

| NR.                                          | EMËRTIMI I PUNIMEVE          | NJËSIA | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|----------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|---------------|----------------|
| a. ANALIZA                                   |                              |        |       |               |                |
| 1                                            | PUNIME NDËRTIMI              | Lekë   | 1     |               |                |
| 2                                            | PUNIME MEKANIKE              | Lekë   | 1     |               |                |
| 3                                            | PUNIME ELEKTRIKE             | Lekë   | 1     |               |                |
|                                              | SHUMA a:                     |        |       |               |                |
| b. PAJISJE JASHTË LISTE                      |                              |        |       |               |                |
| 4                                            | PAJISJE NDERTIMI (ASHENSORI) | Lekë   | 1     |               |                |
| 5                                            | PAJISJE MEKANIKE             | Lekë   | 1     |               |                |
| 6                                            | PAJISJE ELEKTRIKE            | Lekë   | 1     |               |                |
|                                              | SHUMA b:                     |        |       |               |                |
| Shuma Analiza (Shuma a)                      |                              |        |       |               |                |
| Fondi Rezervë (5.0%)                         |                              |        |       |               |                |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)         |                              |        |       |               |                |
| Shuma TVSH (20%)                             |                              |        |       |               |                |
| Shuma me TVSH                                |                              |        |       |               |                |
| Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje) (Shuma b ) |                              |        |       |               |                |
| Shuma TVSH (për pajisje)                     |                              |        |       |               |                |
| Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)            |                              |        |       |               |                |
| Totali pa TVSH                               |                              |        |       |               |                |
| Totali me TVSH                               |                              |        |       |               |                |

**PREVENTIV PUNIMESH NDERTIMORE**

| NR.                                                  | KODI     | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                              | NJËSIA | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------|----------------|
| 1. PRISHJE                                           |          |                                                                   |        |       |               |                |
| 1                                                    | 2.426/10 | Prishje trotuari ekzistues                                        | m2     | 115   |               |                |
| 2                                                    | 2.426/11 | Prishje suvatim muri i brendshem                                  | m2     | 1632  |               |                |
| 3                                                    | 2.426/9  | Prishje suvatim i jashtem                                         | m2     | 1865  |               |                |
| 4                                                    | 2.426/3  | Prishje shtresa betoni                                            | m3     | 213   |               |                |
| 5                                                    | 2.430/3  | Prishja e rrjetit ekzistues elektrike                             | ml     | 170   |               |                |
| 6                                                    | 2.430/4  | Prishja e rrjetit ekzistues hidraulik                             | ml     | 92    |               |                |
| 7                                                    | 2.405/1  | Prishja e davancaleve ekzistuese (dritareve) + korimano shkallesh | m2     | 220   |               |                |
|                                                      |          | SHUMA 1:                                                          |        |       |               |                |
| 2. PUNIME DYER DRITARE                               |          |                                                                   |        |       |               |                |
| 8                                                    | 2.391    | Hegje dyer ekzistuese                                             | m2     | 280   |               |                |
| 9                                                    | 2.392    | Hegje dritare ekzistuese                                          | m2     | 304   |               |                |
| 10                                                   | 2.386/2  | Dyer te blinduara                                                 | m2     | 172   |               |                |
