W       | !       | М    | ! W/mK | !                        | W | ! | ! | ! |
| Вн Д                                                                            | ! С   | ! --  | ! 1    | ! 2.10! | 1.40!  | 2.94!    | 1.724! | 38.0! | 193     | !       | ---- | ! ---  | !                        | 0 | ! | ! | ! |
| Вн С                                                                            | ! И   | ! 160 | ! 1    | ! 4.32! | 2.80!  | 12.10!   | 1.361! | 38.0! | 625     | !       | 0.00 | !      | 0.00                     | ! | ! | ! | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1200 W (фт,i.= 876 W; Vinf= 25m3; фv,i= 324 W; фrh,i= 0 W)      |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |      |        |                          |   |   |   |   |
| ПОМ. 313 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.40 |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |      |        |                          |   |   |   |   |
| Вн С                                                                            | ! И   | ! 416 | ! 1    | ! 1.40! | 2.80!  | 3.92!    | 0.225! | 41.0! | 36      | !       | 0.00 | !      | 0.00                     | ! | ! | ! | ! |
| Вт С                                                                            | ! И   | ! 120 | ! 1    | ! 6.70! | 2.80!  | 18.76!   | 4.310! | 7.0!  | 566     | !       | ---- | ! ---  | !                        | 0 | ! | ! | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 780 W (фт,i.= 602 W; Vinf= 13m3; фv,i= 178 W; фrh,i= 0 W)       |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |      |        |                          |   |   |   |   |
| ПОМ. 314 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 m2 ; n50= 0.60            |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |      |        |                          |   |   |   |   |
| Вн С                                                                            | ! Ю   | ! 416 | ! 1    | ! 3.46! | 2.80!  | 6.07!    | 0.225! | 38.0! | 52      | !       | 0.00 | !      | 0.00                     | ! | ! | ! | ! |
| Вн Д                                                                            | ! Ю   | ! --  | ! 1    | ! 1.35! | 1.40!  | 1.89!    | 1.724! | 38.0! | 124     | !       | ---- | ! ---  | !                        | 0 | ! | ! | ! |
| Вн С                                                                            | ! И   | ! 160 | ! 1    | ! 4.32! | 2.80!  | 12.10!   | 1.361! | 38.0! | 625     | !       | 0.00 | !      | 0.00                     | ! | ! | ! | ! |
| Вн Д                                                                            | ! Ю   | ! --  | ! 1    | ! 0.75! | 2.30!  | 1.72!    | 1.724! | 38.0! | 113     | !       | ---- | ! ---  | !                        | 0 | ! | ! | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1238 W (фт,i.= 914 W; Vinf= 25m3; фv,i= 324 W; фrh,i= 0 W)      |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |      |        |                          |   |   |   |   |
| ПОМ. 315 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.50            |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |      |        |                          |   |   |   |   |
| Вн С                                                                            | ! Ю   | ! 416 | ! 1    | ! 3.46! | 2.80!  | 4.18!    | 0.225! | 36.0! | 34      | !       | 0.00 | !      | 0.00                     | ! | ! | ! | ! |
| Вн Д                                                                            | ! Ю   | ! --  | ! 1    | ! 2.10! | 1.80!  | 3.78!    | 1.724! | 36.0! | 235     | !       | ---- | ! ---  | !                        | 0 | ! | ! | ! |
| Вн Д                                                                            | ! Ю   | ! --  | ! 1    | ! 0.75! | 2.30!  | 1.72!    | 1.724! | 36.0! | 107     | !       | ---- | ! ---  | !                        | 0 | ! | ! | ! |
| Вн С                                                                            | ! И   | ! 416 | ! 1    | ! 1.40! | 2.80!  | 3.92!    | 0.225! | 36.0! | 32      | !       | 0.00 | !      | 0.00                     | ! | ! | ! | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 701 W (фт,i.= 407 W; Vinf= 24m3; фv,i= 294 W; фrh,i= 0 W)       |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |      |        |                          |   |   |   |   |
| ПОМ. 401 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 36 М^3 ; Fп.= 13.0 m2 ; n50= 0.60            |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |      |        |                          |   |   |   |   |
| Вн С                                                                            | ! С   | ! 416 | ! 1    | ! 3.46! | 2.80!  | 6.07!    | 0.225! | 38.0! | 52      | !       | 0.00 | !      | 0.00                     | ! | ! | ! | ! |
| Вн С                                                                            | ! З   | ! 160 | ! 1    | ! 3.76! | 2.80!  | 10.53!   | 1.361! | 38.0! | 544     | !       | 0.00 | !      | 0.00                     | ! | ! | ! | ! |
| Вн Д                                                                            | ! С   | ! --  | ! 1    | ! 0.75! | 2.30!  | 1.72!    | 1.724! | 38.0! | 113     | !       | ---- | ! ---  | !                        | 0 | ! | ! | ! |
| Вн Д                                                                            | ! С   | ! --  | ! 1    | ! 1.35! | 1.40!  | 1.89!    | 1.724! | 38.0! | 124     | !       | ---- | ! ---  | !                        | 0 | ! | ! | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1115 W (фт,i.= 833 W; Vinf= 22m3; фv,i= 282 W; фrh,i= 0 W)      |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |      |        |                          |   |   |   |   |
| ПОМ. 402 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60              |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |      |        |                          |   |   |   |   |
| Вн С                                                                            | ! С   | ! 416 | ! 1    | ! 3.46! | 2.80!  | 6.75!    | 0.225! | 34.0! | 52      | !       | 0.00 | !      | 0.00                     | ! | ! | ! | ! |
| Вн С                                                                            | ! И   | ! 416 | ! 1    | ! 1.40! | 2.80!  | 3.92!    | 0.225! | 34.0! | 30      | !       | 0.00 | !      | 0.00                     | ! | ! | ! | ! |
| Вн С                                                                            | ! З   | ! 416 | ! 1    | ! 1.40! | 2.80!  | 2.19!    | 0.225! | 34.0! | 17      | !       | 0.00 | !      | 0.00                     | ! | ! | ! | ! |
| Вт С                                                                            | ! И   | ! 295 | ! 1    | ! 1.80! | 2.80!  | 5.04!    | 0.695! | 0.4!  | 25      | !       | ---- | ! ---  | !                        | 0 | ! | ! | ! |
| Вн Д                                                                            | ! С   | ! --  | ! 1    | ! 2.10! | 1.40!  | 2.94!    | 1.724! | 34.0! | 172     | !       | ---- | ! ---  | !                        | 0 | ! | ! | ! |
| Вн Д                                                                            | ! З   | ! --  | ! 1    | ! 0.75! | 2.30!  | 1.72!    | 1.724! | 34.0! | 101     | !       | ---- | ! ---  | !                        | 0 | ! | ! | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 574 W (фт,i.= 397 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W)       |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |      |        |                          |   |   |   |   |
| ПОМ. 403 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.40 |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |      |        |                          |   |   |   |   |

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция20

| ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]                                        |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |   |       | !От лин. топл. мост, [W]                             |       |   |      |   |     |   |       |   |      |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------|--------|---------|-------|------|---------|---------|---|-------|------------------------------------------------------|-------|---|------|---|-----|---|-------|---|------|---|---|---|
| Ограждение!                                                                 | Посо! | Дебе- | Брой! | Размери | Охл.   | U       | DT!   | фт   | Дълж.   | Пси     | ф | л.м   | И                                                    |       |   |      |   |     |   |       |   |      |   |   |   |
| ! ка                                                                        | !лина | !     | !Дълж | !Вис.   | ! пов. | !(Ueqv) | !(bu) | !    | !л.мост | !(D Ut) | ! | !     | !                                                    |       |   |      |   |     |   |       |   |      |   |   |   |
| -----                                                                       | ! --- | ! ММ  | ! Бр. | ! м     | ! м    | ! м2    | !W/m2 | С!   | С!      | W       | ! | М     | ! W/mK                                               | !     | W | !    | ! |     |   |       |   |      |   |   |   |
| ВтС                                                                         | !     | И     | !     | 295     | !      | 1       | !     | 3.60 | !       | 2.80    | ! | 10.08 | !                                                    | 0.695 | ! | 0.4  | ! | 70  | ! | ----- | ! | ---  | ! | 0 | ! |
| ВтС                                                                         | !     | И     | !     | 120     | !      | 1       | !     | 6.70 | !       | 2.80    | ! | 18.76 | !                                                    | 4.310 | ! | 7.0  | ! | 566 | ! | ----- | ! | ---  | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 814 W (фт,i.= 636 W; Vinf= 13m3; фv,i= 178 W; фrh,i= 0 W)   |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |   |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |       |   |      |   |   |   |
| ПОМ. 404 Дневна                                                             |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |   |       | Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3 ; Fп.= 21.3 m2 ; n50= 0.50 |       |   |      |   |     |   |       |   |      |   |   |   |
| ВнС                                                                         | !     | Ю     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 3.46 | !       | 2.80    | ! | 4.18  | !                                                    | 0.225 | ! | 36.0 | ! | 34  | ! | 0.00  | ! | 0.00 | ! | 0 | ! |
| ВнД                                                                         | !     | Ю     | !     | --      | !      | 1       | !     | 2.10 | !       | 1.80    | ! | 3.78  | !                                                    | 1.724 | ! | 36.0 | ! | 235 | ! | ----- | ! | ---  | ! | 0 | ! |
| ВнД                                                                         | !     | Ю     | !     | --      | !      | 1       | !     | 0.75 | !       | 2.30    | ! | 1.72  | !                                                    | 1.724 | ! | 36.0 | ! | 107 | ! | ----- | ! | ---  | ! | 0 | ! |
| ВнС                                                                         | !     | З     | !     | 160     | !      | 1       | !     | 6.16 | !       | 2.80    | ! | 17.25 | !                                                    | 1.361 | ! | 36.0 | ! | 845 | ! | 0.00  | ! | 0.00 | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1585 W (фт,i.= 1220 W; Vinf= 30m3; фv,i= 365 W; фrh,i= 0 W) |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |   |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |       |   |      |   |   |   |
| ПОМ. 405 Дневна                                                             |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |   |       | Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.50 |       |   |      |   |     |   |       |   |      |   |   |   |
| ВнС                                                                         | !     | Ю     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 3.46 | !       | 2.80    | ! | 4.18  | !                                                    | 0.225 | ! | 36.0 | ! | 34  | ! | 0.00  | ! | 0.00 | ! | 0 | ! |
| ВнД                                                                         | !     | Ю     | !     | --      | !      | 1       | !     | 2.10 | !       | 1.80    | ! | 3.78  | !                                                    | 1.724 | ! | 36.0 | ! | 235 | ! | ----- | ! | ---  | ! | 0 | ! |
| ВнД                                                                         | !     | Ю     | !     | --      | !      | 1       | !     | 0.75 | !       | 2.30    | ! | 1.72  | !                                                    | 1.724 | ! | 36.0 | ! | 107 | ! | ----- | ! | ---  | ! | 0 | ! |
| ВнС                                                                         | !     | З     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 1.40 | !       | 2.80    | ! | 3.92  | !                                                    | 0.225 | ! | 36.0 | ! | 32  | ! | 0.00  | ! | 0.00 | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 701 W (фт,i.= 407 W; Vinf= 24m3; фv,i= 294 W; фrh,i= 0 W)   |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |   |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |       |   |      |   |   |   |
| ПОМ. 406 Кухня                                                              |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |   |       | Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60  |       |   |      |   |     |   |       |   |      |   |   |   |
| ВнС                                                                         | !     | Ю     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 3.46 | !       | 2.80    | ! | 9.69  | !                                                    | 0.225 | ! | 34.0 | ! | 74  | ! | 0.00  | ! | 0.00 | ! | 0 | ! |
| ВнС                                                                         | !     | З     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 1.40 | !       | 2.80    | ! | 2.19  | !                                                    | 0.225 | ! | 34.0 | ! | 17  | ! | 0.00  | ! | 0.00 | ! | 0 | ! |
| ВнД                                                                         | !     | Ю     | !     | --      | !      | 1       | !     | 2.10 | !       | 1.40    | ! | 2.94  | !                                                    | 1.724 | ! | 34.0 | ! | 172 | ! | ----- | ! | ---  | ! | 0 | ! |
| ВнД                                                                         | !     | З     | !     | --      | !      | 1       | !     | 0.75 | !       | 2.30    | ! | 1.72  | !                                                    | 1.724 | ! | 34.0 | ! | 101 | ! | ----- | ! | ---  | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 541 W (фт,i.= 364 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W)   |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |   |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |       |   |      |   |   |   |
| ПОМ. 407 Баня с вана (душ)                                                  |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |   |       | Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.40 |       |   |      |   |     |   |       |   |      |   |   |   |
| ВтС                                                                         | !     | И     | !     | 120     | !      | 1       | !     | 6.70 | !       | 2.80    | ! | 18.76 | !                                                    | 4.310 | ! | 7.0  | ! | 566 | ! | ----- | ! | ---  | ! | 0 | ! |
| ВтС                                                                         | !     | С     | !     | 295     | !      | 1       | !     | 1.80 | !       | 2.80    | ! | 5.04  | !                                                    | 0.695 | ! | 0.4  | ! | 35  | ! | ----- | ! | ---  | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 779 W (фт,i.= 601 W; Vinf= 13m3; фv,i= 178 W; фrh,i= 0 W)   |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |   |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |       |   |      |   |   |   |
| ПОМ. 408 Кухня                                                              |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |   |       | Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60  |       |   |      |   |     |   |       |   |      |   |   |   |
| ВнС                                                                         | !     | Ю     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 3.46 | !       | 2.80    | ! | 9.69  | !                                                    | 0.225 | ! | 34.0 | ! | 74  | ! | 0.00  | ! | 0.00 | ! | 0 | ! |
| ВнС                                                                         | !     | И     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 1.40 | !       | 2.80    | ! | 2.19  | !                                                    | 0.225 | ! | 34.0 | ! | 17  | ! | 0.00  | ! | 0.00 | ! | 0 | ! |
| ВнД                                                                         | !     | Ю     | !     | --      | !      | 1       | !     | 2.10 | !       | 1.40    | ! | 2.94  | !                                                    | 1.724 | ! | 34.0 | ! | 172 | ! | ----- | ! | ---  | ! | 0 | ! |
| ВнД                                                                         | !     | И     | !     | --      | !      | 1       | !     | 0.75 | !       | 2.30    | ! | 1.72  | !                                                    | 1.724 | ! | 34.0 | ! | 101 | ! | ----- | ! | ---  | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 541 W (фт,i.= 364 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W)   |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |   |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |       |   |      |   |   |   |
| ПОМ. 409 Баня с вана (душ)                                                  |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |   |       | Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.40 |       |   |      |   |     |   |       |   |      |   |   |   |
| ВтС                                                                         | !     | И     | !     | 120     | !      | 1       | !     | 6.70 | !       | 2.80    | ! | 18.76 | !                                                    | 4.310 | ! | 7.0  | ! | 566 | ! | ----- | ! | ---  | ! | 0 | ! |
| ВтС                                                                         | !     | С     | !     | 295     | !      | 1       | !     | 1.80 | !       | 2.80    | ! | 5.04  | !                                                    | 0.695 | ! | 0.4  | ! | 35  | ! | ----- | ! | ---  | ! | 0 | ! |

