

| <b>P R E V E N T I V</b>  |                                     |  |        |               |       |       |
|---|-------------------------------------|--|--------|---------------|-------|-------|
| Punime per pjesen teknologjike te fazes II te rikonstruksionit te sp.Kukes qe po implementohet nga Banka Boterore |                                     |  |        |               |       |       |
| <b>KAPITULLI PARE : PUNIME NDERTIMORE-MONTIMI I ASHENSOREVE</b>   |                                     |  |        |               |       |       |
| NR.   | Analiza e manualit ose projektuesit | PERSHKRIMI I PUNIMIT   | NJESIA | FAZA E DYTE-B |       |       |
|   |                                     | <b>KAPITULLI I -PUNIME NDERTIMORE</b>  |        | SASIA         | CMIMI | VLERA |
| <b>I</b>  |                                     | <b>MONTIMI I ASHENSORVE</b>  |        |               |       |       |
| 1   | An16(P)                             | Montim Ashensor për barrelë me nje piston hidraulik me dere reshkitëse dopio.            | copë   | 2.0           |       | 0     |
| 2   | An17(P)                             | Montim Ashensor për 6 persona  | copë   | 1.0           |       | 0     |
| 3   | An18(P)                             | Montim Ashensor elektrik për ngritje pesha kapaciteti 100kg, me tre ndalesa dhe korsa 4m | m2     | 1.0           |       | 0     |
|   |                                     | <b>shuma 6</b>   |        |               |       | -     |
| <b>KAPITULLI DYTE : PUNIME ELEKTRIKE</b>  |                                     |  |        |               |       |       |
| <b>II</b>   |                                     | <b>PUNIME ELEKTRIKE</b>  |        |               |       |       |
|   |                                     |  | NJESIA | SASIA         | CMIMI | VLERA |
| <b>II-E-2</b>   |                                     | <b>2. Instalimet elektrike, ndricim dhe priza</b>  |        |               |       |       |
| 28  | An30E(P)                            | Montim ndricues incaso/plafonier 120x15 led/40w ne salla                                 | cope   | 102.0         |       | -     |
| 29  | An31E(P)                            | Montim ndricues plafonier led 60x60/40w ne salla e dhoma                                 | cope   | 378.0         |       | -     |

|                |           |   |      |       |  |   |
|----------------|-----------|---|------|-------|--|---|
| 30             | An31E(P)  | Montim ndricues plafonier led 60x60/40w ne holle e koridore         | copë | 186.0 |  | - |
| 31             | An32E(P)  | Montim ndricues plafonier led 30x30/20w ne hyrje e shkalle          | copë | 28.0  |  | - |
| 32             | An33E(P)  | Montim ndricues plafonier anesor mural led/13w ne shkalle           | copë | 12.0  |  | - |
| 33             | An32E(P)  | Montim ndricues plafonier led 30x30/20w ne dhoma                    | copë | 27.0  |  | - |
| 34             | An34E(P)  | Montim ndricues plafonier led D-20/14w ne banjo                     | cope | 120.0 |  | - |
| 35             | An35E(P)  | Montim ndricues led mbi lavaman ne banjo                            | cope | 83.0  |  | - |
| 36             | An36E(P)  | Montim ndricues plafonier led 1/2rrethor/13w shkalle emergjence     | cope | 6.0   |  | - |
|                |           | <b>Shuma II-E2</b>  |      |       |  | - |
| <b>II-E-5</b>  |           | <b>5. Instalimet e sistemit MNZ, ndriçues emergjence+EXIT</b>       |      |       |  |   |
| 8              | An102E(P) | Montim central MNZ i adresuar 4 zona te mbyllura - sensore - sirena | copë | 1.0   |  | - |
| 9              | An103E(P) | Montim paneli GSM per lajmerim ne telefon                           | copë | 1.0   |  | - |
|                |           | <b>Shuma II-E-5</b>   |      |       |  | - |
| <b>II-E-6</b>  |           | <b>6. Instalimet e sistemit internet, kamera IP, TV, citofoni</b>   |      |       |  |   |
| 22             | An125E(P) | Montim Switch i monitorueshem 24 porta RJ-45+porte FO               | copë | 9.0   |  | - |
| 23             | An126E(P) | Montim programim NVR 32CH, H.264, 8TB, full HD                      | cope | 5.0   |  | - |
| 24             | An127E(P) | Montim Kompjuter Workstation per monitorim (set)                    | copë | 5.0   |  | - |
| 25             | An128E(P) | Montim Kamera te jashtme me IP, 2Mpx,                               | copë | 16.0  |  | - |
| 26             | An129E(P) | Montim Kamera te brendshme me IP, 2Mpx, dome                        | copë | 63.0  |  | - |
|                |           | <b>Shuma II-E-6</b>   |      |       |  | - |
| <b>II-E-9</b>  |           | <b>9. Instalimet elektrike per ndriçim sheshi dhe rrethimi</b>      |      |       |  |   |
| 23             | An143E(P) | Montim ndricues rrugor 1x60w, ll. led per rrethimin                 | copë | 92.0  |  | - |
|                |           | <b>Shuma II-E-9</b>   |      |       |  | - |
| <b>II-E-10</b> |           | <b>10. Kabine elektrike TR 10/04kV-400kVA</b>                       |      |       |  |   |
| 11             | An151E(P) | Montim Transformator 10/04kV-400kVA ne kabine elektrike             | cope | 1.0   |  | - |
| 12             | An152E(P) | Montim Çele Hyrje 20kv ne kabine elektrike                          | cope | 1.0   |  | - |
| 13             | An152E(P) | Montim Çele Dalje 20kv ne kabine elektrike                          | cope | 1.0   |  | - |
| 14             | An152E(P) | Montim Çele Transformatori 20kv ne kabine elektrike                 | cope | 1.0   |  | - |

|  |  |                             |  |  |  |  |   |
|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|
|  |  | <b>Shuma II-E-10</b>        |  |  |  |  | - |
|  |  | shuma II-(punime elektrike) |  |  |  |  | - |

**KAPITULLI DYTE : PUNIME MEKANIKE**

| III-M   |            | EMERTIMI  | NJESIA | SASIA   | CMIMI | VLERA      |
|---------|------------|---|--------|---------|-------|------------|
| III-M-1 |            | <b>1-INSTALIME E TUBAVE TE ÇELIKUT, SISTEMI TE MBROJTJES NGA ZJARRI</b>               |        |         |       |            |
|         |            | <i>Sinjalistika e sistemi te MKZ</i>  |        |         |       |            |
| 1.1     | An-Mkz-001 | F.V.Tabele sinjalistike - Hidrant Zjarri  | cope   | 10.0    |       | 0          |
| 1.2     | An-Mkz-002 | F.V.Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me pluhur 6 kg                                 | cope   | 18.0    |       | 0          |
| 1.3     | An-Mkz-003 | F.V.Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me CO <sub>2</sub>                             | cope   | 3.0     |       | 0          |
| 1.4     | An-Mkz-004 | F.V.Tabele sinjalistike - Ndalim i shuarjes me uje                                    | cope   |         |       | 0          |
| 1.5     | An-Mkz-005 | F.V.Tabele sinjalistike - Drejtim i daljes se emergjences                             | cope   |         |       | 0          |
| 1.6     | An-Mkz-006 | F.V.Tabele sinjalistike - Shkalle emergjence  | cope   | 11.0    |       | 0          |
|         |            | <b>Shuma III-M-1</b>  |        |         |       | <b>0.0</b> |
| III-M-4 | 4          | <b>4.INSTALIME E TUBACIONEVE TE UJIT, SISTEMI I AJRIT TE KONDICIONUAR</b>             |        |         |       |            |
|         |            | <i>Tubacione Çeliku dhe Termoizolim</i>   |        |         |       |            |
| I-1     | 2.493/1    | F.V.Tubo çeliku pa tegel ASTM, A106GR DN 125 Ø 5", kompletuar me gjithë rakorderi.    | kg     | 504.0   |       | 0.00       |
| I-2     | 2.493/1    | F.V.Tubo çeliku pa tegel ASTM, A106GR DN 100 Ø 4", kompletuar me gjithë rakorderi.    | kg     | 561.6   |       | 0.00       |
| I-3     | 2.493/1    | F.V.Tubo çeliku pa tegel ASTM, A106GR DN 80 Ø 3", kompletuar me gjithë rakorderi.     | kg     | 1,950.0 |       | 0.00       |
| I-4     | 2.493/1    | F.V.Tubo çeliku pa tegel ASTM, A106GR DN 65 Ø 2 1/2", kompletuar me gjithë rakorderi. | kg     | 2,736.0 |       | 0.00       |
| I-5     | 2.493/1    | F.V.Tubo çeliku pa tegel ASTM, A106GR DN 50 Ø 2", kompletuar me gjithë rakorderi.     | kg     | 1,773.0 |       | 0.00       |
| I-6     | 2.493/1    | F.V.Tubo çeliku pa tegel ASTM, A106GR DN 40 Ø 1 1/2", kompletuar me gjithë rakorderi. | kg     | 352.0   |       | 0.00       |
| I-7     | 2.493/1    | F.V.Tubo çeliku pa tegel ASTM, A106GR DN 32 Ø 1 1/4", kompletuar me gjithë rakorderi. | kg     | 436.8   |       | 0.00       |
| I-8     | 2.493/1    | F.V.Tubo çeliku pa tegel ASTM, A106GR DN 25 Ø 1", kompletuar me gjithë rakorderi.     | kg     | 325.6   |       | 0.00       |