| 11                                                   | 2.373/a  | Vetrato xhami i temperuar                                         | m2     | 65    |               |                |
| 12                                                   | 2.395/a  | Dyer d/alumini me mbushje element d/a.                            | m2     | 132   |               |                |
|                                                      |          | SHUMA 2:                                                          |        |       |               |                |
| 3. PUNIME DHEU                                       |          |                                                                   |        |       |               |                |
| 13                                                   | 2.37/5a  | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km            | m3     | 350   |               |                |
|                                                      |          | SHUMA 3:                                                          |        |       |               |                |
| 4. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI                        |          |                                                                   |        |       |               |                |
| 14                                                   | 2.300/1  | Suva solete ~ 4 m, me drejtues, me pompe                          | m2     | 2130  |               |                |
| 15                                                   | 2.310/1  | Suva brenda mur tulle ~ 4m, me pompe, ll perzier M 25             | m2     | 6530  |               |                |
| 16                                                   | 2.358/b  | Veshje fasade me polisterol t=5cm + rrjete + suva.                | m2     | 1865  |               |                |
|                                                      |          | SHUMA 4:                                                          |        |       |               |                |
| 5. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE                    |          |                                                                   |        |       |               |                |
| 17                                                   | 2.239/a  | Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm                       | m2     | 1155  |               |                |
| 18                                                   | 2.200    | Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm                             | m2     | 2130  |               |                |
| 19                                                   | 2.195    | Hidroizolim me emulsion dhe 2 bitum                               | m2     | 1155  |               |                |
|                                                      |          | SHUMA 5:                                                          |        |       |               |                |
| 6. PUNIME BOJATISJE                                  |          |                                                                   |        |       |               |                |
| 20                                                   | 2.404/1  | Boje hidroplastike cilesi e larte                                 | m2     | 8395  |               |                |
| 21                                                   | 2.401    | Boje vaji siperfaqe metalik                                       | m2     | 549   |               |                |
|                                                      |          | SHUMA 6:                                                          |        |       |               |                |
| 7. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE |          |                                                                   |        |       |               |                |
| 22                                                   | 2.272    | Pllaka te vogla mermeri 2 cm                                      | m2     | 65    |               |                |
|                                                      |          | SHUMA 7:                                                          |        |       |               |                |
| 8. PUNIME SHTRESASH 2                                |          |                                                                   |        |       |               |                |
| 23                                                   | 2.262/4  | Shtrese betoni C 16/20                                            | m3     | 108   |               |                |
|                                                      |          | SHUMA 8:                                                          |        |       |               |                |

|                                      |     |                                                           |      |      |  |  |
|--------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------|------|------|--|--|
|                                      |     | 9. ANALIZA JASHTE LISTE                                   |      |      |  |  |
| 24                                   | An1 | Heqje zgara dritare                                       | m2   | 245  |  |  |
| 25                                   | An2 | Heqje pllakash                                            | m2   | 723  |  |  |