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция20

| ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]                                                                                      |       |       |        |         |        |         |         |        |         |         |        |     |        | !От лин. топл. мост, [W]                                                                       |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| Ограждение!                                                                                                               | Посо! | Дебе- | Брой!  | Размери | Охл.   | U       | DT      | фт     | Дълж.   | Пси     | ф      | л.м | И      | И                                                                                              |   |   |
| -----                                                                                                                     | ! ка  | !лина | ! Дълж | !Вис.   | ! пов. | !(Ueqv) | (bu)    | !      | !л.мост | !(D Ut) | !      | !   | !      | !                                                                                              |   |   |
| -----                                                                                                                     | ! --- | ! ММ  | ! Бр.  | ! м     | ! м    | ! м2    | !W/m2   | С!     | С!      | W       | !      | М   | ! W/mK | !                                                                                              | W | И |
| ОБЩИ ЗАГУБИ $\phi_i = 779$ W (фт, i. = 601 W; $V_{inf} = 13$ m <sup>3</sup> ; $\phi_{v,i} = 178$ W; $\phi_{rh,i} = 0$ W)  |       |       |        |         |        |         |         |        |         |         |        |     |        |                                                                                                |   |   |
| ПОМ. 410 Кухня                                                                                                            |       |       |        |         |        |         |         |        |         |         |        |     |        | Тпом. = 18 оС; $V_{п.} = 26$ М <sup>3</sup> ; $F_{п.} = 9.1$ m <sup>2</sup> ; $n_{50} = 0.60$  |   |   |
| Вн С                                                                                                                      | ! С   | ! 416 | ! 1    | ! 3.46  | ! 2.80 | ! 7.96  | ! 0.225 | ! 34.0 | ! 61    | ! 0.00  | ! 0.00 | !   | 0      | И                                                                                              |   |   |
| Вт С                                                                                                                      | ! И   | ! 295 | ! 1    | ! 2.64  | ! 2.80 | ! 7.39  | ! 0.695 | ! 0.4  | ! 37    | ! ----  | ! ---  | !   | 0      | И                                                                                              |   |   |
| Вн Д                                                                                                                      | ! С   | ! --  | ! 1    | ! 1.35  | ! 1.40 | ! 1.89  | ! 1.724 | ! 34.0 | ! 111   | ! ----  | ! ---  | !   | 0      | И                                                                                              |   |   |
| Вн Д                                                                                                                      | ! С   | ! --  | ! 1    | ! 0.75  | ! 2.30 | ! 1.72  | ! 1.724 | ! 34.0 | ! 101   | ! ----  | ! ---  | !   | 0      | И                                                                                              |   |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ $\phi_i = 487$ W (фт, i. = 310 W; $V_{inf} = 15$ m <sup>3</sup> ; $\phi_{v,i} = 177$ W; $\phi_{rh,i} = 0$ W)  |       |       |        |         |        |         |         |        |         |         |        |     |        |                                                                                                |   |   |
| ПОМ. 411 Дневна                                                                                                           |       |       |        |         |        |         |         |        |         |         |        |     |        | Тпом. = 20 оС; $V_{п.} = 60$ М <sup>3</sup> ; $F_{п.} = 21.3$ m <sup>2</sup> ; $n_{50} = 0.40$ |   |   |
| Вн С                                                                                                                      | ! С   | ! 416 | ! 1    | ! 3.46  | ! 2.80 | ! 5.91  | ! 0.225 | ! 36.0 | ! 48    | ! 0.00  | ! 0.00 | !   | 0      | И                                                                                              |   |   |
| Вн С                                                                                                                      | ! З   | ! 416 | ! 1    | ! 1.40  | ! 2.80 | ! 3.92  | ! 0.225 | ! 36.0 | ! 32    | ! 0.00  | ! 0.00 | !   | 0      | И                                                                                              |   |   |
| Вн Д                                                                                                                      | ! С   | ! --  | ! 1    | ! 2.10  | ! 1.80 | ! 3.78  | ! 1.724 | ! 36.0 | ! 235   | ! ----  | ! ---  | !   | 0      | И                                                                                              |   |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ $\phi_i = 606$ W (фт, i. = 314 W; $V_{inf} = 24$ m <sup>3</sup> ; $\phi_{v,i} = 292$ W; $\phi_{rh,i} = 0$ W)  |       |       |        |         |        |         |         |        |         |         |        |     |        |                                                                                                |   |   |
| ПОМ. 412 Спалня                                                                                                           |       |       |        |         |        |         |         |        |         |         |        |     |        | Тпом. = 22 оС; $V_{п.} = 42$ М <sup>3</sup> ; $F_{п.} = 14.9$ m <sup>2</sup> ; $n_{50} = 0.60$ |   |   |
| Вн С                                                                                                                      | ! С   | ! 416 | ! 1    | ! 3.46  | ! 2.80 | ! 6.75  | ! 0.225 | ! 38.0 | ! 58    | ! 0.00  | ! 0.00 | !   | 0      | И                                                                                              |   |   |
| Вн Д                                                                                                                      | ! С   | ! --  | ! 1    | ! 2.10  | ! 1.40 | ! 2.94  | ! 1.724 | ! 38.0 | ! 193   | ! ----  | ! ---  | !   | 0      | И                                                                                              |   |   |
| Вн С                                                                                                                      | ! И   | ! 160 | ! 1    | ! 4.32  | ! 2.80 | ! 12.10 | ! 1.361 | ! 38.0 | ! 625   | ! 0.00  | ! 0.00 | !   | 0      | И                                                                                              |   |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ $\phi_i = 1200$ W (фт, i. = 876 W; $V_{inf} = 25$ m <sup>3</sup> ; $\phi_{v,i} = 324$ W; $\phi_{rh,i} = 0$ W) |       |       |        |         |        |         |         |        |         |         |        |     |        |                                                                                                |   |   |
| ПОМ. 413 Ваня с вана (душ)                                                                                                |       |       |        |         |        |         |         |        |         |         |        |     |        | Тпом. = 25 оС; $V_{п.} = 32$ М <sup>3</sup> ; $F_{п.} = 11.4$ m <sup>2</sup> ; $n_{50} = 0.40$ |   |   |
| Вн С                                                                                                                      | ! И   | ! 416 | ! 1    | ! 1.40  | ! 2.80 | ! 3.92  | ! 0.225 | ! 41.0 | ! 36    | ! 0.00  | ! 0.00 | !   | 0      | И                                                                                              |   |   |
| Вт С                                                                                                                      | ! И   | ! 120 | ! 1    | ! 6.70  | ! 2.80 | ! 18.76 | ! 4.310 | ! 7.0  | ! 566   | ! ----  | ! ---  | !   | 0      | И                                                                                              |   |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ $\phi_i = 780$ W (фт, i. = 602 W; $V_{inf} = 13$ m <sup>3</sup> ; $\phi_{v,i} = 178$ W; $\phi_{rh,i} = 0$ W)  |       |       |        |         |        |         |         |        |         |         |        |     |        |                                                                                                |   |   |
| ПОМ. 414 Спалня                                                                                                           |       |       |        |         |        |         |         |        |         |         |        |     |        | Тпом. = 22 оС; $V_{п.} = 42$ М <sup>3</sup> ; $F_{п.} = 14.9$ m <sup>2</sup> ; $n_{50} = 0.60$ |   |   |
| Вн С                                                                                                                      | ! Ю   | ! 416 | ! 1    | ! 3.46  | ! 2.80 | ! 6.07  | ! 0.225 | ! 38.0 | ! 52    | ! 0.00  | ! 0.00 | !   | 0      | И                                                                                              |   |   |
| Вн Д                                                                                                                      | ! Ю   | ! --  | ! 1    | ! 1.35  | ! 1.40 | ! 1.89  | ! 1.724 | ! 38.0 | ! 124   | ! ----  | ! ---  | !   | 0      | И                                                                                              |   |   |
| Вн С                                                                                                                      | ! И   | ! 160 | ! 1    | ! 4.32  | ! 2.80 | ! 12.10 | ! 1.361 | ! 38.0 | ! 625   | ! 0.00  | ! 0.00 | !   | 0      | И                                                                                              |   |   |
| Вн Д                                                                                                                      | ! Ю   | ! --  | ! 1    | ! 0.75  | ! 2.30 | ! 1.72  | ! 1.724 | ! 38.0 | ! 113   | ! ----  | ! ---  | !   | 0      | И                                                                                              |   |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ $\phi_i = 1238$ W (фт, i. = 914 W; $V_{inf} = 25$ m <sup>3</sup> ; $\phi_{v,i} = 324$ W; $\phi_{rh,i} = 0$ W) |       |       |        |         |        |         |         |        |         |         |        |     |        |                                                                                                |   |   |
| ПОМ. 415 Дневна                                                                                                           |       |       |        |         |        |         |         |        |         |         |        |     |        | Тпом. = 20 оС; $V_{п.} = 48$ М <sup>3</sup> ; $F_{п.} = 17.2$ m <sup>2</sup> ; $n_{50} = 0.50$ |   |   |
| Вн С                                                                                                                      | ! Ю   | ! 416 | ! 1    | ! 3.46  | ! 2.80 | ! 4.18  | ! 0.225 | ! 36.0 | ! 34    | ! 0.00  | ! 0.00 | !   | 0      | И                                                                                              |   |   |
| Вн Д                                                                                                                      | ! Ю   | ! --  | ! 1    | ! 2.10  | ! 1.80 | ! 3.78  | ! 1.724 | ! 36.0 | ! 235   | ! ----  | ! ---  | !   | 0      | И                                                                                              |   |   |
| Вн Д                                                                                                                      | ! Ю   | ! --  | ! 1    | ! 0.75  | ! 2.30 | ! 1.72  | ! 1.724 | ! 36.0 | ! 107   | ! ----  | ! ---  | !   | 0      | И                                                                                              |   |   |
| Вн С                                                                                                                      | ! И   | ! 416 | ! 1    | ! 1.40  | ! 2.80 | ! 3.92  | ! 0.225 | ! 36.0 | ! 32    | ! 0.00  | ! 0.00 | !   | 0      | И                                                                                              |   |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ $\phi_i = 701$ W (фт, i. = 407 W; $V_{inf} = 24$ m <sup>3</sup> ; $\phi_{v,i} = 294$ W; $\phi_{rh,i} = 0$ W)  |       |       |        |         |        |         |         |        |         |         |        |     |        |                                                                                                |   |   |