|      |             |  |                |         |  |      |
|------|-------------|--|----------------|---------|--|------|
| I-9  | 2.493/1     | F.V.Tubo çeliku pa tegel ASTM, A106GR DN 20 Ø 3/4", kompletuar me gjithë rakorderi.  | kg             | 2,049.6 |  | 0.00 |
| I-10 | 2.493/1     | F.V.Tubo çeliku pa tegel ASTM, A106GR DN 15 Ø 1/2", kompletuar me gjithë rakorderi.  | kg             | 127.2   |  | 0.00 |
| I-11 | AN-1-MEK    | F.V. Armaflex per tabak, me trashesi 32 mm,  | m <sup>2</sup> | 20.0    |  | 0.00 |
| I-12 | AN-2-MEK    | F.V. Kolektoret prej tubi çeliku pa tegel per furnizimin e terminaleve te ngrohjes ne dergim/kthimit DN 300, me 4 dalje dhe 1 furnizim | kompl          | 4.0     |  | 0.00 |
| I-13 | AN-3-MEK    | F.V. Armaflex per tub çeliku DN 125, me trashesi 32 mm kompletuar me gjithë veshje mbrojtëse PVC,                                      | ml             | 36.0    |  | 0.00 |
| I-14 | An-HVAC-009 | F.V. Armaflex per tub çeliku DN 100, me trashesi 32 mm kompletuar me gjithë veshje mbrojtëse PVC,                                      | ml             | 52.0    |  | 0.00 |
| I-15 | An-HVAC-010 | F.V. Armaflex per tub çeliku DN 80, me trashesi 32 mm kompletuar me gjithë veshje mbrojtëse PVC,                                       | ml             | 260.0   |  | 0.00 |
| I-16 | An-HVAC-011 | F.V. Armaflex per tub çeliku DN 65, me trashesi 25 mm kompletuar me gjithë veshje mbrojtëse PVC,                                       | ml             | 480.0   |  | 0.00 |
| I-17 | An-HVAC-012 | F.V. Armaflex per tub çeliku DN 50, me trashesi 19 mm kompletuar me gjithë veshje mbrojtëse PVC,                                       | ml             | 394.0   |  | 0.00 |
| I-18 | An-HVAC-013 | F.V. Armaflex per tub çeliku DN 40, me trashesi 19 mm kompletuar me gjithë veshje mbrojtëse PVC,                                       | ml             | 110.0   |  | 0.00 |
| I-19 | An-HVAC-014 | F.V. Armaflex per tub çeliku DN 32, me trashesi 13 mm kompletuar me gjithë veshje mbrojtëse PVC,                                       | ml             | 156.0   |  | 0.00 |
| I-20 | An-HVAC-015 | F.V. Armaflex per tub çeliku DN 25, me trashesi 13 mm kompletuar me gjithë veshje mbrojtëse PVC,                                       | ml             | 148.0   |  | 0.00 |
| I-21 | An-HVAC-016 | F.V. Armaflex per tub çeliku DN 20, me trashesi 13 mm kompletuar me gjithë veshje mbrojtëse PVC,                                       | ml             | 1,464.0 |  | 0.00 |
| I-22 | An-HVAC-017 | F.V. Armaflex per tub çeliku DN 15, me trashesi 9 mm kompletuar me gjithë veshje mbrojtëse PVC,  | ml             | 120.0   |  | 0.00 |
| I-23 | 2.491/a     | F.V. Tub per largimin e kondensatit PPR 20   | ml             | 520.0   |  | 0.00 |
| I-24 | 2.491/b     | F.V. Tub per largimin e kondensatit PPR 25   | ml             | 68.0    |  | 0.00 |
| I-25 | An-HVAC-021 | F.V. Valvul Ballancuese, me dimensione DN 100, PN 6 Bar, Kompletuar me gjithë elementet e nevojshem per montim.                        | cope           | 2.0     |  | 0.00 |
| I-26 | An-HVAC-022 | F.V. Valvul Ballancuese, me dimensione DN 80, PN 6 Bar, Kompletuar me gjithë elementet e nevojshem per montim.                         | cope           | 5.0     |  | 0.00 |
| I-27 | An-HVAC-023 | F.V. Valvul Ballancuese, me dimensione DN 65, PN 6 Bar, Kompletuar me gjithë elementet e nevojshem per montim.                         | cope           | 2.0     |  | 0.00 |
| I-28 | An-HVAC-024 | F.V. Valvul Ballancuese, me dimensione DN 25, PN 6 Bar, Kompletuar me gjithë elementet e nevojshem per montim.                         | cope           | 14.0    |  | 0.00 |

|      |             |   |      |       |  |      |
|------|-------------|---|------|-------|--|------|
| I-29 | An-HVAC-025 | F.V. Valvul Ballancuese, me dimensione DN 20, PN 6 Bar, Kompletuar me gjithë elementet e nevojshem per montim.                              | cope | 179.0 |  | 0.00 |
| I-30 | An-HVAC-026 | F.V. Grup per mbushjen automatike me by-pass te integruar dhe me filter per impiantin e ngrohjes per linjat qarkulluese te mbyllura.Ø 1/2", | cope | 1.0   |  | 0.00 |
| I-31 | An-HVAC-028 | F.V. Saraçeneska Flutur,me dimensione DN 100, PN 10 Bar,  | cope | 22.0  |  | 0.00 |
| I-32 | An-HVAC-029 | F.V. Saraçeneska Flutur,me dimensione DN 80, PN 10 Bar,   | cope | 18.0  |  | 0.00 |
| I-33 | An-HVAC-030 | F.V. Saraçeneska Flutur,me dimensione DN 65, PN 10 Bar,   | cope | 6.0   |  | 0.00 |
| I-34 | 2.494/4     | F.V. Saraçeneska sferike me lidhje femer, standarte me dimensione DN 40, PN 6 Bar, Komfort normes EN 331                                    | cope | 8.0   |  | 0.00 |
| I-35 | 2.494/2     | F.V. Saraçeneska sferike me lidhje femer, standarte me dimensione DN 25, PN 6 Bar, Komfort normes EN 331                                    | cope | 28.0  |  | 0.00 |
| I-36 | 2.494/1     | F.V. Saraçeneska sferike me lidhje femer, standarte me dimensione DN 20, PN 6 Bar, Komfort normes EN 331                                    | cope | 358.0 |  | 0.00 |
| I-37 | An-HVAC-032 | F.V. Valvol moskthimi me gjuhez metalike , dimensione DN 100, PN 6 Bar, Komfort normes 0313EN   | cope | 6.0   |  | 0.00 |
| I-38 | An-HVAC-033 | F.V. Valvol moskthimi me gjuhez metalike , dimensione DN 80, PN 6 Bar, Komfort normes 0313EN  | cope | 4.0   |  | 0.00 |
| I-39 | An-HVAC-034 | F.V. Valvol moskthimi me gjuhez metalike , dimensione DN 65, PN 6 Bar, Komfort normes 0313EN  | cope | 2.0   |  | 0.00 |
| I-40 | An-HVAC-036 | F.V. Filter e inspektueshme me dimensione DN 100, PN 6 Bar, Komfort normes 0329EN   | cope | 2.0   |  | 0.00 |
| I-41 | An-HVAC-037 | F.V. Filter e inspektueshme me dimensione DN 80, PN 6 Bar, Komfort normes 0329EN  | cope | 2.0   |  | 0.00 |
| I-42 | An-HVAC-038 | F.V. Filter e inspektueshme me dimensione DN 65, PN 6 Bar, Komfort normes 0329EN  | cope | 1.0   |  | 0.00 |
| I-43 | An-HVAC-039 | F.V. Xhunto antivibruesesprej gome me dimensione DN 100 PN 6 bar  | cope | 4.0   |  | 0.00 |
| I-44 | AN-4-MEK    | F.V. Xhunto antivibruesesprej gome me dimensione DN 80 PN 6 bar   | cope | 2.0   |  | 0.00 |
| I-45 | An-HVAC-040 | F.V. Xhunto antivibruesesprej gome me dimensione DN 65 PN 6 bar   | cope | 2.0   |  | 0.00 |
| I-46 | An-HVAC-041 | F.V. Termometer me zhytje,per matjen e temperatures ne dergim dhe rikthim me dipazon0-120oC   | cope | 12.0  |  | 0.00 |
| I-47 | An-HVAC-042 | F.V. Manometer,per matjen e presionit te punes se linjave te sistemit te ngrohjes ne dergim dhe rikthim me dipazonmatje 0-20bar             | cope | 12.0  |  | 0.00 |

|           |             |   |      |          |      |      |
|-----------|-------------|---|------|----------|------|------|
| I-48      | An-HVAC-043 | F.V VS Valvul Sigurie.<br>Madhesia: 1"<br>Diametri i jashtem: $\varnothing$ 25mm<br>Siperfaqia Neto: 4,9087 cm <sup>2</sup><br>Presioni i kalibrimit: 2.7 bar<br>Presioni i Hapjes: 2.97 bar<br>Presioni i mbylljes: 2.16 bar<br>Prurja e shkarkimit: 809.94 kg/h<br>Kompletuar me gjithë elementet e nevojshme per montim. | cope |          | 1.0  | 0.00 |
| I-49      | An-HVAC-044 | F.V Grupi i mbushjes automatike me rregullim paraprak, me dy valvola nderpreses, valvol moskthimi dhe filter monoblok i cmonstueshem.<br>Presioni Mkasimal: 16 Bar<br>Diapazoni Rregullimi: 1÷6 Bar<br>Regjistrimi ne fabrike: 3 Bar<br>Temp Maksimal: 60°C<br>Lidhjet Hiraulike: DN 20                                     | cope |          | 1.0  | 0.00 |
| I-50      | An-HVAC-047 | F.V. Ajernxierres automatikme dimension $\varnothing$ 1/2"  | cope | 370.0    |      | 0.00 |
| I-51      | An-HVAC-048 | F.V Oxhak me dopio paret prej inoksi per largimin e gazrave te djegies nga kaladja, me diameter te jashtem 350 mm dhe diameter te brendshem, 300mm, kompletuare me gjith brylla, unaza lidhese aksesor mbeshtetes, si ghe gjithë aksesoret e nevojshem per montim.  | ml   |          | 18.0 | 0.00 |
|           |             | <b>SHUMA I</b>  |      |          |      | 0.00 |
| <b>II</b> |             | <b>INSTALIME E KANALEVE TE AJRIT, SISTEMI I AJRIT TE KONDICIONUAR</b>   |      |          |      |      |
| II-1      | AN-5-MEK    | F.V Kanale ajri per dhenie dhe rikthimin e ajrit, prodhuar nga lllarina galvanizuar me trashesi nga (0.6mm -1.20), e kompletuar me gjithë fllaxha, konstruksione metalike dhe aksesor per instalimin e tyre ne tavane. <b>Shiko shenimet teknike ne projekt per prodhimin e kanaleve</b>                                    | kg   | 8,550.00 |      | 0.0  |

|       |              |   |                |          |  |  |            |
|-------|--------------|---|----------------|----------|--|--|------------|
| II-2  | An -HVAC-050 | F.V Tabak prej shkume elastomerike, e veshur me flete alumini jo me pak se 30µ nga ana e jashtme, me vetngjitje nga ana e brendeshme, me funksion per termizolimn e kanleve te ajrit.<br>Te dhenat teknike:<br>- Trashesi : 10 mm<br>- Temperatura e punes, Nga -40 °C deri ne +85 °C,<br>- Peciellshmeria termike:<br>Per Trashesi ≤ 25mm<br>-20 °C = 0,031<br>0 °C = 0,033<br>+20 °C = 0,035<br>+40 °C = 0,037.<br>Kompletuar me gjithe elementet e nevojshem per instalim, | m <sup>2</sup> | 1,625.00 |  |  | <b>0.0</b> |
| II-3  | An -HVAC-051 | F.V Grile per dhenien e ajrit nga Fancoili, me 2 Rr, 80x15, kompletuar me gjithe elemente e nevojshme per montim.   | cope           | 105.00   |  |  | <b>0.0</b> |
| II-4  | An -HVAC-052 | F.V Grile per rikthimin e ajrit ne Fan-Coili, Lineare, 80x15, kompletuar me gjithe elemente e nevojshme per montim.   | cope           | 105.00   |  |  | <b>0.0</b> |
| II-5  | An -HVAC-053 | F.V Grile per dhenien e ajrit nga Fancoili, me 2 Rr, 100x15 cm, kompletuar me gjithe elemente e nevojshme per montim.   | cope           | 39.00    |  |  | <b>0.0</b> |
| II-6  | An -HVAC-055 | F.V Grile per rikthimin e ajrit ne Fan-Coili, Lineare, 100x15 cm, kompletuar me gjithe elemente e nevojshme per montim.   | cope           | 39.00    |  |  | <b>0.0</b> |
| II-7  | An -HVAC-054 | F.V Grile per dhenien dhe rikthimin e ajrit ne dhoma, Lineare, 40x10cm , kompletuar me gjithe elemente e nevojshme per montim.  | cope           | 38.00    |  |  | <b>0.0</b> |
| II-8  | An -HVAC-056 | F.V Grila Shiu me flete te inklinuara 45°, dimensione, 70x35 cm, kompletuar me gjithe elemente e nevojshme per montim.  | cope           | 16.00    |  |  | <b>0.0</b> |
| II-9  | An -HVAC-057 | F.V Grila Shiu me flete te inklinuara 45°, dimensione, 80x35 cm, kompletuar me gjithe elemente e nevojshme per montim.  | cope           | 8.00     |  |  | <b>0.0</b> |
| II-10 | An -HVAC-058 | F.V Rregollator per prurje te ajrit konstante, version rrethore Ø 125 mm. kompletuar me gjithe pjesen konike per lidhjen me kanalin e ajrit.  | cope           | 331.00   |  |  | <b>0.0</b> |
| II-11 | An -HVAC-059 | F.V Rregollator per prurje te ajrit konstante, version rrethore Ø 100 mm. kompletuar me gjithe pjesen konike per lidhjen me kanalin e ajrit.  | cope           | 49.00    |  |  | <b>0.0</b> |
| II-12 | AN-6-MEK     | F.V Valvul rrethore Ø 100 mm per aspirimin e ajrit ne banja, kompletuar me gjithe elementet e nevojshem per montim.   | cope           | 101.00   |  |  | <b>0.0</b> |