| 26                                   | An3 | F.V. Dritare d/alumini plastike me dopio xham te laminuar | m2   | 180  |  |  |
| 27                                   | An4 | Zgare metalike per dritare                                | m2   | 180  |  |  |
| 28                                   | An5 | F.V Zgare hekuri per dyer sipas specifikimeve             | m2   | 172  |  |  |
| 29                                   | An6 | Lyerje me boje rezine epokside                            | m2   | 4198 |  |  |
| 30                                   | An7 | Montim Ashensor deri ne 300kg ngarkesa me dy ndalesa      | copë | 1    |  |  |
|                                      |     | SHUMA 9:                                                  |      |      |  |  |
|                                      |     | 10. PAJISJE                                               |      |      |  |  |
| 31                                   | Pj  | Ashensor deri ne 300kg ngarkesa me dy ndalesa             | copë | 1    |  |  |
|                                      |     | SHUMA 10:                                                 |      |      |  |  |
| Shuma Analiza                        |     |                                                           |      |      |  |  |
| Fondi Rezervë (5.0%)                 |     |                                                           |      |      |  |  |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%) |     |                                                           |      |      |  |  |
| Shuma TVSH (20%)                     |     |                                                           |      |      |  |  |
| Shuma me TVSH                        |     |                                                           |      |      |  |  |
| Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)    |     |                                                           |      |      |  |  |
| Shuma TVSH (për pajisje)             |     |                                                           |      |      |  |  |
| Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)    |     |                                                           |      |      |  |  |
| Totali                               |     |                                                           |      |      |  |  |

## PREVENTIV PUNIMESH ELEKTRIKE

| NR. | KODI    | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                          | NJËSIA | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------|----------------|
|     |         | <b>1. PUNIME DHEU</b>                                         |        |       |               |                |
| 1   | 2.15    | Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m | m3     | 24    |               |                |
|     |         | <b>SHUMA 1:</b>                                               |        |       |               |                |
|     |         | <b>2. PUNIME BETONI DHE B/A</b>                               |        |       |               |                |
| 2   | 2.690   | Bazamente betoni C 16/20                                      | m3     | 4.2   |               |                |
|     |         | <b>SHUMA 2:</b>                                               |        |       |               |                |
|     |         | <b>3. INSTALIME PER NDRICIM</b>                               |        |       |               |                |
| 3   | 2.481/1 | F.V. Percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2                              | ml     | 11690 |               |                |
| 4   | 2.481/2 | F.V. Percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2                              | ml     | 7345  |               |                |
| 5   | 2.481/3 | F.V. Percjelles PV-500 Ø 4 mm2                                | ml     | 4568  |               |                |
| 6   | 2.481/4 | F.V. Percjelles PV-500 Ø 6 mm2                                | ml     | 60    |               |                |
| 7   | 2.481/5 | F.V. Percjelles PV-500 Ø 10 mm2                               | ml     | 60    |               |                |
| 8   | 2.485/1 | F.V. Çeles 1 polar 220V 10A                                   | copë   | 192   |               |                |
| 9   | 2.535   | F.V. Automat termo-elektro magnetik,4P;380V;100A              | copë   | 2     |               |                |
| 10  | 2.480/1 | F.V. Tub plastmasi Ø 14-17mm                                  | ml     | 485   |               |                |
| 11  | 2.480/2 | F.V. Tub plastmasi Ø 18-21mm                                  | ml     | 6420  |               |                |
| 12  | 2.480/3 | F.V. Tub plastmasi Ø 22-26mm                                  | ml     | 3842  |               |                |
| 13  | 2.480/5 | F.V. Tub plastmasi Ø 31-36mm                                  | ml     | 260   |               |                |
| 14  | 2.550   | F.V. Sirene e brendshme audio vizive                          | copë   | 14    |               |                |
| 15  | 2.551   | F.V. Sirene e jashtme                                         | copë   | 3     |               |                |
| 16  | 2.465   | F.V. Ndricues tip plafoniere, emergjence,1x18w,IP65           | copë   | 96    |               |                |
| 17  | 2.473   | F.V. Ndricues evakuimi me llampe 1x11w,IP40                   | copë   | 43    |               |                |