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция20

| ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]                                        |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       | !От лин. топл. мост, [W]                             |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------|--------|---------|-------|------|---------|---------|-------|-------|------------------------------------------------------|-------|---|------|---|-----|---|------|---|------|---|---|---|
| Ограждение!                                                                 | Посо! | Дебе- | Брой! | Размери | Охл.   | U       | DT!   | фт   | Дълж.   | Пси     | ф л.м |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| ! ка                                                                        | !лина | !     | !Дълж | !Вис.   | ! пов. | !(Ueqv) | !(bu) |      | !л.мост | !(D Ut) | !     |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| -----                                                                       | ! --- | ! ММ  | ! Бр. | ! м     | ! м    | ! м2    | !W/m2 | С!   | С!      | W       | !     | М     | !                                                    | W/mK  | ! | W    |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| ПОМ. 501 Спалня                                                             |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 22 оС; Vп.= 36 М^3 ; Fп.= 13.0 m2 ; n50= 0.60 |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| Вн С                                                                        | !     | С     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 3.46 | !       | 2.80    | !     | 6.07  | !                                                    | 0.225 | ! | 38.0 | ! | 52  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | I |
| Вн С                                                                        | !     | З     | !     | 160     | !      | 1       | !     | 3.76 | !       | 2.80    | !     | 10.53 | !                                                    | 1.361 | ! | 38.0 | ! | 544 | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | I |
| Вн Д                                                                        | !     | С     | !     | --      | !      | 1       | !     | 0.75 | !       | 2.30    | !     | 1.72  | !                                                    | 1.724 | ! | 38.0 | ! | 113 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | I |
| Вн Д                                                                        | !     | С     | !     | --      | !      | 1       | !     | 1.35 | !       | 1.40    | !     | 1.89  | !                                                    | 1.724 | ! | 38.0 | ! | 124 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | I |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1115 W (фт,i.= 833 W; Vinf= 22m3; фv,i= 282 W; фrh,i= 0 W)  |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| ПОМ. 502 Кухня                                                              |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60  |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| Вн С                                                                        | !     | С     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 3.46 | !       | 2.80    | !     | 6.75  | !                                                    | 0.225 | ! | 34.0 | ! | 52  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | I |
| Вн С                                                                        | !     | И     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 1.40 | !       | 2.80    | !     | 3.92  | !                                                    | 0.225 | ! | 34.0 | ! | 30  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | I |
| Вн С                                                                        | !     | З     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 1.40 | !       | 2.80    | !     | 2.19  | !                                                    | 0.225 | ! | 34.0 | ! | 17  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | I |
| ВтС                                                                         | !     | И     | !     | 295     | !      | 1       | !     | 1.80 | !       | 2.80    | !     | 5.04  | !                                                    | 0.695 | ! | 0.4  | ! | 25  | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | I |
| Вн Д                                                                        | !     | С     | !     | --      | !      | 1       | !     | 2.10 | !       | 1.40    | !     | 2.94  | !                                                    | 1.724 | ! | 34.0 | ! | 172 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | I |
| Вн Д                                                                        | !     | З     | !     | --      | !      | 1       | !     | 0.75 | !       | 2.30    | !     | 1.72  | !                                                    | 1.724 | ! | 34.0 | ! | 101 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | I |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 574 W (фт,i.= 397 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W)   |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| ПОМ. 503 Ваня с вана (душ)                                                  |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.40 |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| ВтС                                                                         | !     | И     | !     | 295     | !      | 1       | !     | 3.60 | !       | 2.80    | !     | 10.08 | !                                                    | 0.695 | ! | 0.4  | ! | 70  | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | I |
| Вт С                                                                        | !     | И     | !     | 120     | !      | 1       | !     | 6.70 | !       | 2.80    | !     | 18.76 | !                                                    | 4.310 | ! | 7.0  | ! | 566 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | I |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 814 W (фт,i.= 636 W; Vinf= 13m3; фv,i= 178 W; фrh,i= 0 W)   |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| ПОМ. 504 Дневна                                                             |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3 ; Fп.= 21.3 m2 ; n50= 0.50 |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| Вн С                                                                        | !     | Ю     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 3.46 | !       | 2.80    | !     | 4.18  | !                                                    | 0.225 | ! | 36.0 | ! | 34  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | I |
| Вн Д                                                                        | !     | Ю     | !     | --      | !      | 1       | !     | 2.10 | !       | 1.80    | !     | 3.78  | !                                                    | 1.724 | ! | 36.0 | ! | 235 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | I |
| Вн Д                                                                        | !     | Ю     | !     | --      | !      | 1       | !     | 0.75 | !       | 2.30    | !     | 1.72  | !                                                    | 1.724 | ! | 36.0 | ! | 107 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | I |
| Вн С                                                                        | !     | З     | !     | 160     | !      | 1       | !     | 6.16 | !       | 2.80    | !     | 17.25 | !                                                    | 1.361 | ! | 36.0 | ! | 845 | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | I |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1585 W (фт,i.= 1220 W; Vinf= 30m3; фv,i= 365 W; фrh,i= 0 W) |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| ПОМ. 505 Дневна                                                             |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.50 |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| Вн С                                                                        | !     | Ю     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 3.46 | !       | 2.80    | !     | 4.18  | !                                                    | 0.225 | ! | 36.0 | ! | 34  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | I |
| Вн Д                                                                        | !     | Ю     | !     | --      | !      | 1       | !     | 2.10 | !       | 1.80    | !     | 3.78  | !                                                    | 1.724 | ! | 36.0 | ! | 235 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | I |
| Вн Д                                                                        | !     | Ю     | !     | --      | !      | 1       | !     | 0.75 | !       | 2.30    | !     | 1.72  | !                                                    | 1.724 | ! | 36.0 | ! | 107 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | I |
| Вн С                                                                        | !     | З     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 1.40 | !       | 2.80    | !     | 3.92  | !                                                    | 0.225 | ! | 36.0 | ! | 32  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | I |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 701 W (фт,i.= 407 W; Vinf= 24m3; фv,i= 294 W; фrh,i= 0 W)   |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| ПОМ. 506 Кухня                                                              |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60  |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| Вн С                                                                        | !     | Ю     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 3.46 | !       | 2.80    | !     | 9.69  | !                                                    | 0.225 | ! | 34.0 | ! | 74  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | I |
| Вн С                                                                        | !     | З     | !     | 416     | !      | 1       | !     | 1.40 | !       | 2.80    | !     | 2.19  | !                                                    | 0.225 | ! | 34.0 | ! | 17  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | I |
| Вн Д                                                                        | !     | Ю     | !     | --      | !      | 1       | !     | 2.10 | !       | 1.40    | !     | 2.94  | !                                                    | 1.724 | ! | 34.0 | ! | 172 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | I |
| Вн Д                                                                        | !     | З     | !     | --      | !      | 1       | !     | 0.75 | !       | 2.30    | !     | 1.72  | !                                                    | 1.724 | ! | 34.0 | ! | 101 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | I |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 541 W (фт,i.= 364 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W)   |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция20

| ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W] !От лин. топл. мост, [W] |       |                   |          |               |         |         |             |        |             |         |       |        |
|---------------------------------------------------------------|-------|-------------------|----------|---------------|---------|---------|-------------|--------|-------------|---------|-------|--------|
| Ограждение!                                                   | Посо! | Дебе-             | Брой!    | Размери       | Охл.    | U       | DT!         | фт     | Дълж.       | Пси     | ф л.м |        |
| -----                                                         | ! ка  | !лина             | ! Дълж   | !Вис.         | ! пов.  | !(Ueqv) | (bu)        |        | !л.мост     | !(D Ut) | !     |        |
|                                                               | ! --- | ! ММ              | ! Бр.    | ! м           | ! м     | ! м2    | !W/m2       | С!     | С!          | W       | ! М   | ! W/mK |
| ПОМ.                                                          | 507   | Баня с вана (душ) |          | Тпом.= 25 оС; | Вп.= 32 | М^3     | ; Фп.= 11.4 | м2     | ; n50= 0.40 |         |       |        |
| Вн С                                                          | !     | И                 | !        | 120           | !       | 1       | !           | 6.70   | !           | 2.80    | !     | 18.76  |
| ВтС                                                           | !     | С                 | !        | 295           | !       | 1       | !           | 1.80   | !           | 2.80    | !     | 5.04   |
|                                                               |       |                   |          |               |         |         |             |        |             |         |       |        |
| ОБЩИ ЗАГУБИ                                                   | фи=   | 779 W             | (фт, i.= | 601 W;        | Vinf=   | 13m3;   | фv, i=      | 178 W; | фrh, i=     | 0 W)    |       |        |
| ПОМ.                                                          | 508   | Кухня             |          | Тпом.= 18 оС; | Вп.= 26 | М^3     | ; Фп.= 9.1  | м2     | ; n50= 0.60 |         |       |        |
| Вн С                                                          | !     | Ю                 | !        | 416           | !       | 1       | !           | 3.46   | !           | 2.80    | !     | 9.69   |
| Вн С                                                          | !     | И                 | !        | 416           | !       | 1       | !           | 1.40   | !           | 2.80    | !     | 2.19   |
| Вн Д                                                          | !     | Ю                 | !        | --            | !       | 1       | !           | 2.10   | !           | 1.40    | !     | 2.94   |
| Вн Д                                                          | !     | И                 | !        | --            | !       | 1       | !           | 0.75   | !           | 2.30    | !     | 1.72   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ                                                   | фи=   | 541 W             | (фт, i.= | 364 W;        | Vinf=   | 15m3;   | фv, i=      | 177 W; | фrh, i=     | 0 W)    |       |        |
| ПОМ.                                                          | 509   | Баня с вана (душ) |          | Тпом.= 25 оС; | Вп.= 32 | М^3     | ; Фп.= 11.4 | м2     | ; n50= 0.40 |         |       |        |
| Вн С                                                          | !     | И                 | !        | 120           | !       | 1       | !           | 6.70   | !           | 2.80    | !     | 18.76  |
| ВтС                                                           | !     | С                 | !        | 295           | !       | 1       | !           | 1.80   | !           | 2.80    | !     | 5.04   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ                                                   | фи=   | 779 W             | (фт, i.= | 601 W;        | Vinf=   | 13m3;   | фv, i=      | 178 W; | фrh, i=     | 0 W)    |       |        |
| ПОМ.                                                          | 510   | Кухня             |          | Тпом.= 18 оС; | Вп.= 26 | М^3     | ; Фп.= 9.1  | м2     | ; n50= 0.60 |         |       |        |
| Вн С                                                          | !     | С                 | !        | 416           | !       | 1       | !           | 3.46   | !           | 2.80    | !     | 7.96   |
| ВтС                                                           | !     | И                 | !        | 295           | !       | 1       | !           | 2.64   | !           | 2.80    | !     | 7.39   |
| Вн Д                                                          | !     | С                 | !        | --            | !       | 1       | !           | 1.35   | !           | 1.40    | !     | 1.89   |
| Вн Д                                                          | !     | С                 | !        | --            | !       | 1       | !           | 0.75   | !           | 2.30    | !     | 1.72   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ                                                   | фи=   | 487 W             | (фт, i.= | 310 W;        | Vinf=   | 15m3;   | фv, i=      | 177 W; | фrh, i=     | 0 W)    |       |        |
| ПОМ.                                                          | 511   | Дневна            |          | Тпом.= 20 оС; | Вп.= 60 | М^3     | ; Фп.= 21.3 | м2     | ; n50= 0.40 |         |       |        |
| Вн С                                                          | !     | С                 | !        | 416           | !       | 1       | !           | 3.46   | !           | 2.80    | !     | 5.91   |
| Вн С                                                          | !     | З                 | !        | 416           | !       | 1       | !           | 1.40   | !           | 2.80    | !     | 3.92   |
| Вн Д                                                          | !     | С                 | !        | --            | !       | 1       | !           | 2.10   | !           | 1.80    | !     | 3.78   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ                                                   | фи=   | 606 W             | (фт, i.= | 314 W;        | Vinf=   | 24m3;   | фv, i=      | 292 W; | фrh, i=     | 0 W)    |       |        |
| ПОМ.                                                          | 512   | Спалня            |          | Тпом.= 22 оС; | Вп.= 42 | М^3     | ; Фп.= 14.9 | м2     | ; n50= 0.60 |         |       |        |
| Вн С                                                          | !     | С                 | !        | 416           | !       | 1       | !           | 3.46   | !           | 2.80    | !     | 6.75   |
| Вн Д                                                          | !     | С                 | !        | --            | !       | 1       | !           | 2.10   | !           | 1.40    | !     | 2.94   |
| Вн С                                                          | !     | И                 | !        | 160           | !       | 1       | !           | 4.32   | !           | 2.80    | !     | 12.10  |
| ОБЩИ ЗАГУБИ                                                   | фи=   | 1200 W            | (фт, i.= | 876 W;        | Vinf=   | 25m3;   | фv, i=      | 324 W; | фrh, i=     | 0 W)    |       |        |
| ПОМ.                                                          | 513   | Баня с вана (душ) |          | Тпом.= 25 оС; | Вп.= 32 | М^3     | ; Фп.= 11.4 | м2     | ; n50= 0.40 |         |       |        |
| Вн С                                                          | !     | И                 | !        | 416           | !       | 1       | !           | 1.40   | !           | 2.80    | !     | 3.92   |
| ВтС                                                           | !     | И                 | !        | 120           | !       | 1       | !           | 6.70   | !           | 2.80    | !     | 18.76  |