|            |             |   |      |        |  |            |
|------------|-------------|---|------|--------|--|------------|
| II-13      | AN-7-MEK    | F.V Shirit antivibrues per lidhjen e pajisjeve me kanalet e ajrit, dimensione 42x60x42 Temperatura e operimit -30°C÷280°C,  | ml   | 576.00 |  | 0.0        |
| II-14      | AN-8-MEK    | F.V Tub fleksibël termoakustik I gomuar dhe I termoizoluar Ø125, kompletuar me gjithë rakorderite per mberthim.   | ml   | 572.00 |  | 0.0        |
| II-15      | AN-9-MEK    | F.V Tub fleksibël termoakustik I gomuar dhe I termoizoluar Ø100, kompletuar me gjithë rakorderite per mberthim.   | ml   | 572.00 |  | 0.0        |
|            |             | <b>Shuma II</b>   |      |        |  | <b>0.0</b> |
| <b>III</b> |             | <b>INSTALIME SISTEMI I KONTROLLIT KONDICIONIMIT</b>   |      |        |  |            |
| III-1      | An -Med-059 | F.V Optimizuas sekuencial per djegesin me dy stade ose modulant me 3 faza 0÷10 V XTC 638  | cope | 1.00   |  | 0.00       |
| III-2      | An -Med-020 | F.V Rregullator kimaterik per dimer dhe vere, me monitorim dhe komandim ne distance XSS 633.  | cope | 3.00   |  | 0.00       |
| III-3      | An -Med-023 | F.V Rregullator klimaterik sekuencial per pompat e nxehtesise, DCF 648, I kompletuar me gjithë modulim e komandave rele, ISC 648  | cope | 1.00   |  | 0.00       |
| III-4      | An -Med-024 | F.V Rregullator per sistemin e paneleve diellore, me montiorinm dhe komandim ne distance C-Bus DPS 638  | cope | 1.00   |  | 0.00       |
| III-5      | An -Med-025 | F.V Kembyes per pompat binjake IPG 318  | cope | 4.00   |  | 0.00       |
| III-6      | An -Med-027 | F.V Sonde e temeperatures se jashtme (-40...40 °C), SAE 002   | cope | 2.00   |  | 0.00       |
| III-7      | An -Med-028 | F.V Sonde e temeperatures me zhytje (0...99°C), SIH 010   | cope | 9.00   |  | 0.00       |
| III-8      | An -Med-035 | F.V Puseta per instalimin e sondave, (1/2" x 160 mm) GIS 160  | cope | 11.00  |  | 0.00       |
| III-9      | An -Med-037 | F.V Valvul 4 drejtimeshe per Rikuperoret DN 25,VFC 438, e kompletuar me gjithë servomotorr, ATC 220S.   | cope | 16.00  |  | 0.00       |
| III-10     | An -Med-038 | F.V Valvul mishelatrice, 3 rrugeshe me piston DN 100, Kvs 145 m <sup>3</sup> /h, Korsa 30 mm, VONF 3100. Kompletuar me gjithë servomotorr, 230 V AC (9,5), komand me 3 pozicione, korsa 40 mm, Forca 2500 N, Shpejtesia 150-40 sec/mm, CLAV 218 | cope | 1.00   |  | 0.00       |
| III-11     | An -Med-041 | F.V Valvul mishelatrice, 3 rrugeshe me piston DN 65, Kvs 63 m <sup>3</sup> /h, Korsa 15 mm, VONF 365. Kompletuar me gjithë servomotorr, 230 V AC (9,5), komand me 3 pozicione, korsa 15 mm, Forca 2.500 N, Shpejtesia 150-40 sec/mm, CLAV 218   | cope | 2.00   |  | 0.00       |
| III-12     | An -Med-042 | F.V Valvul mishelatrice, 3 rrugeshe me piston DN 80, Kvs 100 m <sup>3</sup> /h, Korsa 30 mm, VONF 380. Kompletuar me gjithë servomotorr, 230 V AC (9,5), komand me 3 pozicione, korsa 15 mm, Forca 2.500 N, Shpejtesia 150-40 sec/mm, CLAV 218  | cope | 2.00   |  | 0.00       |
|            |             |   |      |        |  | 0.00       |



|           |             |   |      |        |  |      |
|-----------|-------------|---|------|--------|--|------|
|           |             | <b>Sistemi i Rregullimit per Fan-Coil Faza II</b>   |      |        |  | 0.00 |
| III-13    | An -Med-043 | F.V Rregullator temperature Zonal per ambientet, dhoma shtrimi, infermiere, vizite, RTB 140   | cope | 180.00 |  | 0.00 |
| III-14    | AN-10-MEK   | F.V Valvul 4 drejtimeshe per Fan-Coilat DN 20, VFC 437, e kompletuar me gjithë servomotorr, ATC 220S.   | cope | 180.00 |  | 0.00 |
| III-15    | An -Med-045 | F.V Njesi Qendrore per kontrollin dhe menaxhimin e Fancoilave, UMT 704  | cope | 4.00   |  | 0.00 |
| III-16    | An-7E(P)    | F.V Kabull Komunikimi per sistemin e kontrollit, FROR 3x1.5 mm <sup>2</sup>   | ml   | 810.00 |  | 0.00 |
|           |             | <b>Shuma III</b>  |      |        |  | 0.00 |
| <b>IV</b> |             | <b>INSTALIMI I PAJISJEVE TE INSTALIMEVE MEKANIKE</b>  |      |        |  |      |
| IV-1      | An-M-014    | <p>V. Boiler INOXI per parangrohjen e ujit sanitar nga panelet diellore dhe kaldaja kompletuar me shkembyses INOXI.</p> <p>1. Pershkrimi i Boilerit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Volumi i ujit: 4000 lit</li> <li>- Nr. Shkembyeseve: 1 cope</li> <li>- Lidhjet Hiraulike: DN 50</li> <li>- Presioni Max: 6 bar</li> <li>- Temp Max: 90°C</li> <li>- Materiali: Inox 316L</li> </ul> <p>3. Pershkrimi i Shkembyesit per panelet Diellore</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kapaciteti termik Max: 74 kW</li> <li>- Temp primare: 65 / 70°C</li> <li>- Siperfaqia e shkembimit: 2 m<sup>2</sup></li> <li>- Prurja Max ujit: 13.3 m<sup>3</sup>/h</li> <li>- Presioni Max: 12 bar</li> <li>- Temp Max: 99°C</li> <li>- Materiali: Inox 316L</li> </ul> <p>Kompletuar me gjithë rezistence elektrike 12 kW, si dhe aksesoret e nevojshem per montim</p> | cope | 2.00   |  | 0.00 |

|      |           |   |      |      |  |      |
|------|-----------|---|------|------|--|------|
| IV-2 | AN-11-MEK | <p>V. Pompe Binjake per qarkullimin per sistemin e paneleve Diellore . FAZA II</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prurja e ujit:13,300.0 lit/h</li> <li>2. Presioni:10 mkh/2O</li> <li>3. Fuqia elektrike:0.66 kW</li> <li>4. Rryma:2.9 A</li> <li>5. Lidhjet elektrike:3~400 V, 50 Hz</li> <li>6. Lidhjet Hiraulike:DN 40</li> <li>7. Temperatura e Punes:2°C÷110°C</li> <li>8. Renia e presionit:10 bar</li> </ol> <p>SHENIM:<br/>Pompa duhet qe te jete e aksesueshme nga sistemi i kontrollit dhe menaxhimit te sistemit te kondicionimit.</p> | cope | 1.00 |  | 0.00 |
| IV-3 | An-M-015  | <p>V. Ene zgjerimi per boilerat e ujit te ngrohete sanitare.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Specifikat e Madhesise se Enes: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Volumi i depozitave: 250 lit</li> <li>- Presioni i karikimit: 1.5 bar</li> <li>- Presioni Max 10 bar</li> <li>- Temp Max e ujit te ngrohete: 99°C</li> <li>- Lidhjet Hidraulike: DN 25 (Ø 1")</li> <li>- Dimensionet: D 650 x H 1160</li> </ul> </li> </ol>   |      | 2.00 |  | 0.00 |

|      |          |  |  |       |  |      |
|------|----------|--|--|-------|--|------|
| IV-4 | An-M-017 | <p>V. GRUP ME PANELE DIELLORE NE TE LIDHURA NE SERI</p> <p>Pershkrimi i Paneleve</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipi i Panelit i shesht</li> <li>- Dimensionet 1285x1995x90</li> <li>- Numri i tubave 12 cope</li> <li>- Numri i lidhjeve 4 cope</li> <li>- Siperfaqia e Xhamit Temperuar me trashesi 4mm</li> <li>- Materiali termoizolues Lesh guri me trashesi 40 mm</li> <li>- Kasat Alumin e anodizuar 1.5 mm</li> <li>- Pesha bosh 45 kg</li> <li>- Presioni i punes 1.5 bar</li> <li>- Presioni i testimit 15 bar</li> <li>- Fuqia maksimale 1755 Wat</li> <li>- Çertifikimi nga EN 12975 Solarkeymark</li> </ul> <p>Shenim:<br/>                     Panelet diellore duhet te furnizohen te kompletuar me gjithë konstruksionet metalike te galvanizuara dhe te pergaditura ne fabrike, si dhe unaza dhe rakorderite e bronzit per lidhjen ne grup te tyre.</p> |  | 36.00 |  | 0.00 |
| IV-5 | An-M-019 | <p>V.Ene zgjerimi per volumin e sistemit te paneleve diellore.</p> <p>1. Specifikat e Madhesise se Enes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Volumi i depozitave: 150 lit</i></li> <li>- <i>Presioni i karikimit: 3 bar</i></li> <li>- <i>Presioni Max 10 bar</i></li> <li>- <i>Temperatura e ujit te ftohte: 110°C</i></li> <li>- <i>Temperatura e ujit te ngrohte: 60°C</i></li> <li>- <i>Lidhjet Hidraulike: DN 25 (Ø 1")</i></li> <li>- <i>Dimensionet: D 500 x H 935</i></li> </ul>   |  | 2.00  |  | 0.00 |
| IV-6 |          | <p>V. Rezistenca Elektrike per Emergjence 12 kW kompletar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.</p>  |  | 4.00  |  | 0.00 |