| 18  | 2.480/2 | F.V. Tub plastmasi Ø 18-21mm                                  | ml     | 1780  |               |                |
| 19  | 2.480/3 | F.V. Tub plastmasi Ø 22-26mm                                  | ml     | 174   |               |                |
| 20  | 2.482   | F.V. Percjelles PPV Ø 2x1 mm2                                 | ml     | 980   |               |                |
| 21  | 2.480/2 | F.V. Tub plastmasi Ø 18-21mm                                  | ml     | 2140  |               |                |
| 22  | 2.480/2 | F.V. Tub plastmasi Ø 18-21mm                                  | ml     | 780   |               |                |
| 23  | 2.480/3 | F.V. Tub plastmasi Ø 22-26mm                                  | ml     | 940   |               |                |
| 24  | 2.480/5 | F.V. Tub plastmasi Ø 31-36mm                                  | ml     | 36    |               |                |
| 25  | 2.502   | F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=50mm2 i zhveshur             | m      | 12    |               |                |
| 26  | 2.496   | F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m | copë   | 8     |               |                |
|     |         | <b>SHUMA 3:</b>                                               |        |       |               |                |
|     |         | <b>4. ANALIZA JAShte LISTE</b>                                |        |       |               |                |
| 27  | An1     | Hapje vrime ne mur tulle per kalim tubi 20, 25, 32mm          | copë   | 286   |               |                |
| 28  | An2     | Hapje vrime kalim tuba 25, 32 ne solete                       | copë   | 25    |               |                |
| 29  | An3     | Hapje vrime kalim kanaline ne solete                          | copë   | 2     |               |                |
| 30  | An4     | Hapje vend per montim kuti c-p, PT-1, PT-2                    | copë   | 726   |               |                |
| 31  | An5     | Hapje vend per montim PT-5, PT-7, PT-8                        | copë   | 94    |               |                |
| 32  | An6     | Hapje dhe mbyllje kanali per tuba D - 20, 25, 32mm            | m      | 4165  |               |                |
| 33  | An7     | Shtrese me strukture gipsi cimentato per shaft ne koridore    | m2     | 64    |               |                |
| 34  | An8     | F.V. Kapak metalik me mentesha 30x30cm kablo elektrik dhe fo  | copë   | 1     |               |                |
| 35  | An9     | F.V. Kapak metalik me mentesha 40x40cm kablo elektrik dhe fo  | copë   | 1     |               |                |
| 36  | An10    | F.V. Kabell elektrik bakri FG160M16 3x1.5 mm <sup>2</sup>     | ml     | 64    |               |                |
| 37  | An11    | F.V. Kabell elektrik bakri FG160M16 3x2.5 mm <sup>2</sup>     | m      | 18    |               |                |
| 38  | An12    | F.V. Kabell elektrik bakri FG160M16 3x4.0 mm <sup>2</sup>     | ml     | 28    |               |                |
| 39  | An13    | F.V. Kabell elektrik bakri FG160M16 3x6.0 mm <sup>2</sup>     | ml     | 12    |               |                |
| 40  | An14    | F.V. Kabell elektrik bakri FG160M16 5x1.5 mm <sup>2</sup>     | ml     | 15    |               |                |
| 41  | An15    | .V. Kabell elektrik bakri FG160M16 5x2.5 mm <sup>2</sup>      | ml     | 12    |               |                |
| 42  | An16    | F.V. Kabell elektrik bakri FG160M16 5x4.0 mm <sup>2</sup>     | ml     | 172   |               |                |
| 43  | An17    | F.V. Kabell elektrik bakri FG160M16 5x6.0 mm <sup>2</sup>     | ml     | 36    |               |                |
| 44  | An18    | F.V. Kabell elektrik bakri FG160M16 5x10 mm <sup>2</sup>      | ml     | 12    |               |                |
| 45  | An18    | F.V. Kabell elektrik bakri FG160M16 5x16 mm <sup>2</sup>      | ml     | 172   |               |                |
| 46  | An19    | F.V. Kabell elektrik bakri FG70M1 5x25 mm <sup>2</sup>        | ml     | 16    |               |                |
| 47  | An20    | F.V. Kabell elektrik bakri FG70R 3x70+1x50mm <sup>2</sup>     | ml     | 15    |               |                |
| 48  | An21    | F.V. Kuti derivacioni plastmasi PT-1, PT-2, PT-3              | copë   | 72    |               |                |
| 49  | An22    | F.V. Kuti derivacioni kapak me vida PT-5 brenda muri          | copë   | 38    |               |                |
| 50  | An23    | F.V. Kuti derivacioni kapak me vida PT-7 brenda muri          | copë   | 46    |               |                |
| 51  | An24    | F.V. Kuti derivacioni kapak me vida PT-8 brenda muri          | copë   | 6     |               |                |
| 52  | An25    | F.V. Kuti derivacioni kapak me vida PT-1 jashte muri          | copë   | 6     |               |                |
| 53  | An26    | F.V. Kuti çelsa-priza suport pllaket 3module                  | copë   | 536   |               |                |
| 54  | An26    | F.V. Kuti çelsa-priza suport pllaket 4module                  | copë   | 12    |               |                |
| 55  | An27    | F.V. Kuti çelsa-priza suport pllaket 6module                  | copë   | 6     |               |                |
| 56  | An28    | F.V. Tapa per kuti celsa priza                                | copë   | 1420  |               |                |

|     |      |                                                                  |      |     |  |  |