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция20

| ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]                                       |       |       |       |         |        |         |         |        |         |         |   |      | !От лин. топл. мост, [W]                           |      |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---|------|----------------------------------------------------|------|---|---|---|
| Ограждение!                                                                | Посо! | Дебе- | Брой! | Размери | Охл.   | U       | DT!     | фт     | Дълж.   | Пси     | ф | л.м  | И                                                  |      |   |   |   |
| ! ка                                                                       | !лина | !     | !Дълж | !Вис.   | ! пов. | !(Ueqv) | (bu)    | !      | !л.мост | !(D Ut) | ! | !    | !                                                  |      |   |   |   |
| -----                                                                      | ! --- | ! ММ  | ! Бр. | ! м     | ! м    | ! м2    | !W/m2   | С!     | С!      | W       | ! | М    | ! W/mK                                             | !    | W | ! | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 780 W (фт,i.= 602 W; Vinf= 13м3; фv,i= 178 W; фrh,i= 0 W)  |       |       |       |         |        |         |         |        |         |         |   |      |                                                    |      |   |   |   |
| ПОМ. 514 Спалня                                                            |       |       |       |         |        |         |         |        |         |         |   |      | Тпом.= 22 оС; Vп.= 42 М^3; Fп.= 14.9 m2; n50= 0.60 |      |   |   |   |
| Вн С                                                                       | ! Ю   | ! 416 | ! 1   | ! 3.46  | ! 2.80 | ! 6.07  | ! 0.225 | ! 38.0 | !       | 52      | ! | 0.00 | !                                                  | 0.00 | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                       | ! Ю   | ! --  | ! 1   | ! 1.35  | ! 1.40 | ! 1.89  | ! 1.724 | ! 38.0 | !       | 124     | ! | ---- | !                                                  | ---  | ! | 0 | ! |
| Вн С                                                                       | ! И   | ! 160 | ! 1   | ! 4.32  | ! 2.80 | ! 12.10 | ! 1.361 | ! 38.0 | !       | 625     | ! | 0.00 | !                                                  | 0.00 | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                       | ! Ю   | ! --  | ! 1   | ! 0.75  | ! 2.30 | ! 1.72  | ! 1.724 | ! 38.0 | !       | 113     | ! | ---- | !                                                  | ---  | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1238 W (фт,i.= 914 W; Vinf= 25м3; фv,i= 324 W; фrh,i= 0 W) |       |       |       |         |        |         |         |        |         |         |   |      |                                                    |      |   |   |   |
| ПОМ. 515 Дневна                                                            |       |       |       |         |        |         |         |        |         |         |   |      | Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.50 |      |   |   |   |
| Вн С                                                                       | ! Ю   | ! 416 | ! 1   | ! 3.46  | ! 2.80 | ! 4.18  | ! 0.225 | ! 36.0 | !       | 34      | ! | 0.00 | !                                                  | 0.00 | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                       | ! Ю   | ! --  | ! 1   | ! 2.10  | ! 1.80 | ! 3.78  | ! 1.724 | ! 36.0 | !       | 235     | ! | ---- | !                                                  | ---  | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                       | ! Ю   | ! --  | ! 1   | ! 0.75  | ! 2.30 | ! 1.72  | ! 1.724 | ! 36.0 | !       | 107     | ! | ---- | !                                                  | ---  | ! | 0 | ! |
| Вн С                                                                       | ! И   | ! 416 | ! 1   | ! 1.40  | ! 2.80 | ! 3.92  | ! 0.225 | ! 36.0 | !       | 32      | ! | 0.00 | !                                                  | 0.00 | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 701 W (фт,i.= 407 W; Vinf= 24м3; фv,i= 294 W; фrh,i= 0 W)  |       |       |       |         |        |         |         |        |         |         |   |      |                                                    |      |   |   |   |
| ПОМ. 601 Спалня                                                            |       |       |       |         |        |         |         |        |         |         |   |      | Тпом.= 22 оС; Vп.= 36 М^3; Fп.= 13.0 m2; n50= 0.60 |      |   |   |   |
| Вн С                                                                       | ! С   | ! 416 | ! 1   | ! 3.46  | ! 2.80 | ! 6.07  | ! 0.225 | ! 38.0 | !       | 52      | ! | 0.00 | !                                                  | 0.00 | ! | 0 | ! |
| Вн С                                                                       | ! З   | ! 160 | ! 1   | ! 3.76  | ! 2.80 | ! 10.53 | ! 1.361 | ! 38.0 | !       | 544     | ! | 0.00 | !                                                  | 0.00 | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                       | ! С   | ! --  | ! 1   | ! 0.75  | ! 2.30 | ! 1.72  | ! 1.724 | ! 38.0 | !       | 113     | ! | ---- | !                                                  | ---  | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                       | ! С   | ! --  | ! 1   | ! 1.35  | ! 1.40 | ! 1.89  | ! 1.724 | ! 38.0 | !       | 124     | ! | ---- | !                                                  | ---  | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1115 W (фт,i.= 833 W; Vinf= 22м3; фv,i= 282 W; фrh,i= 0 W) |       |       |       |         |        |         |         |        |         |         |   |      |                                                    |      |   |   |   |
| ПОМ. 602 Кухня                                                             |       |       |       |         |        |         |         |        |         |         |   |      | Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3; Fп.= 9.1 m2; n50= 0.60  |      |   |   |   |
| Вн С                                                                       | ! С   | ! 416 | ! 1   | ! 3.46  | ! 2.80 | ! 6.75  | ! 0.225 | ! 34.0 | !       | 52      | ! | 0.00 | !                                                  | 0.00 | ! | 0 | ! |
| Вн С                                                                       | ! И   | ! 416 | ! 1   | ! 1.40  | ! 2.80 | ! 3.92  | ! 0.225 | ! 34.0 | !       | 30      | ! | 0.00 | !                                                  | 0.00 | ! | 0 | ! |
| Вн С                                                                       | ! З   | ! 416 | ! 1   | ! 1.40  | ! 2.80 | ! 2.19  | ! 0.225 | ! 34.0 | !       | 17      | ! | 0.00 | !                                                  | 0.00 | ! | 0 | ! |
| ВтС                                                                        | ! И   | ! 295 | ! 1   | ! 1.80  | ! 2.80 | ! 5.04  | ! 0.695 | ! 0.4  | !       | 25      | ! | ---- | !                                                  | ---  | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                       | ! С   | ! --  | ! 1   | ! 2.10  | ! 1.40 | ! 2.94  | ! 1.724 | ! 34.0 | !       | 172     | ! | ---- | !                                                  | ---  | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                       | ! З   | ! --  | ! 1   | ! 0.75  | ! 2.30 | ! 1.72  | ! 1.724 | ! 34.0 | !       | 101     | ! | ---- | !                                                  | ---  | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 574 W (фт,i.= 397 W; Vinf= 15м3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W)  |       |       |       |         |        |         |         |        |         |         |   |      |                                                    |      |   |   |   |
| ПОМ. 603 Баня с вана (душ)                                                 |       |       |       |         |        |         |         |        |         |         |   |      | Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3; Fп.= 11.4 m2; n50= 0.40 |      |   |   |   |
| ВтС                                                                        | ! И   | ! 295 | ! 1   | ! 3.60  | ! 2.80 | ! 10.08 | ! 0.695 | ! 0.4  | !       | 70      | ! | ---- | !                                                  | ---  | ! | 0 | ! |
| Вт С                                                                       | ! И   | ! 120 | ! 1   | ! 6.70  | ! 2.80 | ! 18.76 | ! 4.310 | ! 7.0  | !       | 566     | ! | ---- | !                                                  | ---  | ! | 0 | ! |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 814 W (фт,i.= 636 W; Vinf= 13м3; фv,i= 178 W; фrh,i= 0 W)  |       |       |       |         |        |         |         |        |         |         |   |      |                                                    |      |   |   |   |
| ПОМ. 604 Дневна                                                            |       |       |       |         |        |         |         |        |         |         |   |      | Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3; Fп.= 21.3 m2; n50= 0.50 |      |   |   |   |
| Вн С                                                                       | ! Ю   | ! 416 | ! 1   | ! 3.46  | ! 2.80 | ! 4.18  | ! 0.225 | ! 36.0 | !       | 34      | ! | 0.00 | !                                                  | 0.00 | ! | 0 | ! |
| Вн Д                                                                       | ! Ю   | ! --  | ! 1   | ! 2.10  | ! 1.80 | ! 3.78  | ! 1.724 | ! 36.0 | !       | 235     | ! | ---- | !                                                  | ---  | ! | 0 | ! |

<< ПОТРЕБНА ТОПЛИННА МОЩНОСТ >> Терм 1994 ЕООД

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция20

| ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]                                        |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |   | !От лин. топл. мост, [W]                             |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------|--------|---------|-------|------|---------|---------|-------|---|------------------------------------------------------|---|---|
| Ограждение!                                                                 | Посо! | Дебе- | Брой! | Размери | Охл.   | U       | DT!   | фт   | Дълж.   | Пси     | ф л.м |   |                                                      |   |   |
| ! ка                                                                        | !лина | !     | !Дълж | !Вис.   | ! пов. | !(Ueqv) | (bu)  |      | !л.мост | !(D Ut) | !     |   |                                                      |   |   |
| ! ---                                                                       | ! --- | ! ММ  | ! Бр. | ! м     | ! м    | ! м2    | !W/m2 | С!   | С!      | W       | !     | М | ! W/mK                                               | ! | W |
| Вн Д                                                                        | Ю     | --    | 1     | 0.75    | 2.30   | 1.72    | 1.724 | 36.0 | 107     | ----    | ---   | 0 |                                                      |   |   |
| Вн С                                                                        | З     | 160   | 1     | 6.16    | 2.80   | 17.25   | 1.361 | 36.0 | 845     | 0.00    | 0.00  | 0 |                                                      |   |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1585 W (фт,i.= 1220 W; Vinf= 30m3; фv,i= 365 W; фrh,i= 0 W) |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |   |                                                      |   |   |
| ПОМ. 605 Дневна                                                             |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |   | Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.50 |   |   |
| Вн С                                                                        | Ю     | 416   | 1     | 3.46    | 2.80   | 4.18    | 0.225 | 36.0 | 34      | 0.00    | 0.00  | 0 |                                                      |   |   |
| Вн Д                                                                        | Ю     | --    | 1     | 2.10    | 1.80   | 3.78    | 1.724 | 36.0 | 235     | ----    | ---   | 0 |                                                      |   |   |
| Вн Д                                                                        | Ю     | --    | 1     | 0.75    | 2.30   | 1.72    | 1.724 | 36.0 | 107     | ----    | ---   | 0 |                                                      |   |   |
| Вн С                                                                        | З     | 416   | 1     | 1.40    | 2.80   | 3.92    | 0.225 | 36.0 | 32      | 0.00    | 0.00  | 0 |                                                      |   |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 701 W (фт,i.= 407 W; Vinf= 24m3; фv,i= 294 W; фrh,i= 0 W)   |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |   |                                                      |   |   |
| ПОМ. 606 Кухня                                                              |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |   | Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60  |   |   |
| Вн С                                                                        | Ю     | 416   | 1     | 3.46    | 2.80   | 9.69    | 0.225 | 34.0 | 74      | 0.00    | 0.00  | 0 |                                                      |   |   |
| Вн С                                                                        | З     | 416   | 1     | 1.40    | 2.80   | 2.19    | 0.225 | 34.0 | 17      | 0.00    | 0.00  | 0 |                                                      |   |   |
| Вн Д                                                                        | Ю     | --    | 1     | 2.10    | 1.40   | 2.94    | 1.724 | 34.0 | 172     | ----    | ---   | 0 |                                                      |   |   |
| Вн Д                                                                        | З     | --    | 1     | 0.75    | 2.30   | 1.72    | 1.724 | 34.0 | 101     | ----    | ---   | 0 |                                                      |   |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 541 W (фт,i.= 364 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W)   |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |   |                                                      |   |   |
| ПОМ. 607 Ваня с вана (душ)                                                  |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |   | Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.40 |   |   |
| Вт С                                                                        | И     | 120   | 1     | 6.70    | 2.80   | 18.76   | 4.310 | 7.0  | 566     | ----    | ---   | 0 |                                                      |   |   |
| ВтС                                                                         | С     | 295   | 1     | 1.80    | 2.80   | 5.04    | 0.695 | 0.4  | 35      | ----    | ---   | 0 |                                                      |   |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 779 W (фт,i.= 601 W; Vinf= 13m3; фv,i= 178 W; фrh,i= 0 W)   |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |   |                                                      |   |   |
| ПОМ. 608 Кухня                                                              |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |   | Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60  |   |   |
| Вн С                                                                        | Ю     | 416   | 1     | 3.46    | 2.80   | 9.69    | 0.225 | 34.0 | 74      | 0.00    | 0.00  | 0 |                                                      |   |   |
| Вн С                                                                        | И     | 416   | 1     | 1.40    | 2.80   | 2.19    | 0.225 | 34.0 | 17      | 0.00    | 0.00  | 0 |                                                      |   |   |
| Вн Д                                                                        | Ю     | --    | 1     | 2.10    | 1.40   | 2.94    | 1.724 | 34.0 | 172     | ----    | ---   | 0 |                                                      |   |   |
| Вн Д                                                                        | И     | --    | 1     | 0.75    | 2.30   | 1.72    | 1.724 | 34.0 | 101     | ----    | ---   | 0 |                                                      |   |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 541 W (фт,i.= 364 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W)   |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |   |                                                      |   |   |
| ПОМ. 609 Ваня с вана (душ)                                                  |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |   | Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.40 |   |   |
| Вт С                                                                        | И     | 120   | 1     | 6.70    | 2.80   | 18.76   | 4.310 | 7.0  | 566     | ----    | ---   | 0 |                                                      |   |   |
| ВтС                                                                         | С     | 295   | 1     | 1.80    | 2.80   | 5.04    | 0.695 | 0.4  | 35      | ----    | ---   | 0 |                                                      |   |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 779 W (фт,i.= 601 W; Vinf= 13m3; фv,i= 178 W; фrh,i= 0 W)   |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |   |                                                      |   |   |
| ПОМ. 610 Кухня                                                              |       |       |       |         |        |         |       |      |         |         |       |   | Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60  |   |   |
| Вн С                                                                        | С     | 416   | 1     | 3.46    | 2.80   | 7.96    | 0.225 | 34.0 | 61      | 0.00    | 0.00  | 0 |                                                      |   |   |
| ВтС                                                                         | И     | 295   | 1     | 2.64    | 2.80   | 7.39    | 0.695 | 0.4  | 37      | ----    | ---   | 0 |                                                      |   |   |
| Вн Д                                                                        | С     | --    | 1     | 1.35    | 1.40   | 1.89    | 1.724 | 34.0 | 111     | ----    | ---   | 0 |                                                      |   |   |
| Вн Д                                                                        | С     | --    | 1     | 0.75    | 2.30   | 1.72    | 1.724 | 34.0 | 101     | ----    | ---   | 0 |                                                      |   |   |