|        |           |   |  |       |  |      |
|--------|-----------|---|--|-------|--|------|
| IV-7   | AN-12-MEK | <p>V. Hidrant Zjarri per instalim ne mure me Kasete Inkaso DN 45 a Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, 0497/CPR/134</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kasete Ilmarine çeliku e galvanizuar e lyster me te kuqe RAL 3000</li> <li>- Kapak plastik transparent me Udhezimet e perdorimit ne gjuhen shqipe.</li> <li>- Zorre fleksibel prej gome DN45 e çertifikuar sipas standartit UNI7422</li> <li>- Saraçeneske Hidranti Ø1 1/2", me fileto konform ISO7-1</li> <li>- Sprucator me rregullim te hedhjes se ujit</li> <li>- Instruksion per montimin</li> <li>- Kodi i identifikimit sipas markes CE</li> </ul> |  | 10.00 |  | 0.00 |
| IV-7-a | AN-13-MEK | <p>F. Hidrant Zjarri i tipit Kollone</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trupi prej gize i lyster me te kuqe RAL 3000</li> <li>- Mekanizëm manovrimi me indikacione hapje, të cilat mund të operohen me anë të një çelësi pentagonal sipas standardit UNI EN 14384.</li> <li>- Lidhjet dalëse DN 70, vetë pompë DN 100, në filetuara me bronz UNI 810, me tapa bronzi sipas standardit UNI 7421.</li> </ul>  |  | 5.00  |  | 0.00 |
| IV-8   | AN-14-MEK | Bombula me pluhur 6 kg, e kompletuar me gjithe aksesoret per variën ne mure.  |  | 18.00 |  | 0.00 |
| IV-9   | AN-15-MEK | Bombula me CO2 6 kg, e kompletuar me gjithe aksesoret per variën ne mure.   |  | 4.00  |  | 0.00 |
| IV-10  | AN 16     | F. Bombol me shkume per shuarjen e zjarrit e levizshme me rrota 50 kg.  |  | 2.00  |  | 0.00 |

|       |       |  |  |      |  |      |
|-------|-------|--|--|------|--|------|
| IV-11 | AN 17 | <p>V. POMPE NXEHITESIE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fuqia Termike Ftohje: 538.0 kW</li> <li>- Fuqia Termike Ngrohje: 586.0 kW</li> <li>- Fuqia Elektrike Ftohje: 169.0 kW</li> <li>- Fuqia Elektrike Ngrohje: 176.0 kW</li> <li>- Lidhjet elektrike: 400/50/3 V/Hz/Ph</li> </ul> <p>Chilleri duhet te jete i pajisur bashke me Akumulator inercial, pompe qarkullimi jo me paks se 8 mkH2O, DDC kontrolli si dhe te gjithë elemntet e nevojshem per instalim</p> <p>Shenim:</p> <p>I kompletuar me te gjithë pompe qarkullimi me presion jo me pak se 70 kPa akumul inercial te inkorporuar si dhe te gjithë elementet e nevojshem per montim.</p> <p><b>SHENIM: POMPA E NXEHITESISE DUHET TE SIGUROJE KAPACITETIN TERMIK NE TEMPERATUREN E JASHTE 0°C, SI DHE E CERTEFIKUAR ME EUROVENT, MARKA E PRODHIMIT DUHET TE JETE EUROPIANE.</b></p>             |  | 1.00 |  | 0.00 |
| IV-12 | AN 18 | <p>V. Kaldaje me kondensim kompeltuar me gjithë djeges per gaz GPL. FAZA II</p> <p>1. Kapaciteti termik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimal per (80/60°C):138.7 kW</li> <li>- Maksimal per (80/60°C):471.7 kW</li> </ul> <p>2. Rendimenti:8mkh/2O</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimal per (80/60°C):98 %</li> <li>- Maksimal per (80/60°C):97 %</li> </ul> <p>3. Konsumi per Fuqia maksimale:49.92 m³/h</p> <p>4. Presioni maksimal i punes:6 bar</p> <p>5. Temperatura maksimale e punes:95°C</p> <p>6. Volumi i ujit ne kaldaje:1327 lit</p> <p>7. Shkalla e mbrojtjes:IPX0D</p> <p>8. Lidhjet elektrike:1~230 V, 50 Hz</p> <p>9. Lidhjet hidraulike Derg/Rik:DN 100</p> <p>SHENIM:</p> <p>Paneli i kontrollit te kaldajes duhet qe te jete e aksesueshme nga sistemi i kontrollit dhe menaxhimit te sistemit te kondicionimit.</p> |  | 1.00 |  | 0.00 |
| IV-13 | AN 19 | <p>V. Njesi per avullimin e Gazit me kapacitet te mjaftueshem per te furnizuar 2 Kaldaja me fuqi termike 2x475kW.</p>  |  | 1.00 |  | 0.00 |

|       |       |  |  |       |  |      |
|-------|-------|--|--|-------|--|------|
| IV-14 | AN 20 | V. Grup frunizimi me gaz DN 40 Konform Normes UNI 8042, I kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim  |  | 1.00  |  | 0.00 |
| IV-15 | AN 21 | V. Sistem alarmi dhe dedektimi te rrjedhjes se gazit, I kompletuar me gjithë valvulat e sigurise si dhe aksesoret e nevojshem per montim.  |  | 1.00  |  | 0.00 |
| IV-16 | AN 22 | V. Kondicioner monosplit ne ftohje per dhomen e serverit me kapacitet 12000 BTU, I kompletuar me gjithë tubacionet dhe aksesoret e nevojshem per montim.   |  | 1.00  |  | 0.00 |
| IV-17 | AN 23 | V. Kondicioner multisplit me 3 njesi te brendeshme per zonen e skanerit me kapacitet termik ngrohje/ ftohje per dhomen e serverit me kapacitet 24000 BTU, I kompletuar me gjithë tubacionet dhe aksesoret e nevojshem per montim.  |  | 1.00  |  | 0.00 |
| IV-18 | AN 24 | V. Radiator çeliku tubolar per tharjen e peshqirit, per instalimin ne tualete, Q=600W, kompletuar me gjithë valvul termostatike dhe aksesoret e nevojshem per montim.  |  | 75.00 |  | 0.00 |
| IV-19 | AN 25 | V. Radiator me element alumini, per instalimin ne tualete, Q=1500W, kompletuar me gjithë valvul termostatike dhe aksesoret e nevojshem per montim.   |  | 8.00  |  | 0.00 |
| IV-20 | AN 26 | V. Pompe Binjake per qarkullimin nga Kaldajen per tek akumulit inercial. FAZA II<br>1. Prurja e ujit:43,000.0 lit/h<br>2. Presioni:8mkh/20<br>3. Fuqia elektrike:2.3 kW<br>4. Rryma:4.9 A<br>5. Lidhjet elektrike:3~400 V, 50 Hz<br>6. Lidhjet Hdraulike:DN 100<br>7. Temperatura e Punes:2°C÷110°C<br>8. Renia e presionit:10 bar<br>SHENIM:<br>Pompa duhet qe te jete INVERTER e aksesueshme nga sistemi i kontrollit dhe menaxhimit te sistemit te kondicionimit, |  | 1.00  |  | 0.00 |

|       |       |   |  |      |  |      |
|-------|-------|---|--|------|--|------|
| IV-21 | AN 27 | <p>V. Pompe Binjake per qarkullimin nga Kaldajen per tek akumulimi inercial. FAZA I</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prurja e ujit:43,000.0 lit/h</li> <li>2. Presioni:10mkh/2O</li> <li>3. Fuqia elektrike:2.3 kW</li> <li>4. Rryma:4.9 A</li> <li>5. Lidhjet elektrike:3~400 V, 50 Hz</li> <li>6. Lidhjet Hiraulike:DN 100</li> <li>7. Temperatura e Punes:2°C÷110°C</li> <li>8. Renia e presionit:10 bar</li> </ol> <p>SHENIM:<br/>Pompa duhet qe te jete INVERTER e aksesueshme nga sistemi i kontrollit dhe menaxhimit te sistemit te kondicionimit,</p>            |  | 1.00 |  | 0.00 |
| IV-22 | AN 28 | <p>V. Pompe Binjake per qarkullimin per Fancoil-at e katit te dyte dhe katit te pare. FAZA II</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prurja e ujit:57,551.0 lit/h</li> <li>2. Presioni:18 mkh/2O</li> <li>3. Fuqia elektrike:3.8 kW</li> <li>4. Rryma:8.1 A</li> <li>5. Lidhjet elektrike:3~400 V, 50 Hz</li> <li>6. Lidhjet Hiraulike:DN 80</li> <li>7. Temperatura e Punes:2°C÷110°C</li> <li>8. Renia e presionit:10 bar</li> </ol> <p>SHENIM:<br/>Pompa duhet qe te jete INVERTER e aksesueshme nga sistemi i kontrollit dhe menaxhimit te sistemit te kondicionimit,.</p> |  | 1.00 |  | 0.00 |
| IV-23 | AN 29 | <p>V. Pompe Binjake per qarkullimin per Fancoil-at e katit perdhe dhe katit nentoke. FAZA II</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prurja e ujit:63,468.0 lit/h</li> <li>2. Presioni:20 mkh/2O</li> <li>3. Fuqia elektrike:4.8 kW</li> <li>4. Rryma:9.10 A</li> <li>5. Lidhjet elektrike:3~400 V, 50 Hz</li> <li>6. Lidhjet Hiraulike:DN 100</li> <li>7. Temperatura e Punes:2°C÷110°C</li> <li>8. Renia e presionit:10 bar</li> </ol> <p>SHENIM:<br/>Pompa duhet qe te jete INVERTER e aksesueshme nga sistemi i kontrollit dhe menaxhimit te sistemit te kondicionimit,</p> |  | 1.00 |  | 0.00 |

|       |       |   |  |        |  |      |
|-------|-------|---|--|--------|--|------|
| IV-24 | AN 30 | V.Grupi i dozimit te produkteve kimike per mbrojtjen nga korezoni i tubacioneve gajte funksionimit ne ngrohje.i<br>- Prurja nominalet: 8 lit/h<br>- Presioni mkasimal: 8 Bar<br>- Fuqia elektrike: 55 W<br>- Kapaciteti i depozitea: 100 lit<br>Kompletuar me gjithë sonden e treguese te nivelit minimal te produkteve kimeke. |  | 1.00   |  | 0.00 |
| IV-25 | AN 31 | V.Akumul inercial per funksionimin ne kushte nominale te pompes se nxehtesise dhe kaldajve, i pershtatshem per uji industrial.<br>1. Pershkrimi i Akumulit<br>- Volumi i ujit: 5000 lit<br>- Lidhjet Hiraulike: DN 100<br>- Presioni Max: 6 bar<br>- Temp Max: -10°C÷90°C<br>- Materiali: Çelik i zi<br>- Diametri: Ø1600 mm    |  | 2.00   |  | 0.00 |
| IV-26 | AN 32 | V.Ene zgjerimi per terminalet e brendeshme.<br>- Volumi i depozitave: 250 lit<br>- Presioni i karikimit: 1.5 bar<br>- Presioni Max 10 bar<br>- Temp Max e ujit te ngrohje: 99°C<br>- Lidhjet Hidraulike: DN 20 (Ø 3/4")<br>- Dimensionet: D 500 x H 935   |  | 2.00   |  | 0.00 |
| IV-27 | AN 33 | V. Llampe Ultraviolet UV per Fancoilat ne zonen e infektivit. E pershtatshe per fancoilat kanalor, me karakteristika 120 µW/cm2 @ 1m, 1-50 hz, 35 Wt. Kompletuar me gjithë aksesoret per montim.  |  | 180.00 |  | 0.00 |