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция20

| ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W] |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |       |        | !От лин. топл. мост , [W]                            |         |        |       |       |       |        |        |      |
|--------------------------------------|-------|-------|--------|---------|--------|----------|--------|-------|---------|---------|-------|--------|------------------------------------------------------|---------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|------|
| Ограждение!                          | Посо! | Дебе- | Брой!  | Размери | Охл.   | U        | DT!    | фт    | Дълж.   | Пси     | ф л.м |        |                                                      |         |        |       |       |       |        |        |      |
| ! ка                                 | !лина | !     | !Дълж  | !Вис.   | ! пов. | !(Ueqv)! | (bu)!  | !     | !л.мост | !(D Ut) | !     |        |                                                      |         |        |       |       |       |        |        |      |
| -----                                | ! --- | ! ММ  | ! Бр.! | ! м ! м | ! м2   | !W/m2    | С!     | С !   | W       | !       | М     | ! W/mK | !                                                    | W       |        |       |       |       |        |        |      |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi=                      |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |       |        | 487 W                                                | (фт,i.= | 310 W; | Vinf= | 15m3; | фv,i= | 177 W; | фrh,i= | 0 W) |
| ПОМ. 611 Дневна                      |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |       |        | Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3 ; Fп.= 21.3 m2 ; n50= 0.40 |         |        |       |       |       |        |        |      |
| Вн С                                 | ! С   | ! 416 | ! 1    | ! 3.46! | 2.80!  | 5.91!    | 0.225! | 36.0! | 48      | !       | 0.00  | !      | 0.00                                                 | !       | 0      |       |       |       |        |        |      |
| Вн С                                 | ! З   | ! 416 | ! 1    | ! 1.40! | 2.80!  | 3.92!    | 0.225! | 36.0! | 32      | !       | 0.00  | !      | 0.00                                                 | !       | 0      |       |       |       |        |        |      |
| Вн Д                                 | ! С   | ! --  | ! 1    | ! 2.10! | 1.80!  | 3.78!    | 1.724! | 36.0! | 235     | !       | ----  | !      | ---                                                  | !       | 0      |       |       |       |        |        |      |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi=                      |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |       |        | 606 W                                                | (фт,i.= | 314 W; | Vinf= | 24m3; | фv,i= | 292 W; | фrh,i= | 0 W) |
| ПОМ. 612 Спалня                      |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |       |        | Тпом.= 22 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 m2 ; n50= 0.60 |         |        |       |       |       |        |        |      |
| Вн С                                 | ! С   | ! 416 | ! 1    | ! 3.46! | 2.80!  | 6.75!    | 0.225! | 38.0! | 58      | !       | 0.00  | !      | 0.00                                                 | !       | 0      |       |       |       |        |        |      |
| Вн Д                                 | ! С   | ! --  | ! 1    | ! 2.10! | 1.40!  | 2.94!    | 1.724! | 38.0! | 193     | !       | ----  | !      | ---                                                  | !       | 0      |       |       |       |        |        |      |
| Вн С                                 | ! И   | ! 160 | ! 1    | ! 4.32! | 2.80!  | 12.10!   | 1.361! | 38.0! | 625     | !       | 0.00  | !      | 0.00                                                 | !       | 0      |       |       |       |        |        |      |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi=                      |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |       |        | 1200 W                                               | (фт,i.= | 876 W; | Vinf= | 25m3; | фv,i= | 324 W; | фrh,i= | 0 W) |
| ПОМ. 613 Баня с вана (душ)           |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |       |        | Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.40 |         |        |       |       |       |        |        |      |
| Вн С                                 | ! И   | ! 416 | ! 1    | ! 1.40! | 2.80!  | 3.92!    | 0.225! | 41.0! | 36      | !       | 0.00  | !      | 0.00                                                 | !       | 0      |       |       |       |        |        |      |
| Вт С                                 | ! И   | ! 120 | ! 1    | ! 6.70! | 2.80!  | 18.76!   | 4.310! | 7.0!  | 566     | !       | ----  | !      | ---                                                  | !       | 0      |       |       |       |        |        |      |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi=                      |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |       |        | 780 W                                                | (фт,i.= | 602 W; | Vinf= | 13m3; | фv,i= | 178 W; | фrh,i= | 0 W) |
| ПОМ. 614 Спалня                      |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |       |        | Тпом.= 22 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 m2 ; n50= 0.60 |         |        |       |       |       |        |        |      |
| Вн С                                 | ! Ю   | ! 416 | ! 1    | ! 3.46! | 2.80!  | 6.07!    | 0.225! | 38.0! | 52      | !       | 0.00  | !      | 0.00                                                 | !       | 0      |       |       |       |        |        |      |
| Вн Д                                 | ! Ю   | ! --  | ! 1    | ! 1.35! | 1.40!  | 1.89!    | 1.724! | 38.0! | 124     | !       | ----  | !      | ---                                                  | !       | 0      |       |       |       |        |        |      |
| Вн С                                 | ! И   | ! 160 | ! 1    | ! 4.32! | 2.80!  | 12.10!   | 1.361! | 38.0! | 625     | !       | 0.00  | !      | 0.00                                                 | !       | 0      |       |       |       |        |        |      |
| Вн Д                                 | ! Ю   | ! --  | ! 1    | ! 0.75! | 2.30!  | 1.72!    | 1.724! | 38.0! | 113     | !       | ----  | !      | ---                                                  | !       | 0      |       |       |       |        |        |      |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi=                      |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |       |        | 1238 W                                               | (фт,i.= | 914 W; | Vinf= | 25m3; | фv,i= | 324 W; | фrh,i= | 0 W) |
| ПОМ. 615 Дневна                      |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |       |        | Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.50 |         |        |       |       |       |        |        |      |
| Вн С                                 | ! Ю   | ! 416 | ! 1    | ! 3.46! | 2.80!  | 4.18!    | 0.225! | 36.0! | 34      | !       | 0.00  | !      | 0.00                                                 | !       | 0      |       |       |       |        |        |      |
| Вн Д                                 | ! Ю   | ! --  | ! 1    | ! 2.10! | 1.80!  | 3.78!    | 1.724! | 36.0! | 235     | !       | ----  | !      | ---                                                  | !       | 0      |       |       |       |        |        |      |
| Вн Д                                 | ! Ю   | ! --  | ! 1    | ! 0.75! | 2.30!  | 1.72!    | 1.724! | 36.0! | 107     | !       | ----  | !      | ---                                                  | !       | 0      |       |       |       |        |        |      |
| Вн С                                 | ! И   | ! 416 | ! 1    | ! 1.40! | 2.80!  | 3.92!    | 0.225! | 36.0! | 32      | !       | 0.00  | !      | 0.00                                                 | !       | 0      |       |       |       |        |        |      |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi=                      |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |       |        | 701 W                                                | (фт,i.= | 407 W; | Vinf= | 24m3; | фv,i= | 294 W; | фrh,i= | 0 W) |
| ПОМ. 701 Спалня                      |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |       |        | Тпом.= 22 оС; Vп.= 36 М^3 ; Fп.= 13.0 m2 ; n50= 0.60 |         |        |       |       |       |        |        |      |
| Вн С                                 | ! С   | ! 416 | ! 1    | ! 3.46! | 2.80!  | 6.07!    | 0.225! | 38.0! | 52      | !       | 0.00  | !      | 0.00                                                 | !       | 0      |       |       |       |        |        |      |
| Вн С                                 | ! З   | ! 160 | ! 1    | ! 3.76! | 2.80!  | 10.53!   | 1.361! | 38.0! | 544     | !       | 0.00  | !      | 0.00                                                 | !       | 0      |       |       |       |        |        |      |
| Вн Д                                 | ! С   | ! --  | ! 1    | ! 0.75! | 2.30!  | 1.72!    | 1.724! | 38.0! | 113     | !       | ----  | !      | ---                                                  | !       | 0      |       |       |       |        |        |      |
| Вн Д                                 | ! С   | ! --  | ! 1    | ! 1.35! | 1.40!  | 1.89!    | 1.724! | 38.0! | 124     | !       | ----  | !      | ---                                                  | !       | 0      |       |       |       |        |        |      |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi=                      |       |       |        |         |        |          |        |       |         |         |       |        | 1115 W                                               | (фт,i.= | 833 W; | Vinf= | 22m3; | фv,i= | 282 W; | фrh,i= | 0 W) |



ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция20

| ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]                                       |       |       |        |         |        |         |       |      |         |         |       |       | !От лин. топл. мост, [W]                             |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|---------|--------|---------|-------|------|---------|---------|-------|-------|------------------------------------------------------|-------|---|------|---|-----|---|------|---|------|---|---|
| Ограждение!                                                                | Посо! | Дебе- | Брой!  | Размери | Охл.   | U       | DT!   | фт   | Дълж.   | Пси     | ф л.м |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
| -----                                                                      | ! ка  | !лина | ! Дълж | !Вис.   | ! пов. | !(Ueqv) | !(bu) |      | !л.мост | !(D Ut) | !     |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
|                                                                            | ! --- | ! ММ  | ! Бр.  | ! м     | ! м    | ! м2    | !W/m2 | С!   | С!      | W       | !     | М     | !                                                    | W/mK  | ! | W    |   |     |   |      |   |      |   |   |
| ПОМ. 708 Кухня                                                             |       |       |        |         |        |         |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60  |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
| Вн С                                                                       | !     | Ю     | !      | 416     | !      | 1       | !     | 3.46 | !       | 2.80    | !     | 9.69  | !                                                    | 0.225 | ! | 34.0 | ! | 74  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 |
| Вн С                                                                       | !     | И     | !      | 416     | !      | 1       | !     | 1.40 | !       | 2.80    | !     | 2.19  | !                                                    | 0.225 | ! | 34.0 | ! | 17  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 |
| Вн Д                                                                       | !     | Ю     | !      | --      | !      | 1       | !     | 2.10 | !       | 1.40    | !     | 2.94  | !                                                    | 1.724 | ! | 34.0 | ! | 172 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 |
| Вн Д                                                                       | !     | И     | !      | --      | !      | 1       | !     | 0.75 | !       | 2.30    | !     | 1.72  | !                                                    | 1.724 | ! | 34.0 | ! | 101 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 541 W (фт,i.= 364 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W)  |       |       |        |         |        |         |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
| ПОМ. 709 Ваня с вана (душ)                                                 |       |       |        |         |        |         |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.40 |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
| Вт С                                                                       | !     | И     | !      | 120     | !      | 1       | !     | 6.70 | !       | 2.80    | !     | 18.76 | !                                                    | 4.310 | ! | 7.0  | ! | 566 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 |
| Вт С                                                                       | !     | С     | !      | 295     | !      | 1       | !     | 1.80 | !       | 2.80    | !     | 5.04  | !                                                    | 0.695 | ! | 0.4  | ! | 35  | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 779 W (фт,i.= 601 W; Vinf= 13m3; фv,i= 178 W; фrh,i= 0 W)  |       |       |        |         |        |         |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
| ПОМ. 710 Кухня                                                             |       |       |        |         |        |         |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60  |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
| Вн С                                                                       | !     | С     | !      | 416     | !      | 1       | !     | 3.46 | !       | 2.80    | !     | 7.96  | !                                                    | 0.225 | ! | 34.0 | ! | 61  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 |
| Вт С                                                                       | !     | И     | !      | 295     | !      | 1       | !     | 2.64 | !       | 2.80    | !     | 7.39  | !                                                    | 0.695 | ! | 0.4  | ! | 37  | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 |
| Вн Д                                                                       | !     | С     | !      | --      | !      | 1       | !     | 1.35 | !       | 1.40    | !     | 1.89  | !                                                    | 1.724 | ! | 34.0 | ! | 111 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 |
| Вн Д                                                                       | !     | С     | !      | --      | !      | 1       | !     | 0.75 | !       | 2.30    | !     | 1.72  | !                                                    | 1.724 | ! | 34.0 | ! | 101 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 487 W (фт,i.= 310 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W)  |       |       |        |         |        |         |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
| ПОМ. 711 Дневна                                                            |       |       |        |         |        |         |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3 ; Fп.= 21.3 m2 ; n50= 0.40 |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
| Вн С                                                                       | !     | С     | !      | 416     | !      | 1       | !     | 3.46 | !       | 2.80    | !     | 5.91  | !                                                    | 0.225 | ! | 36.0 | ! | 48  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 |
| Вн С                                                                       | !     | З     | !      | 416     | !      | 1       | !     | 1.40 | !       | 2.80    | !     | 3.92  | !                                                    | 0.225 | ! | 36.0 | ! | 32  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 |
| Вн Д                                                                       | !     | С     | !      | --      | !      | 1       | !     | 2.10 | !       | 1.80    | !     | 3.78  | !                                                    | 1.724 | ! | 36.0 | ! | 235 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 606 W (фт,i.= 314 W; Vinf= 24m3; фv,i= 292 W; фrh,i= 0 W)  |       |       |        |         |        |         |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
| ПОМ. 712 Спалня                                                            |       |       |        |         |        |         |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 22 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 m2 ; n50= 0.60 |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
| Вн С                                                                       | !     | С     | !      | 416     | !      | 1       | !     | 3.46 | !       | 2.80    | !     | 6.75  | !                                                    | 0.225 | ! | 38.0 | ! | 58  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 |
| Вн Д                                                                       | !     | С     | !      | --      | !      | 1       | !     | 2.10 | !       | 1.40    | !     | 2.94  | !                                                    | 1.724 | ! | 38.0 | ! | 193 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 |
| Вн С                                                                       | !     | И     | !      | 160     | !      | 1       | !     | 4.32 | !       | 2.80    | !     | 12.10 | !                                                    | 1.361 | ! | 38.0 | ! | 625 | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1200 W (фт,i.= 876 W; Vinf= 25m3; фv,i= 324 W; фrh,i= 0 W) |       |       |        |         |        |         |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
| ПОМ. 713 Ваня с вана (душ)                                                 |       |       |        |         |        |         |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.40 |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
| Вн С                                                                       | !     | И     | !      | 416     | !      | 1       | !     | 1.40 | !       | 2.80    | !     | 3.92  | !                                                    | 0.225 | ! | 41.0 | ! | 36  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 |
| Вт С                                                                       | !     | И     | !      | 120     | !      | 1       | !     | 6.70 | !       | 2.80    | !     | 18.76 | !                                                    | 4.310 | ! | 7.0  | ! | 566 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 780 W (фт,i.= 602 W; Vinf= 13m3; фv,i= 178 W; фrh,i= 0 W)  |       |       |        |         |        |         |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
| ПОМ. 714 Спалня                                                            |       |       |        |         |        |         |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 22 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 m2 ; n50= 0.60 |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |
| Вн С                                                                       | !     | Ю     | !      | 416     | !      | 1       | !     | 3.46 | !       | 2.80    | !     | 6.07  | !                                                    | 0.225 | ! | 38.0 | ! | 52  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 |
| Вн Д                                                                       | !     | Ю     | !      | --      | !      | 1       | !     | 1.35 | !       | 1.40    | !     | 1.89  | !                                                    | 1.724 | ! | 38.0 | ! | 124 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 |