|       |       |  |  |      |  |      |
|-------|-------|--|--|------|--|------|
| IV-28 | AN 34 | <p>V. NJESI TRAJTIMI AJRI, RIKUPERATOR NXEHTESIE</p> <p>Seksioni i Rikuperimit te Nxehtesise</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fryrja Derg/Rikthim: 1100m³/h</li> <li>- Renia Presioni: 145 Pa</li> <li>- Rendimenti : 75.5%</li> <li>- Fuqija Elektrike: 2x550Wat</li> <li>- Grupi filtrave: F7/G3</li> </ul> <p>Seksioni i Trajtimit te Ajrit (Baterite)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kapacitetit Termik Ng: 7.5 kW</li> <li>- Kapaciteti Termik Ft: 6.8 kW</li> </ul> <p>Kompletuar me gjithë elemente e nevojshem per montim.<br/>Nuk perfshihen valvulat 3 degeshe si dhe sistemi i kontrolli, pasi jane parashikuar tek kapitulli i kontrollit.</p>   |  | 3.00 |  | 0.00 |
| IV-29 | AN 35 | <p>V. NJESI TRAJTIMI AJRI, RIKUPERATOR NXEHTESIE</p> <p>Seksioni i Rikuperimit te Nxehtesise</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fryrja Derg/Rikthim: 1300m³/h</li> <li>- Renia Presioni: 145 Pa</li> <li>- Rendimenti : 75.5%</li> <li>- Fuqija Elektrike: 2x550Wat</li> <li>- Grupi filtrave: F7/G3</li> </ul> <p>Seksioni i Trajtimit te Ajrit (Baterite)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kapacitetit Termik Ng: 7.5 kW</li> <li>- Kapaciteti Termik Ft: 6.8 kW</li> </ul> <p>Kompletuar me gjithë elemente e nevojshem per montim.<br/>Nuk perfshihen valvulat 3 degeshe si dhe sistemi i kontrolli, pasi jane parashikuar tek kapitulli i kontrollit.</p>   |  | 1.00 |  | 0.00 |
| IV-30 | AN 36 | <p>V. NJESI TRAJTIMI AJRI, RIKUPERATOR NXEHTESIE</p> <p>Seksioni i Rikuperimit te Nxehtesise</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fryrja Derg/Rikthim: 1400m³/h</li> <li>- Renia Presioni: 145 Pa</li> <li>- Rendimenti : 75.5%</li> <li>- Fuqija Elektrike: 2x770Wat</li> <li>- Grupi filtrave: F7/G3</li> </ul> <p>Seksioni i Trajtimit te Ajrit (Baterite)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kapacitetit Termik Ng: 12.0 kW</li> <li>- Kapaciteti Termik Ft: 11.1 kW</li> </ul> <p>Kompletuar me gjithë elemente e nevojshem per montim.<br/>Nuk perfshihen valvulat 3 degeshe si dhe sistemi i kontrolli, pasi jane parashikuar tek kapitulli i kontrollit.</p> |  | 4.00 |  | 0.00 |

|       |       |  |  |      |  |      |
|-------|-------|--|--|------|--|------|
| IV-31 | AN 37 | <p>V. NJESI TRAJTIMI AJRI, RIKUPERATOR NXEHTESIE</p> <p>Seksioni i Rikuperimit te Nxehtesise</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fryrja Derg/Rikthim: 1500m³/h</li> <li>- Renia Presioni: 145 Pa</li> <li>- Rendimenti : 75.5%</li> <li>- Fuqija Elektrike: 2x770Wat</li> <li>- Grupi filtrave: F7/G3</li> </ul> <p>Seksioni i Trajtimit te Ajrit (Baterite)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kapacitetit Termik Ng: 12.0 kW</li> <li>- Kapaciteti Termik Ft: 11.1 kW</li> </ul> <p>Kompletuar me gjithë elemntet e nevojshem per montim.<br/>Kompletuar me gjithë elemntet e nevojshem per montim.</p>   |  | 3.00 |  | 0.00 |
| IV-32 | AN 38 | <p>V. NJESI TRAJTIMI AJRI, RIKUPERATOR NXEHTESIE</p> <p>Seksioni i Rikuperimit te Nxehtesise</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fryrja Derg/Rikthim: 1600m³/h</li> <li>- Renia Presioni: 145 Pa</li> <li>- Rendimenti : 75.5%</li> <li>- Fuqija Elektrike: 2x770Wat</li> <li>- Grupi filtrave: F7/G3</li> </ul> <p>Seksioni i Trajtimit te Ajrit (Baterite)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kapacitetit Termik Ng: 12.0 kW</li> <li>- Kapaciteti Termik Ft: 11.1 kW</li> </ul> <p>Kompletuar me gjithë elemente e nevojshem per montim.<br/>Nuk perfshihen valvulat 3 degeshe si dhe sistemi i kontrolli, pasi jane parashikuar tek kapitulli i kontrollit.</p> |  | 1.00 |  | 0.00 |
| IV-33 | AN 39 | <p>V. NJESI TRAJTIMI AJRI, RIKUPERATOR NXEHTESIE</p> <p>Seksioni i Rikuperimit te Nxehtesise</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fryrja Derg/Rikthim: 1750m³/h</li> <li>- Renia Presioni: 145 Pa</li> <li>- Rendimenti : 75.5%</li> <li>- Fuqija Elektrike: 2x770Wat</li> <li>- Grupi filtrave: F7/G3</li> </ul> <p>Seksioni i Trajtimit te Ajrit (Baterite)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kapacitetit Termik Ng: 12.0 kW</li> <li>- Kapaciteti Termik Ft: 11.1 kW</li> </ul> <p>Kompletuar me gjithë elemente e nevojshem per montim.<br/>Nuk perfshihen valvulat 3 degeshe si dhe sistemi i kontrolli, pasi jane parashikuar tek kapitulli i kontrollit.</p> |  | 1.00 |  | 0.00 |

|       |       |   |  |        |  |      |
|-------|-------|---|--|--------|--|------|
| IV-34 | AN 40 | <p>V.V Fan Coil Kanalor me kapacitete termike:<br/> <math>Q_{mes} = 2.01\text{ kW}</math><br/> <math>Q_{mes} = 2.68\text{ kW}</math><br/> <math>V_{mes} = 300\text{ m}^3/\text{h}</math></p> <p>Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje.<br/> <math>tU(\text{in-out}) = (7-12)^\circ\text{C}</math><br/> <math>tU(\text{in-out}) = (45-40)^\circ\text{C}</math></p> <p>Te dhenat elektrike .<br/> <math>W_{el} = 79\text{ Wat}</math><br/> <math>\Delta P = 21-71\text{ Pa}</math><br/>                 Ushqimi 1F-230V-50Hz</p> <p>Shenim: Pajisja duhet te parashikohet per perdorim spitalor e cila duhet te jete e pajisur me llampe sterilizimi UV, termostat ambientit, kabull komunikimi, elementete e nevojshem per lidhjen e termostatit me valvulen e kontrollit, si dhe te gjith elementet e nevojshem per montim.</p> |  | 106.00 |  | 0.00 |
| IV-35 | AN 41 | <p>V. Fan Coil Kanalor me kapacitete termike:<br/> <math>Q_{mes} = 2.63\text{ kW}</math><br/> <math>Q_{mes} = 3.69\text{ kW}</math><br/> <math>V_{mes} = 341\text{ m}^3/\text{h}</math></p> <p>Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje.<br/> <math>tU(\text{in-out}) = (7-12)^\circ\text{C}</math><br/> <math>tU(\text{in-out}) = (45-40)^\circ\text{C}</math></p> <p>Te dhenat elektrike .<br/> <math>W_{el} = 79\text{ Wat}</math><br/> <math>\Delta P = 21-71\text{ Pa}</math><br/>                 Ushqimi 1F-230V-50Hz</p> <p>Shenim: Pajisja duhet te parashikohet per perdorim spitalor NUK perfshihen termostati i ambientit dhe valvula 3 degeshe pasi jane parashikuar tek sistemi i kontrollit.</p>  |  | 39.00  |  | 0.00 |

|       |       |   |  |       |  |      |
|-------|-------|---|--|-------|--|------|
| IV-36 | AN 42 | <p>V.Fan Coil Kanalor me kapacitete termike:<br/> <math>Q_{mes} = 3.99kW</math><br/> <math>Q_{mes} = 5.14 kW</math><br/> <math>V_{mes} = 600 m^3/h</math><br/>                     Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje.<br/> <math>tU(in-out) = (7-12)^{\circ}C</math><br/> <math>tU(in-out) = (45-40)^{\circ}C</math><br/>                     Te dhenat elektrike .<br/> <math>W_{el} = 79 Wat</math><br/> <math>\Delta P=21-65 Pa</math><br/>                     Ushqimi 1F-230V-50Hz<br/>                     Shenim: Pajisja duhet te parashikohet per perdorim spitalor NUK perfshihen termostati i ambienti dhe valvula 3 degeshe pasi jane parashikuar tek sistemi i kontrollit.</p> |  | 2.00  |  | 0.00 |
| IV-37 | AN 43 | <p>V.Fan Coil Kasete tavanore me 4Dr kapacitet termike:<br/> <math>Q_{mes} = 3.52kW</math><br/> <math>Q_{mes} = 3.96 kW</math><br/> <math>V_{mes} = 526 m^3/h</math><br/>                     Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje.<br/> <math>tU(in-out) = (7-12)^{\circ}C</math><br/> <math>tU(in-out) = (45-40)^{\circ}C</math><br/>                     Te dhenat elektrike .<br/> <math>W_{el} = 64Wat</math><br/>                     Ushqimi 1F-230V-50Hz<br/>                     Shenim: Pajisja duhet te parashikohet per perdorim spitalor NUK perfshihen termostati i ambienti dhe valvula 3 degeshe pasi jane parashikuar tek sistemi i kontrollit.</p>                           |  | 13.00 |  | 0.00 |

|       |       |  |  |        |  |                |
|-------|-------|--|--|--------|--|----------------|
| IV-38 | AN 44 | V. Fan Coil Dyshemje me kapacitete termike:<br>Qmes = 2.63 kW<br>Qmes = 3.69 kW<br>Vmes = 341 m³/h<br>Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje.<br>tU(in-out) = (7-12)°C<br>tU(in-out) = (45-40)°C<br>Te dhenat elektrike .<br>Wel = 85 Wat<br>Ushqimi 1F-230V-50Hz<br>Shenim: Pajisja duhet te parashikohet per perdorim spitalor NUK perfshihen termostati i ambienti dhe valvula 3 degeshe pasi jane parashikuar tek sistemi i kontrollit. |  | 17.00  |  | 0.00           |
| IV-39 | AN 45 | V. Llampe Ultraviolet UV per Fancoilat ne zonen e infektivit. E pershtatshe per fancoilat kanalor, me karakteristika 120 µW/cm² @ 1m, 1-50 hz, 35 Wt. Kompletuar me gjithe aksesoret per montim.   |  | 180.00 |  | 0.00           |
|       |       | <b>Shuma IV</b>  |  |        |  | 0.00           |
|       |       | <b>SHUMA III-(M-ekanike)</b>   |  |        |  | <b>0.00000</b> |