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция20

| ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]                                        |       |       |        |         |        |         |        |       |         |         |       |   | !От лин. топл. мост, [W]                             |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|-------|---------|---------|-------|---|------------------------------------------------------|---|---|
| Ограждение!                                                                 | Посо! | Дебе- | Брой!  | Размери | Охл.   | U       | DT!    | фт    | Дълж.   | Пси     | ф л.м |   |                                                      |   |   |
| ! ка                                                                        | !лина | !     | !Дълж  | !Вис.   | ! пов. | !(Ueqv) | (bu)!  |       | !л.мост | !(D Ut) | !     |   |                                                      |   |   |
| -----                                                                       | ! --- | ! ММ  | ! Бр.! | ! м     | ! м    | ! м2    | !W/m2  | С!    | С!      | W       | !     | М | ! W/mK                                               | ! | W |
| Вн С                                                                        | ! И   | ! 160 | ! 1    | ! 4.32! | 2.80!  | 12.10!  | 1.361! | 38.0! | 625     | !       | 0.00  | ! | 0.00                                                 | ! | 0 |
| Вн Д                                                                        | ! Ю   | ! --  | ! 1    | ! 0.75! | 2.30!  | 1.72!   | 1.724! | 38.0! | 113     | !       | ----  | ! | ----                                                 | ! | 0 |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1238 W (фт,i.= 914 W; Vinf= 25m3; фv,i= 324 W; фrh,i= 0 W)  |       |       |        |         |        |         |        |       |         |         |       |   |                                                      |   |   |
| ПОМ. 715 Дневна                                                             |       |       |        |         |        |         |        |       |         |         |       |   | Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.50 |   |   |
| Вн С                                                                        | ! Ю   | ! 416 | ! 1    | ! 3.46! | 2.80!  | 4.18!   | 0.225! | 36.0! | 34      | !       | 0.00  | ! | 0.00                                                 | ! | 0 |
| Вн Д                                                                        | ! Ю   | ! --  | ! 1    | ! 2.10! | 1.80!  | 3.78!   | 1.724! | 36.0! | 235     | !       | ----  | ! | ----                                                 | ! | 0 |
| Вн Д                                                                        | ! Ю   | ! --  | ! 1    | ! 0.75! | 2.30!  | 1.72!   | 1.724! | 36.0! | 107     | !       | ----  | ! | ----                                                 | ! | 0 |
| Вн С                                                                        | ! И   | ! 416 | ! 1    | ! 1.40! | 2.80!  | 3.92!   | 0.225! | 36.0! | 32      | !       | 0.00  | ! | 0.00                                                 | ! | 0 |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 701 W (фт,i.= 407 W; Vinf= 24m3; фv,i= 294 W; фrh,i= 0 W)   |       |       |        |         |        |         |        |       |         |         |       |   |                                                      |   |   |
| ПОМ. 801 Спалня                                                             |       |       |        |         |        |         |        |       |         |         |       |   | Тпом.= 22 оС; Vп.= 36 М^3 ; Fп.= 13.0 m2 ; n50= 0.60 |   |   |
| Вн С                                                                        | ! С   | ! 416 | ! 1    | ! 3.46! | 2.80!  | 6.07!   | 0.225! | 38.0! | 52      | !       | 0.00  | ! | 0.00                                                 | ! | 0 |
| Вн С                                                                        | ! З   | ! 160 | ! 1    | ! 3.76! | 2.80!  | 10.53!  | 1.361! | 38.0! | 544     | !       | 0.00  | ! | 0.00                                                 | ! | 0 |
| Вн Д                                                                        | ! С   | ! --  | ! 1    | ! 0.75! | 2.30!  | 1.72!   | 1.724! | 38.0! | 113     | !       | ----  | ! | ----                                                 | ! | 0 |
| Вн Д                                                                        | ! С   | ! --  | ! 1    | ! 1.35! | 1.40!  | 1.89!   | 1.724! | 38.0! | 124     | !       | ----  | ! | ----                                                 | ! | 0 |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1115 W (фт,i.= 833 W; Vinf= 22m3; фv,i= 282 W; фrh,i= 0 W)  |       |       |        |         |        |         |        |       |         |         |       |   |                                                      |   |   |
| ПОМ. 802 Кухня                                                              |       |       |        |         |        |         |        |       |         |         |       |   | Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60  |   |   |
| Вн С                                                                        | ! С   | ! 416 | ! 1    | ! 3.46! | 2.80!  | 6.75!   | 0.225! | 34.0! | 52      | !       | 0.00  | ! | 0.00                                                 | ! | 0 |
| Вн С                                                                        | ! И   | ! 416 | ! 1    | ! 1.40! | 2.80!  | 3.92!   | 0.225! | 34.0! | 30      | !       | 0.00  | ! | 0.00                                                 | ! | 0 |
| Вн С                                                                        | ! З   | ! 416 | ! 1    | ! 1.40! | 2.80!  | 2.19!   | 0.225! | 34.0! | 17      | !       | 0.00  | ! | 0.00                                                 | ! | 0 |
| ВтС                                                                         | ! И   | ! 295 | ! 1    | ! 1.80! | 2.80!  | 5.04!   | 0.695! | 0.4!  | 25      | !       | ----  | ! | ----                                                 | ! | 0 |
| Вн Д                                                                        | ! С   | ! --  | ! 1    | ! 2.10! | 1.40!  | 2.94!   | 1.724! | 34.0! | 172     | !       | ----  | ! | ----                                                 | ! | 0 |
| Вн Д                                                                        | ! З   | ! --  | ! 1    | ! 0.75! | 2.30!  | 1.72!   | 1.724! | 34.0! | 101     | !       | ----  | ! | ----                                                 | ! | 0 |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 574 W (фт,i.= 397 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W)   |       |       |        |         |        |         |        |       |         |         |       |   |                                                      |   |   |
| ПОМ. 803 Ваня с вана (душ)                                                  |       |       |        |         |        |         |        |       |         |         |       |   | Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.40 |   |   |
| ВтС                                                                         | ! И   | ! 295 | ! 1    | ! 3.60! | 2.80!  | 10.08!  | 0.695! | 0.4!  | 70      | !       | ----  | ! | ----                                                 | ! | 0 |
| Вт С                                                                        | ! И   | ! 120 | ! 1    | ! 6.70! | 2.80!  | 18.76!  | 4.310! | 7.0!  | 566     | !       | ----  | ! | ----                                                 | ! | 0 |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 814 W (фт,i.= 636 W; Vinf= 13m3; фv,i= 178 W; фrh,i= 0 W)   |       |       |        |         |        |         |        |       |         |         |       |   |                                                      |   |   |
| ПОМ. 804 Дневна                                                             |       |       |        |         |        |         |        |       |         |         |       |   | Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3 ; Fп.= 21.3 m2 ; n50= 0.50 |   |   |
| Вн С                                                                        | ! Ю   | ! 416 | ! 1    | ! 3.46! | 2.80!  | 4.18!   | 0.225! | 36.0! | 34      | !       | 0.00  | ! | 0.00                                                 | ! | 0 |
| Вн Д                                                                        | ! Ю   | ! --  | ! 1    | ! 2.10! | 1.80!  | 3.78!   | 1.724! | 36.0! | 235     | !       | ----  | ! | ----                                                 | ! | 0 |
| Вн Д                                                                        | ! Ю   | ! --  | ! 1    | ! 0.75! | 2.30!  | 1.72!   | 1.724! | 36.0! | 107     | !       | ----  | ! | ----                                                 | ! | 0 |
| Вн С                                                                        | ! З   | ! 160 | ! 1    | ! 6.16! | 2.80!  | 17.25!  | 1.361! | 36.0! | 845     | !       | 0.00  | ! | 0.00                                                 | ! | 0 |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1585 W (фт,i.= 1220 W; Vinf= 30m3; фv,i= 365 W; фrh,i= 0 W) |       |       |        |         |        |         |        |       |         |         |       |   |                                                      |   |   |
| ПОМ. 805 Дневна                                                             |       |       |        |         |        |         |        |       |         |         |       |   | Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.50 |   |   |

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция20

| ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]                                            |       |       |        |         |        |          |       |      |         |         |      |     |   | !От лин. топл. мост , [W] |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|---------|--------|----------|-------|------|---------|---------|------|-----|---|---------------------------|---|---|
| Ограждение!                                                                     | Посо! | Дебе- | Брой!  | Размери | Охл.   | U        | DT!   | фт   | Дълж.   | Пси     | ф    | л.м |   |                           |   |   |
| ! ка                                                                            | !лина | !     | !Дълж  | !Вис.   | ! пов. | !(Ueqv)! | (bu)! | !    | !л.мост | !(D Ut) | !    | !   | ! | !                         |   |   |
| ! ---                                                                           | ! --- | ! ММ  | ! Бр.! | ! м     | ! м    | ! м2     | !W/m2 | С!   | С!      | W       | !    | М   | ! | W/mK                      | ! | W |
| Вн С                                                                            | Ю     | 416   | 1      | 3.46    | 2.80   | 4.18     | 0.225 | 36.0 | 34      | 0.00    | 0.00 | 0   |   |                           |   |   |
| Вн Д                                                                            | Ю     | --    | 1      | 2.10    | 1.80   | 3.78     | 1.724 | 36.0 | 235     | ----    | ---- | 0   |   |                           |   |   |
| Вн Д                                                                            | Ю     | --    | 1      | 0.75    | 2.30   | 1.72     | 1.724 | 36.0 | 107     | ----    | ---- | 0   |   |                           |   |   |
| Вн С                                                                            | З     | 416   | 1      | 1.40    | 2.80   | 3.92     | 0.225 | 36.0 | 32      | 0.00    | 0.00 | 0   |   |                           |   |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 701 W (фт, i.= 407 W; Vinf= 24m3; фv, i.= 294 W; фrh, i.= 0 W)  |       |       |        |         |        |          |       |      |         |         |      |     |   |                           |   |   |
| ПОМ. 806 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60              |       |       |        |         |        |          |       |      |         |         |      |     |   |                           |   |   |
| Вн С                                                                            | Ю     | 416   | 1      | 3.46    | 2.80   | 9.69     | 0.225 | 34.0 | 74      | 0.00    | 0.00 | 0   |   |                           |   |   |
| Вн С                                                                            | З     | 416   | 1      | 1.40    | 2.80   | 2.19     | 0.225 | 34.0 | 17      | 0.00    | 0.00 | 0   |   |                           |   |   |
| Вн Д                                                                            | Ю     | --    | 1      | 2.10    | 1.40   | 2.94     | 1.724 | 34.0 | 172     | ----    | ---- | 0   |   |                           |   |   |
| Вн Д                                                                            | З     | --    | 1      | 0.75    | 2.30   | 1.72     | 1.724 | 34.0 | 101     | ----    | ---- | 0   |   |                           |   |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 541 W (фт, i.= 364 W; Vinf= 15m3; фv, i.= 177 W; фrh, i.= 0 W)  |       |       |        |         |        |          |       |      |         |         |      |     |   |                           |   |   |
| ПОМ. 807 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.40 |       |       |        |         |        |          |       |      |         |         |      |     |   |                           |   |   |
| Вт С                                                                            | И     | 120   | 1      | 6.70    | 2.80   | 18.76    | 4.310 | 7.0  | 566     | ----    | ---- | 0   |   |                           |   |   |
| ВтС                                                                             | С     | 295   | 1      | 1.80    | 2.80   | 5.04     | 0.695 | 0.4  | 35      | ----    | ---- | 0   |   |                           |   |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 779 W (фт, i.= 601 W; Vinf= 13m3; фv, i.= 178 W; фrh, i.= 0 W)  |       |       |        |         |        |          |       |      |         |         |      |     |   |                           |   |   |
| ПОМ. 808 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60              |       |       |        |         |        |          |       |      |         |         |      |     |   |                           |   |   |
| Вн С                                                                            | Ю     | 416   | 1      | 3.46    | 2.80   | 9.69     | 0.225 | 34.0 | 74      | 0.00    | 0.00 | 0   |   |                           |   |   |
| Вн С                                                                            | И     | 416   | 1      | 1.40    | 2.80   | 2.19     | 0.225 | 34.0 | 17      | 0.00    | 0.00 | 0   |   |                           |   |   |
| Вн Д                                                                            | Ю     | --    | 1      | 2.10    | 1.40   | 2.94     | 1.724 | 34.0 | 172     | ----    | ---- | 0   |   |                           |   |   |
| Вн Д                                                                            | И     | --    | 1      | 0.75    | 2.30   | 1.72     | 1.724 | 34.0 | 101     | ----    | ---- | 0   |   |                           |   |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 541 W (фт, i.= 364 W; Vinf= 15m3; фv, i.= 177 W; фrh, i.= 0 W)  |       |       |        |         |        |          |       |      |         |         |      |     |   |                           |   |   |
| ПОМ. 809 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.40 |       |       |        |         |        |          |       |      |         |         |      |     |   |                           |   |   |
| Вт С                                                                            | И     | 120   | 1      | 6.70    | 2.80   | 18.76    | 4.310 | 7.0  | 566     | ----    | ---- | 0   |   |                           |   |   |
| ВтС                                                                             | С     | 295   | 1      | 1.80    | 2.80   | 5.04     | 0.695 | 0.4  | 35      | ----    | ---- | 0   |   |                           |   |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 779 W (фт, i.= 601 W; Vinf= 13m3; фv, i.= 178 W; фrh, i.= 0 W)  |       |       |        |         |        |          |       |      |         |         |      |     |   |                           |   |   |
| ПОМ. 810 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60              |       |       |        |         |        |          |       |      |         |         |      |     |   |                           |   |   |
| Вн С                                                                            | С     | 416   | 1      | 3.46    | 2.80   | 7.96     | 0.225 | 34.0 | 61      | 0.00    | 0.00 | 0   |   |                           |   |   |
| ВтС                                                                             | И     | 295   | 1      | 2.64    | 2.80   | 7.39     | 0.695 | 0.4  | 37      | ----    | ---- | 0   |   |                           |   |   |
| Вн Д                                                                            | С     | --    | 1      | 1.35    | 1.40   | 1.89     | 1.724 | 34.0 | 111     | ----    | ---- | 0   |   |                           |   |   |
| Вн Д                                                                            | С     | --    | 1      | 0.75    | 2.30   | 1.72     | 1.724 | 34.0 | 101     | ----    | ---- | 0   |   |                           |   |   |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 487 W (фт, i.= 310 W; Vinf= 15m3; фv, i.= 177 W; фrh, i.= 0 W)  |       |       |        |         |        |          |       |      |         |         |      |     |   |                           |   |   |
| ПОМ. 811 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3 ; Fп.= 21.3 m2 ; n50= 0.40            |       |       |        |         |        |          |       |      |         |         |      |     |   |                           |   |   |
| Вн С                                                                            | С     | 416   | 1      | 3.46    | 2.80   | 5.91     | 0.225 | 36.0 | 48      | 0.00    | 0.00 | 0   |   |                           |   |   |
| Вн С                                                                            | З     | 416   | 1      | 1.40    | 2.80   | 3.92     | 0.225 | 36.0 | 32      | 0.00    | 0.00 | 0   |   |                           |   |   |