## FURNIZIM PAISJE

| II-E-FP |   | INSTALIME ELEKTRIKE   |      |       |  |   |
|---------|---|---|------|-------|--|---|
|         | 1 | Furnizim ndricues incaso/plafonier 120x15 led/40w 4000-4500° K  | copë | 102.0 |  | - |
|         | 2 | Furnizim ndricues plafonier/incaso led 60x60/40w 4000-4500° K   | copë | 564.0 |  | - |
|         | 3 | Furnizim ndricues plafonier/incaso led 30x30/20w 4000-4500° K   | copë | 55.0  |  | - |
|         | 4 | Furnizim ndricues plafonier/incaso led D-20/14w 4000-4500° K    | copë | 120.0 |  | - |
|         | 5 | Furnizim ndricues plafonier mural anesor rrrthor led/13w        | copë | 12.0  |  | - |
|         | 6 | Furnizim ndricues plafonier anesor mural gjysem rrrthor led/13w | copë | 6.0   |  | - |
|         | 7 | Furnizim pasqyre me ndricues led mbi lavaman                    | cope | 83.0  |  | - |

|  |    |  |      |      |  |   |
|--|----|--|------|------|--|---|
|  | 8  | Furnizim ndricues rrugor led 1x60w 6000° K, IP-67                              | copë | 92.0 |  | - |
|  | 9  | Furnizim central MNZ i adresuar 4 zona te mbyllura - sensore - sirena          | copë | 1.0  |  | - |
|  | 10 | Furnizim paneli GSM per lajmerim ne telefon                                    | copë | 1.0  |  | - |
|  | 11 | Furnizim switch i monitorueshem 24 porta RJ-45+porte FO                        | copë | 9.0  |  | - |
|  |    | Furnizim paisje regjistrimi NVR 16CH, H.264, 4TB, full HD                      | copë | 1.0  |  | - |
|  | 12 | Furnizim paisje regjistruese NVR 32CH, H.264, 8TB, full HD                     | copë | 4.0  |  | - |
|  | 13 | Furnizim kompjuter Workstation per monitorim (set)                             | copë | 5.0  |  | - |
|  | 14 | Furnizim Kamera te jashtme me IP, 2Mpx,  | copë | 16.0 |  | - |
|  | 15 | Furnizim Kamera te brendshme me IP, 2Mpx, dome                                 | copë | 63.0 |  | - |
|  | 16 | Furnizim Paisje energjie UPS/3F-30kVA, pavaresi 15min                          | copë | 1.0  |  | - |
|  | 17 | Furnizim Paisje energjie UPS/3F-100kVA, 2 grupe bateri 12-80AH, pavaresi 15min | copë | 1.0  |  | - |
|  | 18 | Furnizim Motor-Gjenerator 3F-75kVA, supersilencios, IP-67                      | copë | 4.0  |  | - |
|  | 19 | Furnizim Motor-Gjenerator 3F-100kVA, supersilencios, IP-67                     | copë | 1.0  |  | - |
|  | 20 | Furnizim Transformator TM/TU 10/04kV-400KVA                                    | copë | 1.0  |  | - |
|  | 21 | Furnizim Çele Hyrje 20kV   | copë | 1.0  |  | - |
|  | 22 | Furnizim Çele Dalje 20kV   | copë | 1.0  |  | - |
|  | 23 | Furnizim Çele Transformatori 20kV  | copë | 1.0  |  | - |
|  |    | <b>Shuma II-E-FP</b>   |      |      |  | - |

|                |         |  |      |     |  |   |
|----------------|---------|--|------|-----|--|---|
| <b>II-M-FP</b> |         | <b>FURNIZIM PAISJE-MEKANIKE</b>  |      |     |  |   |
| <b>M-FP-1</b>  |         | <b>1.ASHENSOR</b>  |      |     |  |   |
| 1,1            | Analize | Furnizim Ashensor për barrelë me nje piston hidraulik me dere reshkitëse dopio me 2 ndalesa. |      | 2.0 |  | - |
| 1,2            | Analize | Furnizim Ashensor për 6 persona  | copë | 1.0 |  | - |
| 1,3            | Analize | Furnizim Ashensor elektrik për ngritje pesha kapaciteti 100kg, me tre ndalesa dhe korsa 4m   | copë | 1.0 |  | - |
|                |         | <b>Shuma III-M-FP-1</b>  |      |     |  | - |
| <b>M-FP-2</b>  |         | <b>2.MAKINERI PAJISJE PER SISTEMIN HIDROSANITAR</b>  |      |     |  |   |
| <b>V</b>       |         | <b>MAKINERI PAJISJE PER SISTEMIN HIDROSANITAR</b>  |      |     |  |   |

|     |  |  |      |      |  |     |
|-----|--|--|------|------|--|-----|
| V-1 |  | <p>F. Boiler per parangrohjen e ujit sanitar nga panelet diellore dhe kaldaja kompletuar me shkembyses.</p> <p>1. Pershkrimi i Boilerit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Volumi i ujit: 4000 lit</li> <li>- Nr. Shkembysesve: 1 cope</li> <li>- Lidhjet Hiraulike: DN 50</li> <li>- Presioni Max: 6 bar</li> <li>- Temp Max: 90°C</li> <li>- Materiali: Inox 316L</li> </ul> <p>3. Pershkrimi i Shkembysesit per panelet Diellore</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kapaciteti termik Max: 74 kW</li> <li>- Temp primare: 65 / 70°C</li> <li>- Siperfaqia e shkembimit: 2 m<sup>2</sup></li> <li>- Prurja Max ujit: 13.3 m<sup>3</sup>/h</li> <li>- Presioni Max: 12 bar</li> <li>- Temp Max: 99°C</li> <li>- Materiali: Inox 316L</li> </ul> <p>Kompletuar me gjithe rezistence elektrike 12 kW, si dhe aksesoret e nevojshem per montim</p> | cope | 2.00 |  | 0.0 |
| V-2 |  | <p>F. Pompe Binjake per qarkullimin per sistemin e paneleve Diellore . FAZA II</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prurja e ujit:13,300.0 lit/h</li> <li>2. Presioni:10 mkh/20</li> <li>3. Fuqia elektrike:0.66 kW</li> <li>4. Rryma:2.9 A</li> <li>5. Lidhjet elektrike:3~400 V, 50 Hz</li> <li>6. Lidhjet Hiraulike:DN 40</li> <li>7. Temperatura e Punes:2°C÷110°C</li> <li>8. Renia e presionit:10 bar</li> </ol> <p>SHENIM:</p> <p>Pompa duhet qe te jete e aksesueshme nga sistemi i kontrollit dhe menaxhimit te sistemit te kondicionimit.</p>   | cope | 1.00 |  | 0.0 |

|     |  |  |      |       |  |             |
|-----|--|--|------|-------|--|-------------|
| V-3 |  | F. Ene zgjerimi per boilerat e ujit te ngrohte sanitare.<br>1. Specifikat e Madhesise se Enes:<br>- Volumi i depozitave: 250 lit<br>- Presioni i karikimit: 1.5 bar<br>- Presioni Max 10 bar<br>- Temp Max e ujit te ngrohte: 99°C<br>- Lidhjet Hidraulike: DN 25 (Ø 1")<br>- Dimensionet: D 650 x H 1160  | cope | 2.00  |  | 0.0         |
| V-4 |  | F. GRUP ME PANELE DIELLORE NE TE LIDHURA NE SERI<br>Pershkrimi i Paneleve<br>- Tipi i Panelit i shesht<br>- Dimensionet 1285x1995x90<br>- Numri i tubave 12 cope<br>- Numri i lidhjeve 4 cope<br>- Siperfaqia e Xhamit Temperuar me trashesi 4mm<br>- Materiali termoizolues Lesh guri me trashesi 40 mm<br>- Kasat Alumin e anodizuar 1.5 mm<br>- Pesha bosh 45 kg<br>- Presioni i punes 1.5 bar<br>- Presioni i testimit 15 bar<br>- Fuqia maksimale 1755 Wat<br>- Çertifikimi nga EN 12975 Solarkeymark<br>Shenim:<br>Panelet diellore duhet te furnizohen te kompletuar me gjithë konstruksionet metalike te galvanizuara dhe te pergaditura ne fabrike, si dhe unaza dhe rakorderite e bronzit per lidhjen ne grup te tyre. | cope | 36.00 |  | 0.0         |
| V-5 |  | F.Ene zgjerimi per volumin e sistemit te paneleve diellore.<br>1. Specifikat e Madhesise se Enes:<br>- Volumi i depozitave: 150 lit<br>- Presioni i karikimit: 3 bar<br>- Presioni Max 10 bar<br>- Temperatura e ujit te ftohte: 110°C<br>- Temperatura e ujit te ngrohte: 60°C<br>- Lidhjet Hidraulike: DN 25 (Ø 1")<br>- Dimensionet: D 500 x H 935  | cope | 2.00  |  | 0.0         |
| V-6 |  | F. Rezistenca Elektrike per Emergjence 12 kW kompletar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.   | cope | 4.00  |  | 0.0         |
|     |  | <b>Shuma V</b>   |      |       |  | <b>0.00</b> |



|            |         |   |      |       |  |      |
|------------|---------|---|------|-------|--|------|
| <b>VI</b>  |         | <b>MAKINERI PAJISJE PER MBROJTJEN KUNDRA-ZJARRIT</b>  |      |       |  |      |
| VI-1       |         | F. Hidrant Zjarri per instalim ne mure me Kasete Inkaso DN 45 a Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, 0497/CPR/134<br>- Kasete Ilmarine çeliku e galvanizuar e lyer me te kuqe RAL 3000<br>- Kapak plastik transparent me Udhezimet e perdorimit ne gjuhen shqipe.<br>- Zorre fleksibel prej gome DN45 e çertifikuar sipas standartit UNI7422<br>- Saraçeneske Hidranti Ø1 1/2", me fileto konform ISO7-1<br>- Sprucator me rregullim te hedhjes se ujit<br>- Instruksion per montimin<br>- Kodi i identifikimit sipas markes CE | cope | 10.00 |  | 0.00 |
| 4,3        | Analize | F. Hidrant Zjarri i tipit Kollone<br>- Trupi prej gize i lyer me te kuqe RAL 3000<br>- Mekanizëm manovrimi me indikacione hapje, të cilat mund të operohen me anë të një çelësi pentagonal sipas standardit UNI EN 14384.<br>- Lidhjet dalëse DN 70, vetë pompë DN 100, në filetuara me bronz UNI 810, me tapa bronzi sipas standardit UNI 7421.  | cope | 5.00  |  | 0.00 |
| VI-2       |         | F. Bombula me pluhur 6 kg, e kompletuar me gjithë aksesoret per variën ne mure.   | copë | 18.00 |  | 0.00 |
| VI-3       |         | F. Bombula me CO2 6 kg, e kompletuar me gjithë aksesoret per variën ne mure.  | copë | 4.00  |  | 0.00 |
| VI-4       |         | F. Bombol me shkume per shuarjen e zjarrit e levizshme me rrota 50 kg.  | copë | 2.00  |  | 0.00 |
|            |         | <b>Shuma VI</b>   |      |       |  | 0.00 |
| <b>VII</b> |         | <b>MAKINERI PAJISJE PER SISTEMIN I AJRIT TE KONDICIONUAR</b>  |      |       |  |      |

|       |   |      |      |      |
|-------|---|------|------|------|
| VII-2 | <p>F. POMPE NXEHTESIE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fuqia Termike Ftohje: 538.0 kW</li> <li>- Fuqia Termike Ngrohje: 586.0 kW</li> <li>- Fuqia Elektrike Ftohje: 169.0 kW</li> <li>- Fuqia Elektrike Ngrohje: 176.0 kW</li> <li>- Lidhjet elektrike: 400/50/3 V/Hz/Ph</li> </ul> <p>Chilleri duhet te jete i pajisur bashke me Akumulator inercial, pompe qarkullimi jo me paks se 8 mkH2O, DDC kontrolli si dhe te gjithë elemntet e nevojshem per instalim</p> <p>Shenim:<br/>I kompletuar me te gjithë pompe qarkullimi me presion jo me pak se 70 kPa akumul inercial te inkorporuar si dhe te gjithë elementet e nevojshem per montim.</p> <p><b>SHENIM: POMPA E NXEHTESISE DUHET TE SIGUROJE KAPACITETIN TERMIK NE TEMPERATUREN E JASHTE 0°C, SI DHE E CERTEFIKUAR ME EUROVENT, MARKA E PRODHIMIT DUHET TE JETE EUROPIANE.</b></p>               | cope | 1.00 | 0.00 |
| VII-3 | <p>F. Kaldaje me kondensim kompeltuar me gjithë djeges per gaz GPL. FAZA II</p> <p>1. Kapaciteti termik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimal per (80/60°C):138.7 kW</li> <li>- Maksimal per (80/60°C):471.7 kW</li> </ul> <p>2. Rendimenti:8mkh/2O</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimal per (80/60°C):98 %</li> <li>- Maksimal per (80/60°C):97 %</li> </ul> <p>3. Konsumi per Fuqia maksimale:49.92 m³/h</p> <p>4. Presioni maksimal i punes:6 bar</p> <p>5. Temperatura maksimale e punes:95°C</p> <p>6. Volumi i ujit ne kaldaje:1327 lit</p> <p>7. Shkalla e mbrojtjes:IPX0D</p> <p>8. Lidhjet elektrike:1~230 V, 50 Hz</p> <p>9. Lidhjet hidraulike Derg/Rik:DN 100</p> <p>SHENIM:<br/>Paneli i kontrollit te kaldajes duhet qe te jete e aksesueshme nga sistemi i kontrollit dhe menaxhimit te sistemit te kondicionimit.</p> | cope | 1.00 | 0.00 |
| VII-4 | <p>F. Njesi per avullimin e Gazit me kapacitet te mjaftueshem per te furnizuar 2 Kaldaja me fuqi termike 2x475kW.</p>   | cope | 1.00 | 0.00 |

|        |  |  |      |       |  |      |
|--------|--|--|------|-------|--|------|
| VII-5  |  | F. Grup frunizimi me gaz DN 40 Konform Normes UNI 8042, I kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim  | komp | 1.00  |  | 0.00 |
| VII-6  |  | F. Sistem alarmi dhe dedektimi te rrjedhjes se gazit, I kompletuar me gjithë valvulat e sigurise si dhe aksesoret e nevojshem per montim.  | komp | 1.00  |  | 0.00 |
| VII-7  |  | F. Kondicioner monosplit ne ftohje per dhomen e serverit me kapacitet 12000 BTU, I kompletuar me gjithë tubacionet dhe aksesoret e nevojshem per montim.   | komp | 1.00  |  | 0.00 |
| VII-8  |  | F. Kondicioner multisplit me 3 njesi te brendeshme per zonen e skanerit me kapacitet termik ngrohje/ ftohje per dhomen e serverit me kapacitet 24000 BTU, I kompletuar me gjithë tubacionet dhe aksesoret e nevojshem per montim.  | komp | 1.00  |  | 0.00 |
| VII-9  |  | F. Radiator çeliku tubolar per tharjen e peshqirit, per instalimin ne tualete, Q=600W, kompletuar me gjithë valvul termostatike dhe aksesoret e nevojshem per montim.  | cope | 75.00 |  | 0.00 |
| VII-10 |  | F. Radiator me element alumini, per instalimin ne tualete, Q=1500W, kompletuar me gjithë valvul termostatike dhe aksesoret e nevojshem per montim.   | cope | 8.00  |  | 0.00 |
| VII-11 |  | F. Pompe Binjake per qarkullimin nga Kaldajen per tek akumulit inercial. FAZA II<br>1. Prurja e ujit:43,000.0 lit/h<br>2. Presioni:8mkh/2O<br>3. Fuqia elektrike:2.3 kW<br>4. Rryma:4.9 A<br>5. Lidhjet elektrike:3~400 V, 50 Hz<br>6. Lidhjet Hdraulike:DN 100<br>7. Temperatura e Punes:2°C÷110°C<br>8. Renia e presionit:10 bar<br>SHENIM:<br>Pompa duhet qe te jete INVERTER e aksesueshme nga sistemi i kontrollit dhe menaxhimit te sistemit te kondicionimit, | cope | 1.00  |  | 0.00 |

|        |   |      |      |      |
|--------|---|------|------|------|
| VII-12 | <p>F. Pompe Binjake per qarkullimin nga Kaldajen per tek akumulimi inercial. FAZA I</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prurja e ujit:43,000.0 lit/h</li> <li>2. Presioni:10mkh/2O</li> <li>3. Fuqia elektrike:2.3 kW</li> <li>4. Rryma:4.9 A</li> <li>5. Lidhjet elektrike:3~400 V, 50 Hz</li> <li>6. Lidhjet Hiraulike:DN 100</li> <li>7. Temperatura e Punes:2°C÷110°C</li> <li>8. Renia e presionit:10 bar</li> </ol> <p>SHENIM:<br/>Pompa duhet qe te jete INVERTER e aksesueshme nga sistemi i kontrollit dhe menaxhimit te sistemit te kondicionimit,</p>            | cope | 1.00 | 0.00 |
| VII-13 | <p>F. Pompe Binjake per qarkullimin per Fancoil-at e katit te dyte dhe katit te pare. FAZA II</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prurja e ujit:57,551.0 lit/h</li> <li>2. Presioni:18 mkh/2O</li> <li>3. Fuqia elektrike:3.8 kW</li> <li>4. Rryma:8.1 A</li> <li>5. Lidhjet elektrike:3~400 V, 50 Hz</li> <li>6. Lidhjet Hiraulike:DN 80</li> <li>7. Temperatura e Punes:2°C÷110°C</li> <li>8. Renia e presionit:10 bar</li> </ol> <p>SHENIM:<br/>Pompa duhet qe te jete INVERTER e aksesueshme nga sistemi i kontrollit dhe menaxhimit te sistemit te kondicionimit,.</p> | cope | 1.00 | 0.00 |
| VII-14 | <p>F. Pompe Binjake per qarkullimin per Fancoil-at e katit perdhe dhe katit nentoke. FAZA II</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prurja e ujit:63,468.0 lit/h</li> <li>2. Presioni:20 mkh/2O</li> <li>3. Fuqia elektrike:4.8 kW</li> <li>4. Rryma:9.10 A</li> <li>5. Lidhjet elektrike:3~400 V, 50 Hz</li> <li>6. Lidhjet Hiraulike:DN 100</li> <li>7. Temperatura e Punes:2°C÷110°C</li> <li>8. Renia e presionit:10 bar</li> </ol> <p>SHENIM:<br/>Pompa duhet qe te jete INVERTER e aksesueshme nga sistemi i kontrollit dhe menaxhimit te sistemit te kondicionimit,</p> | cope | 1.00 | 0.00 |

|        |  |   |      |      |      |
|--------|--|---|------|------|------|
| VII-15 |  | <p>F.Grupi i dozimit te produkteve kimike per mbrojtjen nga korezoni i tubacioneve gjate funksionimit ne ngrohje.i</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prurja nominalet: 8 lit/h</li> <li>- Presioni mkasimal: 8 Bar</li> <li>- Fuqia elektrike: 55 W</li> <li>- Kapaciteti i depozitea: 100 lit</li> </ul> <p>Kompletuar me gjithë sonden e treguese te nivelit minimal te produkteve kimeke.</p>   | cope | 1.00 | 0.00 |
| VII-16 |  | <p>F.Akumul inercial per funksionimin ne kushte nominale te pompes se nxehtesise dhe kaldajve, i pershtatshem per uji industrial.</p> <p>1. Pershkrimi i Akumulit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Volumi i ujit: 5000 lit</li> <li>- Lidhjet Hdraulike: DN 100</li> <li>- Presioni Max: 6 bar</li> <li>- Temp Max: -10°C÷90°C</li> <li>- Materiali: Çelik i zi</li> <li>- Diametri: Ø1600 mm</li> </ul>  | cope | 2.00 | 0.00 |
| VII-17 |  | <p>F.Ene zgjerimi per terminalet e brendeshme.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Volumi i depozitave: 250 lit</li> <li>- Presioni i karikimit: 1.5 bar</li> <li>- Presioni Max: 10 bar</li> <li>- Temp Max e ujit te ngrohje: 99°C</li> <li>- Lidhjet Hidraulike: DN 20 (Ø 3/4")</li> <li>- Dimensionet: D 500 x H 935</li> </ul>  | cope | 2.00 | 0.00 |
| VII-18 |  | <p>F. NJESI TRAJTIMI AJRI, RIKUPERATOR NXEHTESIE</p> <p>Seksioni i Rikuperimit te Nxehtesise</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fryrja Derg/Rikthim: 1100m³/h</li> <li>- Renia Presioni: 145 Pa</li> <li>- Rendimenti : 75.5%</li> <li>- Fuqija Elektrike: 2x550Wat</li> <li>- Grupi filtrave: F7/G3</li> </ul> <p>Seksioni i Trajtimit te Ajrit (Baterite)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kapacitetit Termik Ng: 7.5 kW</li> <li>- Kapaciteti Termik Ft: 6.8 kW</li> </ul> <p>Kompletuar me gjithë elemente e nevojshem per montim.</p> <p>Nuk perfshihen valvulat 3 degeshe si dhe sistemi i kontrolli, pasi jane parashikuar tek kapitulli i kontrollit.</p> | copë | 3.00 | 0.00 |