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция20

| ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]                                       |       |       |       |         |        |         |         |        |         |         |        |        | !От лин. топл. мост, [W]                           |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|----------------------------------------------------|--|--|
| Ограждение!                                                                | Посо! | Дебе- | Брой! | Размери | Охл.   | U       | DT!     | фт     | Дълж.   | Пси     | ф л.м  |        |                                                    |  |  |
| ! ка                                                                       | !лина | !     | !Дълж | !Вис.   | ! пов. | !(Ueqv) | !(bu)   |        | !л.мост | !(D Ut) | !      |        |                                                    |  |  |
| ! ---                                                                      | ! --- | ! ММ  | ! Бр. | ! м     | ! м    | ! м2    | !W/m2   | С!     | С!      | W       | ! М    | ! W/mK | ! W                                                |  |  |
| Вн Д                                                                       | ! С   | ! --  | ! 1   | ! 2.10  | ! 1.80 | ! 3.78  | ! 1.724 | ! 36.0 | ! 235   | ! ----  | ! ---  | !      | ! 0                                                |  |  |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 606 W (фт,i.= 314 W; Vinf= 24m3; фv,i= 292 W; фrh,i= 0 W)  |       |       |       |         |        |         |         |        |         |         |        |        |                                                    |  |  |
| ПОМ. 812 Спалня                                                            |       |       |       |         |        |         |         |        |         |         |        |        | Тпом.= 22 оС; Vп.= 42 М^3; Fп.= 14.9 m2; n50= 0.60 |  |  |
| Вн С                                                                       | ! С   | ! 416 | ! 1   | ! 3.46  | ! 2.80 | ! 6.75  | ! 0.225 | ! 38.0 | ! 58    | ! 0.00  | ! 0.00 | !      | ! 0                                                |  |  |
| Вн Д                                                                       | ! С   | ! --  | ! 1   | ! 2.10  | ! 1.40 | ! 2.94  | ! 1.724 | ! 38.0 | ! 193   | ! ----  | ! ---  | !      | ! 0                                                |  |  |
| Вн С                                                                       | ! И   | ! 160 | ! 1   | ! 4.32  | ! 2.80 | ! 12.10 | ! 1.361 | ! 38.0 | ! 625   | ! 0.00  | ! 0.00 | !      | ! 0                                                |  |  |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1200 W (фт,i.= 876 W; Vinf= 25m3; фv,i= 324 W; фrh,i= 0 W) |       |       |       |         |        |         |         |        |         |         |        |        |                                                    |  |  |
| ПОМ. 813 Ваня с вана (душ)                                                 |       |       |       |         |        |         |         |        |         |         |        |        | Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3; Fп.= 11.4 m2; n50= 0.40 |  |  |
| Вн С                                                                       | ! И   | ! 416 | ! 1   | ! 1.40  | ! 2.80 | ! 3.92  | ! 0.225 | ! 41.0 | ! 36    | ! 0.00  | ! 0.00 | !      | ! 0                                                |  |  |
| Вт С                                                                       | ! И   | ! 120 | ! 1   | ! 6.70  | ! 2.80 | ! 18.76 | ! 4.310 | ! 7.0  | ! 566   | ! ----  | ! ---  | !      | ! 0                                                |  |  |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 780 W (фт,i.= 602 W; Vinf= 13m3; фv,i= 178 W; фrh,i= 0 W)  |       |       |       |         |        |         |         |        |         |         |        |        |                                                    |  |  |
| ПОМ. 814 Спалня                                                            |       |       |       |         |        |         |         |        |         |         |        |        | Тпом.= 22 оС; Vп.= 42 М^3; Fп.= 14.9 m2; n50= 0.60 |  |  |
| Вн С                                                                       | ! Ю   | ! 416 | ! 1   | ! 3.46  | ! 2.80 | ! 6.07  | ! 0.225 | ! 38.0 | ! 52    | ! 0.00  | ! 0.00 | !      | ! 0                                                |  |  |
| Вн Д                                                                       | ! Ю   | ! --  | ! 1   | ! 1.35  | ! 1.40 | ! 1.89  | ! 1.724 | ! 38.0 | ! 124   | ! ----  | ! ---  | !      | ! 0                                                |  |  |
| Вн С                                                                       | ! И   | ! 160 | ! 1   | ! 4.32  | ! 2.80 | ! 12.10 | ! 1.361 | ! 38.0 | ! 625   | ! 0.00  | ! 0.00 | !      | ! 0                                                |  |  |
| Вн Д                                                                       | ! Ю   | ! --  | ! 1   | ! 0.75  | ! 2.30 | ! 1.72  | ! 1.724 | ! 38.0 | ! 113   | ! ----  | ! ---  | !      | ! 0                                                |  |  |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1238 W (фт,i.= 914 W; Vinf= 25m3; фv,i= 324 W; фrh,i= 0 W) |       |       |       |         |        |         |         |        |         |         |        |        |                                                    |  |  |
| ПОМ. 815 Дневна                                                            |       |       |       |         |        |         |         |        |         |         |        |        | Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.50 |  |  |
| Вн С                                                                       | ! Ю   | ! 416 | ! 1   | ! 3.46  | ! 2.80 | ! 4.18  | ! 0.225 | ! 36.0 | ! 34    | ! 0.00  | ! 0.00 | !      | ! 0                                                |  |  |
| Вн Д                                                                       | ! Ю   | ! --  | ! 1   | ! 2.10  | ! 1.80 | ! 3.78  | ! 1.724 | ! 36.0 | ! 235   | ! ----  | ! ---  | !      | ! 0                                                |  |  |
| Вн Д                                                                       | ! Ю   | ! --  | ! 1   | ! 0.75  | ! 2.30 | ! 1.72  | ! 1.724 | ! 36.0 | ! 107   | ! ----  | ! ---  | !      | ! 0                                                |  |  |
| Вн С                                                                       | ! И   | ! 416 | ! 1   | ! 1.40  | ! 2.80 | ! 3.92  | ! 0.225 | ! 36.0 | ! 32    | ! 0.00  | ! 0.00 | !      | ! 0                                                |  |  |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 701 W (фт,i.= 407 W; Vinf= 24m3; фv,i= 294 W; фrh,i= 0 W)  |       |       |       |         |        |         |         |        |         |         |        |        |                                                    |  |  |
| ПОМ. 901 Спалня                                                            |       |       |       |         |        |         |         |        |         |         |        |        | Тпом.= 22 оС; Vп.= 36 М^3; Fп.= 13.0 m2; n50= 0.60 |  |  |
| Вн С                                                                       | ! С   | ! 416 | ! 1   | ! 3.46  | ! 2.80 | ! 6.07  | ! 0.225 | ! 38.0 | ! 52    | ! 0.00  | ! 0.00 | !      | ! 0                                                |  |  |
| Вн С                                                                       | ! З   | ! 160 | ! 1   | ! 3.76  | ! 2.80 | ! 10.53 | ! 1.361 | ! 38.0 | ! 544   | ! 0.00  | ! 0.00 | !      | ! 0                                                |  |  |
| Вн Д                                                                       | ! С   | ! --  | ! 1   | ! 0.75  | ! 2.30 | ! 1.72  | ! 1.724 | ! 38.0 | ! 113   | ! ----  | ! ---  | !      | ! 0                                                |  |  |
| Вн Д                                                                       | ! С   | ! --  | ! 1   | ! 1.35  | ! 1.40 | ! 1.89  | ! 1.724 | ! 38.0 | ! 124   | ! ----  | ! ---  | !      | ! 0                                                |  |  |
| Вн С                                                                       | ! Т   | ! 520 | ! 1   | ! 3.46  | ! 3.76 | ! 13.01 | ! 0.170 | ! 38.0 | ! 84    | ! 0.00  | ! 0.00 | !      | ! 0                                                |  |  |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1199 W (фт,i.= 917 W; Vinf= 22m3; фv,i= 282 W; фrh,i= 0 W) |       |       |       |         |        |         |         |        |         |         |        |        |                                                    |  |  |
| ПОМ. 902 Кухня                                                             |       |       |       |         |        |         |         |        |         |         |        |        | Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3; Fп.= 9.1 m2; n50= 0.60  |  |  |
| Вн С                                                                       | ! С   | ! 416 | ! 1   | ! 3.46  | ! 2.80 | ! 6.75  | ! 0.225 | ! 34.0 | ! 52    | ! 0.00  | ! 0.00 | !      | ! 0                                                |  |  |
| Вн С                                                                       | ! И   | ! 416 | ! 1   | ! 1.40  | ! 2.80 | ! 3.92  | ! 0.225 | ! 34.0 | ! 30    | ! 0.00  | ! 0.00 | !      | ! 0                                                |  |  |
| Вн С                                                                       | ! З   | ! 416 | ! 1   | ! 1.40  | ! 2.80 | ! 2.19  | ! 0.225 | ! 34.0 | ! 17    | ! 0.00  | ! 0.00 | !      | ! 0                                                |  |  |

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция20

| ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]                                            |       |       |        |         |        |         |       |      |         |         |        |     | !От лин. топл. мост, [W] |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|---------|--------|---------|-------|------|---------|---------|--------|-----|--------------------------|--|--|
| Ограждение!                                                                     | Посо! | Дебе- | Брой!  | Размери | Охл.   | U       | DT!   | фт   | Дълж.   | Пси     | ф л.м  |     |                          |  |  |
| ! ка                                                                            | !лина | ! !   | !Дълж  | !Вис.   | ! пов. | !(Ueqv) | !(bu) |      | !л.мост | !(D Ut) | !      |     |                          |  |  |
| ! ---                                                                           | ! --- | ! ММ  | ! Бр.! | ! м ! м | ! м2   | !W/m2   | С!    | С !  | W       | ! М     | ! W/mK | ! W |                          |  |  |
| ВтС                                                                             | И     | 295   | 1      | 1.80    | 2.80   | 5.04    | 0.695 | 0.4  | 25      | ----    | ---    | 0   |                          |  |  |
| Вн Д                                                                            | С     | --    | 1      | 2.10    | 1.40   | 2.94    | 1.724 | 34.0 | 172     | ----    | ---    | 0   |                          |  |  |
| Вн Д                                                                            | З     | --    | 1      | 0.75    | 2.30   | 1.72    | 1.724 | 34.0 | 101     | ----    | ---    | 0   |                          |  |  |
| Вн С                                                                            | Т     | 520   | 1      | 3.46    | 2.64   | 9.13    | 0.170 | 34.0 | 53      | 0.00    | 0.00   | 0   |                          |  |  |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 627 W (фт,i.= 450 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W)       |       |       |        |         |        |         |       |      |         |         |        |     |                          |  |  |
| ПОМ. 903 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.40 |       |       |        |         |        |         |       |      |         |         |        |     |                          |  |  |
| ВтС                                                                             | И     | 295   | 1      | 3.60    | 2.80   | 10.08   | 0.695 | 0.4  | 70      | ----    | ---    | 0   |                          |  |  |
| Вт С                                                                            | И     | 120   | 1      | 6.70    | 2.80   | 18.76   | 4.310 | 7.0  | 566     | ----    | ---    | 0   |                          |  |  |
| Вн С                                                                            | Т     | 520   | 1      | 3.46    | 3.30   | 11.42   | 0.170 | 41.0 | 80      | 0.00    | 0.00   | 0   |                          |  |  |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 894 W (фт,i.= 716 W; Vinf= 13m3; фv,i= 178 W; фrh,i= 0 W)       |       |       |        |         |        |         |       |      |         |         |        |     |                          |  |  |
| ПОМ. 904 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3 ; Fп.= 21.3 m2 ; n50= 0.50            |       |       |        |         |        |         |       |      |         |         |        |     |                          |  |  |
| Вн С                                                                            | Ю     | 416   | 1      | 3.46    | 2.80   | 4.18    | 0.225 | 36.0 | 34      | 0.00    | 0.00   | 0   |                          |  |  |
| Вн Д                                                                            | Ю     | --    | 1      | 2.10    | 1.80   | 3.78    | 1.724 | 36.0 | 235     | ----    | ---    | 0   |                          |  |  |
| Вн Д                                                                            | Ю     | --    | 1      | 0.75    | 2.30   | 1.72    | 1.724 | 36.0 | 107     | ----    | ---    | 0   |                          |  |  |
| Вн С                                                                            | З     | 160   | 1      | 6.16    | 2.80   | 17.25   | 1.361 | 36.0 | 845     | 0.00    | 0.00   | 0   |                          |  |  |
| Вн С                                                                            | Т     | 520   | 1      | 3.46    | 6.16   | 21.31   | 0.170 | 36.0 | 131     | 0.00    | 0.00   | 0   |                          |  |  |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1716 W (фт,i.= 1351 W; Vinf= 30m3; фv,i= 365 W; фrh,i= 0 W)     |       |       |        |         |        |         |       |      |         |         |        |     |                          |  |  |
| ПОМ. 905 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.50            |       |       |        |         |        |         |       |      |         |         |        |     |                          |  |  |
| Вн С                                                                            | Ю     | 416   | 1      | 3.46    | 2.80   | 4.18    | 0.225 | 36.0 | 34      | 0.00    | 0.00   | 0   |                          |  |  |
| Вн Д                                                                            | Ю     | --    | 1      | 2.10    | 1.80   | 3.78    | 1.724 | 36.0 | 235     | ----    | ---    | 0   |                          |  |  |
| Вн Д                                                                            | Ю     | --    | 1      | 0.75    | 2.30   | 1.72    | 1.724 | 36.0 | 107     | ----    | ---    | 0   |                          |  |  |
| Вн С                                                                            | З     | 416   | 1      | 1.40    | 2.80   | 3.92    | 0.225 | 36.0 | 32      | 0.00    | 0.00   | 0   |                          |  |  |
| Вн С                                                                            | Т     | 520   | 1      | 3.46    | 4.96   | 17.16   | 0.170 | 36.0 | 105     | 0.00    | 0.00   | 0   |                          |  |  |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 807 W (фт,i.= 513 W; Vinf= 24m3; фv,i= 294 W; фrh,i= 0 W)       |       |       |        |         |        |         |       |      |         |         |        |     |                          |  |  |
| ПОМ. 906 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60              |       |       |        |         |        |         |       |      |         |         |        |     |                          |  |  |
| Вн С                                                                            | Ю     | 416   | 1      | 3.46    | 2.80   | 9.69    | 0.225 | 34.0 | 74      | 0.00    | 0.00   | 0   |                          |  |  |
| Вн С                                                                            | З     | 416   | 1      | 1.40    | 2.80   | 2.19    | 0.225 | 34.0 | 17      | 0.00    | 0.00   | 0   |                          |  |  |
| Вн Д                                                                            | Ю     | --    | 1      | 2.10    | 1.40   | 2.94    | 1.724 | 34.0 | 172     | ----    | ---    | 0   |                          |  |  |
| Вн Д                                                                            | З     | --    | 1      | 0.75    | 2.30   | 1.72    | 1.724 | 34.0 | 101     | ----    | ---    | 0   |                          |  |  |
| Вн С                                                                            | Т     | 520   | 1      | 3.46    | 2.64   | 9.13    | 0.170 | 34.0 | 53      | 0.00    | 0.00   | 0   |                          |  |  |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 594 W (фт,i.= 417 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W)       |       |       |        |         |        |         |       |      |         |         |        |     |                          |  |  |
| ПОМ. 907 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.40 |       |       |        |         |        |         |       |      |         |         |        |     |                          |  |  |
| Вт С                                                                            | И     | 120   | 1      | 6.70    | 2.80   | 18.76   | 4.310 | 7.0  | 566     | ----    | ---    | 0   |                          |  |  |
| ВтС                                                                             | С     | 295   | 1      | 1.80    | 2.80   | 5.04    | 0.695 | 0.4  | 35      | ----    | ---    | 0   |                          |  |  |
| Вн С                                                                            | Т     | 520   | 1      | 3.46    | 3.30   | 11.42   | 0.170 | 41.0 | 80      | 0.00    | 0.00   | 0   |                          |  |  |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 859 W (фт,i.= 681 W; Vinf= 13m3; фv,i= 178 W; фrh,i= 0 W)       |       |       |        |         |        |         |       |      |         |         |        |     |                          |  |  |