|        |  |      |      |      |
|--------|--|------|------|------|
| VII-19 | <p>F. NJESI TRAJTIMI AJRI, RIKUPERATOR NXEHTESIE</p> <p>Seksioni i Rikuperimit te Nxehtesise</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fryrja Derg/Rikthim: 1300m³/h</li> <li>- Renia Presioni: 145 Pa</li> <li>- Rendimenti : 75.5%</li> <li>- Fuqija Elektrike: 2x550Wat</li> <li>- Grupi filtrave: F7/G3</li> </ul> <p>Seksioni i Trajtimit te Ajrit (Baterite)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kapacitetit Termik Ng: 7.5 kW</li> <li>- Kapaciteti Termik Ft: 6.8 kW</li> </ul> <p>Kompletuar me gjithë elemente e nevojshem per montim.<br/>Nuk perfshihen valvulat 3 degeshe si dhe sistemi i kontrolli, pasi jane parashikuar tek kapitulli i kontrollit.</p>   | copë | 1.00 | 0.00 |
| VII-20 | <p>F. NJESI TRAJTIMI AJRI, RIKUPERATOR NXEHTESIE</p> <p>Seksioni i Rikuperimit te Nxehtesise</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fryrja Derg/Rikthim: 1400m³/h</li> <li>- Renia Presioni: 145 Pa</li> <li>- Rendimenti : 75.5%</li> <li>- Fuqija Elektrike: 2x770Wat</li> <li>- Grupi filtrave: F7/G3</li> </ul> <p>Seksioni i Trajtimit te Ajrit (Baterite)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kapacitetit Termik Ng: 12.0 kW</li> <li>- Kapaciteti Termik Ft: 11.1 kW</li> </ul> <p>Kompletuar me gjithë elemente e nevojshem per montim.<br/>Nuk perfshihen valvulat 3 degeshe si dhe sistemi i kontrolli, pasi jane parashikuar tek kapitulli i kontrollit.</p> | copë | 4.00 | 0.00 |
| VII-21 | <p>F. NJESI TRAJTIMI AJRI, RIKUPERATOR NXEHTESIE</p> <p>Seksioni i Rikuperimit te Nxehtesise</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fryrja Derg/Rikthim: 1500m³/h</li> <li>- Renia Presioni: 145 Pa</li> <li>- Rendimenti : 75.5%</li> <li>- Fuqija Elektrike: 2x770Wat</li> <li>- Grupi filtrave: F7/G3</li> </ul> <p>Seksioni i Trajtimit te Ajrit (Baterite)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kapacitetit Termik Ng: 12.0 kW</li> <li>- Kapaciteti Termik Ft: 11.1 kW</li> </ul> <p>Kompletuar me gjithë elemntet e nevojshem per montim.<br/>Kompletuar me gjithë elemntet e nevojshem per montim.</p>   | copë | 3.00 | 0.00 |

|        |  |  |      |      |  |      |
|--------|--|--|------|------|--|------|
| VII-22 |  | <p>F. NJESI TRAJTIMI AJRI, RIKUPERATOR NXEHTESIE</p> <p>Seksioni i Rikuperimit te Nxehtesise</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fryrja Derg/Rikthim: 1600m³/h</li> <li>- Renia Presioni: 145 Pa</li> <li>- Rendimenti : 75.5%</li> <li>- Fuqija Elektrike: 2x770Wat</li> <li>- Grupi filtrave: F7/G3</li> </ul> <p>Seksioni i Trajtimit te Ajrit (Baterite)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kapacitetit Termik Ng: 12.0 kW</li> <li>- Kapaciteti Termik Ft: 11.1 kW</li> </ul> <p>Kompletuar me gjithë elemente e nevojshem per montim.<br/>Nuk perfshihen valvulat 3 degeshe si dhe sistemi i kontrolli, pasi jane parashikuar tek kapitulli i kontrollit.</p> | copë | 1.00 |  | 0.00 |
| VII-23 |  | <p>F. NJESI TRAJTIMI AJRI, RIKUPERATOR NXEHTESIE</p> <p>Seksioni i Rikuperimit te Nxehtesise</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fryrja Derg/Rikthim: 1750m³/h</li> <li>- Renia Presioni: 145 Pa</li> <li>- Rendimenti : 75.5%</li> <li>- Fuqija Elektrike: 2x770Wat</li> <li>- Grupi filtrave: F7/G3</li> </ul> <p>Seksioni i Trajtimit te Ajrit (Baterite)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kapacitetit Termik Ng: 12.0 kW</li> <li>- Kapaciteti Termik Ft: 11.1 kW</li> </ul> <p>Kompletuar me gjithë elemente e nevojshem per montim.<br/>Nuk perfshihen valvulat 3 degeshe si dhe sistemi i kontrolli, pasi jane parashikuar tek kapitulli i kontrollit.</p> | copë | 1.00 |  | 0.00 |

|        |  |  |      |        |  |      |
|--------|--|--|------|--------|--|------|
| VII-24 |  | <p>F.V Fan Coil Kanalor me kapacitete termike:<br/> <math>Q_{mes} = 2.01\text{ kW}</math><br/> <math>Q_{mes} = 2.68\text{ kW}</math><br/> <math>V_{mes} = 300\text{ m}^3/\text{h}</math><br/>                     Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje.<br/> <math>tU(\text{in-out}) = (7-12)^\circ\text{C}</math><br/> <math>tU(\text{in-out}) = (45-40)^\circ\text{C}</math><br/>                     Te dhenat elektrike .<br/> <math>W_{el} = 79\text{ Wat}</math><br/> <math>\Delta P = 21-71\text{ Pa}</math><br/>                     Ushqimi 1F-230V-50Hz<br/> <b>Shenim:</b> Pajisja duhet te parashikohet per perdorim spitalor e cila duhet te jete e pajisur me llampe sterilizimi UV, termostat ambientit, kabull komunikimi, elementete e nevojshem per lidhjen e termostatit me valvulen e kontrollit, si dhe te gjith elementet e nevojshem per montim.</p> | copë | 106.00 |  | 0.00 |
| VII-25 |  | <p>F. Fan Coil Kanalor me kapacitete termike:<br/> <math>Q_{mes} = 2.63\text{ kW}</math><br/> <math>Q_{mes} = 3.69\text{ kW}</math><br/> <math>V_{mes} = 341\text{ m}^3/\text{h}</math><br/>                     Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje.<br/> <math>tU(\text{in-out}) = (7-12)^\circ\text{C}</math><br/> <math>tU(\text{in-out}) = (45-40)^\circ\text{C}</math><br/>                     Te dhenat elektrike .<br/> <math>W_{el} = 79\text{ Wat}</math><br/> <math>\Delta P = 21-71\text{ Pa}</math><br/>                     Ushqimi 1F-230V-50Hz<br/> <b>Shenim:</b> Pajisja duhet te parashikohet per perdorim spitalor NUK perfshihen termostati i ambientit dhe valvula 3 degeshe pasi jane parashikuar tek sistemi i kontrollit.</p>  | copë | 39.00  |  | 0.00 |



|        |  |  |      |       |  |      |
|--------|--|--|------|-------|--|------|
| VII-26 |  | <p>F.Fan Coil Kanalor me kapacitete termike:<br/> <math>Q_{mes} = 3.99kW</math><br/> <math>Q_{mes} = 5.14 kW</math><br/> <math>V_{mes} = 600 m^3/h</math><br/>                     Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje.<br/> <math>tU(in-out) = (7-12)^{\circ}C</math><br/> <math>tU(in-out) = (45-40)^{\circ}C</math><br/>                     Te dhenat elektrike .<br/> <math>W_{el} = 79 Wat</math><br/> <math>\Delta P=21-65 Pa</math><br/>                     Ushqimi 1F-230V-50Hz<br/> <b>Shenim:</b> Pajisja duhet te parashikohet per perdorim spitalor NUK perfshihen termostati i ambienti dhe valvula 3 degeshe pasi jane parashikuar tek sistemi i kontrollit.</p> | copë | 2.00  |  | 0.00 |
| VII-27 |  | <p>F.Fan Coil Kasete tavanore me 4Dr kapacitet termike:<br/> <math>Q_{mes} = 3.52kW</math><br/> <math>Q_{mes} = 3.96 kW</math><br/> <math>V_{mes} = 526 m^3/h</math><br/>                     Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje.<br/> <math>tU(in-out) = (7-12)^{\circ}C</math><br/> <math>tU(in-out) = (45-40)^{\circ}C</math><br/>                     Te dhenat elektrike .<br/> <math>W_{el} = 64Wat</math><br/>                     Ushqimi 1F-230V-50Hz<br/> <b>Shenim:</b> Pajisja duhet te parashikohet per perdorim spitalor NUK perfshihen termostati i ambienti dhe valvula 3 degeshe pasi jane parashikuar tek sistemi i kontrollit.</p>                           | copë | 13.00 |  | 0.00 |

|        |  |      |        |  |            |
|--------|--|------|--------|--|------------|
| VII-28 | F. Fan Coil Dyshemje me kapacitete termike:<br>Qmes = 2.63 kW<br>Qmes = 3.69 kW<br>Vmes = 341 m³/h<br>Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje.<br>tU(in-out) = (7-12)°C<br>tU(in-out) = (45-40)°C<br>Te dhenat elektrike .<br>Wel = 85 Wat<br>Ushqimi 1F-230V-50Hz<br><b>Shenim:</b> Pajisja duhet te parashikohet per perdorim spitalor NUK perfishihen termostati i ambienti dhe valvula 3 degeshe pasi jane parashikuar tek sistemi i kontrollit. | copë | 17.00  |  | 0.00       |
| VII-29 | F. Llampe Ultraviolet UV per Fancoilat ne zonen e infektivit. E pershtatshe per fancoilat kanalor, me karakteristika 120 µW/cm² @ 1m, 1-50 hz, 35 Wt. Kompletuar me gjithe aksesoret per montim.   | copë | 180.00 |  | 0.00       |
|        | SHUMA VII  |      |        |  | 0.00       |
|        | <b>1.ASHENSOR</b>  |      |        |  | <b>0.0</b> |
|        | <b>2.MAKINERI PAJISJE PER SISTEMIN HIDROSANITAR</b>  |      |        |  | <b>0.0</b> |
|        | <b>MAKINERI PAJISJE PER MBROJTJEN KUNDRA-ZJARRIT</b>   |      |        |  | <b>0.0</b> |
|        | <b>MAKINERI PAJISJE PER SISTEMIN I AJRIT TE KONDICIONUAR</b>   |      |        |  | <b>0.0</b> |
|        | <b>SHUMA "III-M-FP" pa ashensoret</b>  |      |        |  | <b>0.0</b> |

|          |   |     |  |  |     |
|----------|---|-----|--|--|-----|
| <b>A</b> | <b>PUNIME NDERTIM MONTIM(APLIKOHEN ME TVSH)</b> |     |  |  |     |
|          | SHUMA -I- (punime ndertimore)                   | LEK |  |  | 0.0 |
|          | SHUMA -II- (punime ELEKTRIKE)                   | LEK |  |  | 0.0 |
|          | SHUMA -III- (punime MEKANIKE)                   | LEK |  |  | 0.0 |
|          | SHUMA -A-PUNIME NDERTIMI MONTIM                 | LEK |  |  | 0.0 |
|          | FONDI REZERVE 3%                                | LEK |  |  | -   |
|          | SHUMA -A-PUNIME NDERTIMI MONTIMI-pa tvsh        | LEK |  |  | -   |
|          | tvsh 20%  | LEK |  |  | -   |
|          | SHUMA -A-PUNIME NDERTIMI MONTIMI-me tvsh        | LEK |  |  | -   |
| <b>B</b> | <b>FURNIZIM PAJISJE (NUK APLIKOHEN ME TVSH)</b> |     |  |  |     |

|   |     |  |  |   |
|---|-----|--|--|---|
| I-ASHENSORET                                | LEK |  |  | - |
| II-ELEKTRIKE                                | LEK |  |  | - |
| III-MEKANIKE (me perjashtim te ashensoreve) | LEK |  |  | - |
| SHUMA -B-PAJISJE-pa tvsh                    | LEK |  |  | - |
| SHUMA -A+B--pa tvsh                         | LEK |  |  | - |
| SHUMA -A+B--me tvsh                         | LEK |  |  | - |

**Shenim: 1-Cmimet jane marre sipas analizave manualit të cmimeve te viti 2015 ose sipas analizave te projektuesit**

**2-Per kapitullin A -punime ndertim montimi aplikohet tvsh.Per kapitullin B-Pajisje nuk aplikohet tvsh. Kjo sipas modelit te preventivit me UKM nr.1 date 16/06/2011**

|                     |
|---------------------|
| <b>Preventivoi:</b> |
| <b>KONSULENTI</b>   |