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция20

| ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]                                          |       |       |        |         |        |          |       |      |         |         |       |       | !От лин. топл. мост, [W]                             |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|---------|--------|----------|-------|------|---------|---------|-------|-------|------------------------------------------------------|-------|---|------|---|-----|---|------|---|------|---|---|---|
| Ограждение!                                                                   | Посо! | Дебе- | Брой!  | Размери | Охл.   | U        | DT!   | фт   | Дълж.   | Пси     | ф л.м |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| ! ка                                                                          | !лина | !     | !Дълж  | !Вис.   | ! пов. | !(Ueqv)! | (bu)! |      | !л.мост | !(D Ut) | !     |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| -----                                                                         | ! --- | ! ММ  | ! Бр.! | м!      | м!     | м2       | !W/m2 | С!   | С!      | W       | !     | М     | !                                                    | W/mK  | ! | W    |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| ПОМ. 908 Кухня                                                                |       |       |        |         |        |          |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 м2 ; n50= 0.60  |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| Вн С                                                                          | !     | Ю     | !      | 416     | !      | 1        | !     | 3.46 | !       | 2.80    | !     | 9.69  | !                                                    | 0.225 | ! | 34.0 | ! | 74  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | I |
| Вн С                                                                          | !     | И     | !      | 416     | !      | 1        | !     | 1.40 | !       | 2.80    | !     | 2.19  | !                                                    | 0.225 | ! | 34.0 | ! | 17  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | I |
| Вн Д                                                                          | !     | Ю     | !      | --      | !      | 1        | !     | 2.10 | !       | 1.40    | !     | 2.94  | !                                                    | 1.724 | ! | 34.0 | ! | 172 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | I |
| Вн Д                                                                          | !     | И     | !      | --      | !      | 1        | !     | 0.75 | !       | 2.30    | !     | 1.72  | !                                                    | 1.724 | ! | 34.0 | ! | 101 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | I |
| Вн С                                                                          | !     | Т     | !      | 520     | !      | 1        | !     | 3.46 | !       | 2.64    | !     | 9.13  | !                                                    | 0.170 | ! | 34.0 | ! | 53  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | I |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 594 W (фт, i.= 417 W; Vinf= 15m3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)  |       |       |        |         |        |          |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| ПОМ. 909 Баня с вана (душ)                                                    |       |       |        |         |        |          |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 м2 ; n50= 0.40 |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| Вт С                                                                          | !     | И     | !      | 120     | !      | 1        | !     | 6.70 | !       | 2.80    | !     | 18.76 | !                                                    | 4.310 | ! | 7.0  | ! | 566 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | I |
| ВтС                                                                           | !     | С     | !      | 295     | !      | 1        | !     | 1.80 | !       | 2.80    | !     | 5.04  | !                                                    | 0.695 | ! | 0.4  | ! | 35  | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | I |
| Вн С                                                                          | !     | Т     | !      | 520     | !      | 1        | !     | 3.46 | !       | 3.30    | !     | 11.42 | !                                                    | 0.170 | ! | 41.0 | ! | 80  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | I |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 859 W (фт, i.= 681 W; Vinf= 13m3; фv, i= 178 W; фrh, i= 0 W)  |       |       |        |         |        |          |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| ПОМ. 910 Кухня                                                                |       |       |        |         |        |          |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 м2 ; n50= 0.60  |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| Вн С                                                                          | !     | С     | !      | 416     | !      | 1        | !     | 3.46 | !       | 2.80    | !     | 7.96  | !                                                    | 0.225 | ! | 34.0 | ! | 61  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | I |
| ВтС                                                                           | !     | И     | !      | 295     | !      | 1        | !     | 2.64 | !       | 2.80    | !     | 7.39  | !                                                    | 0.695 | ! | 0.4  | ! | 37  | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | I |
| Вн Д                                                                          | !     | С     | !      | --      | !      | 1        | !     | 1.35 | !       | 1.40    | !     | 1.89  | !                                                    | 1.724 | ! | 34.0 | ! | 111 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | I |
| Вн Д                                                                          | !     | С     | !      | --      | !      | 1        | !     | 0.75 | !       | 2.30    | !     | 1.72  | !                                                    | 1.724 | ! | 34.0 | ! | 101 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | I |
| Вн С                                                                          | !     | Т     | !      | 520     | !      | 1        | !     | 3.46 | !       | 2.64    | !     | 9.13  | !                                                    | 0.170 | ! | 34.0 | ! | 53  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | I |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 540 W (фт, i.= 363 W; Vinf= 15m3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)  |       |       |        |         |        |          |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| ПОМ. 911 Дневна                                                               |       |       |        |         |        |          |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3 ; Fп.= 21.3 м2 ; n50= 0.40 |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| Вн С                                                                          | !     | С     | !      | 416     | !      | 1        | !     | 3.46 | !       | 2.80    | !     | 5.91  | !                                                    | 0.225 | ! | 36.0 | ! | 48  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | I |
| Вн С                                                                          | !     | З     | !      | 416     | !      | 1        | !     | 1.40 | !       | 2.80    | !     | 3.92  | !                                                    | 0.225 | ! | 36.0 | ! | 32  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | I |
| Вн Д                                                                          | !     | С     | !      | --      | !      | 1        | !     | 2.10 | !       | 1.80    | !     | 3.78  | !                                                    | 1.724 | ! | 36.0 | ! | 235 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | I |
| Вн С                                                                          | !     | Т     | !      | 520     | !      | 1        | !     | 3.46 | !       | 6.16    | !     | 21.31 | !                                                    | 0.170 | ! | 36.0 | ! | 131 | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | I |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 737 W (фт, i.= 445 W; Vinf= 24m3; фv, i= 292 W; фrh, i= 0 W)  |       |       |        |         |        |          |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| ПОМ. 912 Спалня                                                               |       |       |        |         |        |          |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 22 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 м2 ; n50= 0.60 |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| Вн С                                                                          | !     | С     | !      | 416     | !      | 1        | !     | 3.46 | !       | 2.80    | !     | 6.75  | !                                                    | 0.225 | ! | 38.0 | ! | 58  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | I |
| Вн Д                                                                          | !     | С     | !      | --      | !      | 1        | !     | 2.10 | !       | 1.40    | !     | 2.94  | !                                                    | 1.724 | ! | 38.0 | ! | 193 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | I |
| Вн С                                                                          | !     | И     | !      | 160     | !      | 1        | !     | 4.32 | !       | 2.80    | !     | 12.10 | !                                                    | 1.361 | ! | 38.0 | ! | 625 | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | I |
| Вн С                                                                          | !     | Т     | !      | 520     | !      | 1        | !     | 3.46 | !       | 4.32    | !     | 14.95 | !                                                    | 0.170 | ! | 38.0 | ! | 97  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | I |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1296 W (фт, i.= 972 W; Vinf= 25m3; фv, i= 324 W; фrh, i= 0 W) |       |       |        |         |        |          |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| ПОМ. 913 Баня с вана (душ)                                                    |       |       |        |         |        |          |       |      |         |         |       |       | Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 м2 ; n50= 0.40 |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |
| Вн С                                                                          | !     | И     | !      | 416     | !      | 1        | !     | 1.40 | !       | 2.80    | !     | 3.92  | !                                                    | 0.225 | ! | 41.0 | ! | 36  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | I |
| Вт С                                                                          | !     | И     | !      | 120     | !      | 1        | !     | 6.70 | !       | 2.80    | !     | 18.76 | !                                                    | 4.310 | ! | 7.0  | ! | 566 | ! | ---- | ! | ---- | ! | 0 | I |
| Вн С                                                                          | !     | Т     | !      | 520     | !      | 1        | !     | 3.30 | !       | 3.46    | !     | 11.42 | !                                                    | 0.170 | ! | 41.0 | ! | 80  | ! | 0.00 | ! | 0.00 | ! | 0 | I |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 860 W (фт, i.= 682 W; Vinf= 13m3; фv, i= 178 W; фrh, i= 0 W)  |       |       |        |         |        |          |       |      |         |         |       |       |                                                      |       |   |      |   |     |   |      |   |      |   |   |   |

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция20

| ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]                                           |       |       |        |         |        |         |         |        |         |         |        |      |     | !От лин. топл. мост, [W]                             |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|------|-----|------------------------------------------------------|---|---|
| Ограждение!                                                                    | Посо! | Дебе- | Брой!  | Размери | Охл.   | U       | DT!     | фт     | Дълж.   | Пси     | ф      | л.м  | И   | И                                                    |   |   |
| -----                                                                          | ! ка  | !лина | ! Дълж | !Вис.   | ! пов. | !(Ueqv) | !(bu)   | !      | !л.мост | !(D Ut) | !      | !    | !   | !                                                    |   |   |
| -----                                                                          | ! --- | ! ММ  | ! Бр.  | ! м     | ! м    | ! м2    | !W/m2   | С!     | С!      | W       | !      | М    | !   | W/mK                                                 |   |   |
| ПОМ. 914 Спалня                                                                |       |       |        |         |        |         |         |        |         |         |        |      |     | Тпом.= 22 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 m2 ; n50= 0.60 |   |   |
| Вн С                                                                           | ! Ю   | ! 416 | ! 1    | ! 3.46  | ! 2.80 | ! 6.07  | ! 0.225 | ! 38.0 | !       | 52      | !      | 0.00 | !   | 0.00                                                 | ! | 0 |
| Вн Д                                                                           | ! Ю   | ! --  | ! 1    | ! 1.35  | ! 1.40 | ! 1.89  | ! 1.724 | ! 38.0 | !       | 124     | !      | ---- | !   | ---                                                  | ! | 0 |
| Вн С                                                                           | ! И   | ! 160 | ! 1    | ! 4.32  | ! 2.80 | ! 12.10 | ! 1.361 | ! 38.0 | !       | 625     | !      | 0.00 | !   | 0.00                                                 | ! | 0 |
| Вн Д                                                                           | ! Ю   | ! --  | ! 1    | ! 0.75  | ! 2.30 | ! 1.72  | ! 1.724 | ! 38.0 | !       | 113     | !      | ---- | !   | ---                                                  | ! | 0 |
| Вн С                                                                           | ! Т   | ! 520 | ! 1    | ! 3.46  | ! 4.32 | ! 14.95 | ! 0.170 | ! 38.0 | !       | 97      | !      | 0.00 | !   | 0.00                                                 | ! | 0 |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1335 W (фт, i.= 1011 W; Vinf= 25m3; фv, i= 324 W; фrh, i= 0 W) |       |       |        |         |        |         |         |        |         |         |        |      |     |                                                      |   |   |
| ПОМ. 915 Дневна                                                                |       |       |        |         |        |         |         |        |         |         |        |      |     | Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.50 |   |   |
| Вн С                                                                           | ! Ю   | ! 416 | ! 1    | ! 3.46  | ! 2.80 | ! 4.18  | ! 0.225 | ! 36.0 | !       | 34      | !      | 0.00 | !   | 0.00                                                 | ! | 0 |
| Вн Д                                                                           | ! Ю   | ! --  | ! 1    | ! 2.10  | ! 1.80 | ! 3.78  | ! 1.724 | ! 36.0 | !       | 235     | !      | ---- | !   | ---                                                  | ! | 0 |
| Вн Д                                                                           | ! Ю   | ! --  | ! 1    | ! 0.75  | ! 2.30 | ! 1.72  | ! 1.724 | ! 36.0 | !       | 107     | !      | ---- | !   | ---                                                  | ! | 0 |
| Вн С                                                                           | ! И   | ! 416 | ! 1    | ! 1.40  | ! 2.80 | ! 3.92  | ! 0.225 | ! 36.0 | !       | 32      | !      | 0.00 | !   | 0.00                                                 | ! | 0 |
| Вн С                                                                           | ! Т   | ! 520 | ! 1    | ! 3.46  | ! 4.96 | ! 17.16 | ! 0.170 | ! 36.0 | !       | 105     | !      | 0.00 | !   | 0.00                                                 | ! | 0 |
| ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 807 W (фт, i.= 513 W; Vinf= 24m3; фv, i= 294 W; фrh, i= 0 W)   |       |       |        |         |        |         |         |        |         |         |        |      |     |                                                      |   |   |
| ОБЩИ ТОПЛИННИ ЗАГУБИ (сума от товарите по помещения) :                         |       |       |        |         |        |         |         |        |         |         | 113701 |      | [W] |                                                      |   |   |
| ОБЩИ ТОПЛИННИ ЗАГУБИ (за сградата) :                                           |       |       |        |         |        |         |         |        |         |         | 93359  |      | [W] |                                                      |   |   |