|-----|------|------------------------------------------------------------------|------|-----|--|--|
| 57  | An29 | F.V. Çeles elektrik 2polar 10A-250V devijat                      | copë | 124 |  |  |
| 58  | An30 | F.V. Çeles elektrik 2polar 10A-250V konverter                    | copë | 44  |  |  |
| 59  | An31 | F.V. Pulsant 1P-10A, 1modul brenda murit                         | copë | 14  |  |  |
| 60  | An32 | F.V. Priza elektrike shuko univerasale 16A-250V                  | copë | 492 |  |  |
| 61  | An33 | F.V. Sensor levizje 360° per ndriçues ne banjo mbi dyer          | copë | 56  |  |  |
| 62  | An33 | Montim ndriçues plafonier/hermetik led 120x15/40w ne ambiente    | copë | 126 |  |  |
| 63  | An35 | Montim ndriçues plafonier/hermetik led 60x60/40w ne ambiente     | copë | 172 |  |  |
| 64  | An36 | Montim ndriçues plafonier/hermetik led 20x20/20w, koridore/dhoma | copë | 44  |  |  |
| 65  | An37 | Montim ndriçues plafonier/hermetik led D-20,30/20w ne banjo      | copë | 52  |  |  |
| 66  | An38 | Montim ndriçues+pasqyre led deri 20w ne lavaman                  | copë | 6   |  |  |
| 67  | An39 | Montim ndriçues plafonier mural led/13w ne shkalle dhe fasade    | copë | 15  |  |  |
| 68  | An40 | Montim pajisje UPS 3F-10KVA, per sistemet e IT dhe emergjencat   | copë | 1   |  |  |
| 69  | An44 | F.V. Panel elektrik metalik jashte muri 96module                 | copë | 1   |  |  |
| 70  | An45 | F.V. Insturment mates univeral dixhital V-A-Hz-W                 | copë | 7   |  |  |
| 71  | An41 | F.V. Panel elektrik metalik jashte muri 120module                | copë | 1   |  |  |
| 72  | An42 | F.V. Panel elektrik metalik 192 module + aksesore 380V-1000A     | copë | 7   |  |  |
| 73  | An43 | F.V. Transformator rryme 200/5A per matjet ne panel              | copë | 21  |  |  |
| 74  | An44 | F.V. Kontaktor 6 pozicione per insturment mates                  | copë | 7   |  |  |
| 75  | An46 | F.V. Shkarkues mbitensioni tre fazor ne panel elektrik kryesor   | copë | 7   |  |  |
| 76  | An48 | F.V. Automat termo-elektromagmnetik 4P 380V-250A me tarim rryme  | copë | 1   |  |  |
| 77  | An49 | F.V. Automat termo-elektromagmnetik 4P 380V-200A me tarim rryme  | copë | 1   |  |  |
| 78  | An50 | F.V. Automat termo-elektromagmnetik 4P 380V-160A me tarim rryme  | copë | 1   |  |  |
| 79  | An51 | F.V. Automat termo-elektromagmnetik 4P 380V-80A                  | copë | 6   |  |  |
| 80  | An52 | F.V. Automat termo-elektromagmnetik 4P 380V-63A                  | copë | 4   |  |  |
| 81  | An53 | F.V. Automat termo-elektromagmnetik 4P 380V-50A                  | copë | 1   |  |  |
| 82  | An54 | F.V. Automat termo-elektromagmnetik 4P 380V-32A                  | copë | 6   |  |  |
| 83  | An55 | F.V. Automat termo-elektromagmnetik 4P 380V-25A                  | copë | 2   |  |  |
| 84  | An56 | F.V. Automat termo-elektromagmnetik 4P 380V-20A                  | copë | 4   |  |  |
| 85  | An57 | F.V. Automat termo-elektromagmnetik 4P 380V-16A                  | copë | 4   |  |  |
| 86  | An58 | F.V. Automat termo-elektromagmnetik 4P 380V-10A                  | copë | 2   |  |  |
| 87  | An59 | F.V. Automat 2P/2M-25A magnetik termik                           | copë | 2   |  |  |
| 88  | An60 | F.V. Automat 2P/2M-20A magnetik termik                           | copë | 92  |  |  |
| 89  | An61 | F.V. Automat 2P/2M-16A magnetik termik                           | copë | 29  |  |  |
| 90  | An62 | F.V. Automat 2P/2M-10A magnetik termik                           | copë | 2   |  |  |
| 91  | An63 | F.V. Automat 1P+N/20A magnetik termik                            | copë | 2   |  |  |
| 92  | An64 | F.V. Automat 1P+N/16A magnetik termik                            | copë | 2   |  |  |
| 93  | An65 | F.V. Automat 1P+N/10A magnetik termik                            | copë | 96  |  |  |
| 94  | An66 | F.V. Automat termo/el.manj.diferencial 4P 380V-63A Id=0.03A      | copë | 4   |  |  |
| 95  | An67 | F.V. Automat termo/el.manj.diferencial 4P 380V-40A Id=0.03A      | copë | 4   |  |  |
| 96  | An68 | F.V. Automat termo/el.manj.diferencial 4P 380V-32A Id=0.03A      | copë | 1   |  |  |
| 97  | An69 | F.V. Automat termo/el.manj.diferencial 4P 380V-25A Id=30mA       | copë | 2   |  |  |
| 98  | An70 | F.V. Automat termo/el.manj.diferencial 4P 380V-20A Id=30mA       | copë | 2   |  |  |
| 99  | An71 | F.V. Automat termo/el.manj.diferencial 4P 380V-16A Id=30mA       | copë | 8   |  |  |
| 100 | An72 | F.V. Automat termo/el.manj.diferencial 2P 220V-20A di=0.03A      | copë | 24  |  |  |
| 101 | An73 | F.V. Automat termo/el.manj.diferencial 2P 220V-16A di=0.03A      | copë | 12  |  |  |
| 102 | An74 | F.V. Sinjalizues tensioni 220V-0.5w, per tre faze                | copë | 12  |  |  |
| 103 | An74 | F.V. Siguresa 230V/1A, 2A sipas skemes elektrike                 | copë | 36  |  |  |
| 104 | An76 | F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=40/32mm                      | ml   | 25  |  |  |
| 105 | An77 | F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=50/40mm                      | ml   | 24  |  |  |
| 106 | An78 | F.V. Kanaline plastike me kapak 100x60mm + aksesore              | ml   | 20  |  |  |
| 107 | An79 | F.V. Kanaline plastike me kapak 60x40mm + aksesore               | ml   | 45  |  |  |
| 108 | An80 | F.V. Kanaline metalike e brimezuar 100x75mm                      | ml   | 680 |  |  |
| 109 | An81 | F.V. Kapak kanaline metalike e brimezuar 100x75mm                | ml   | 680 |  |  |
| 110 | An82 | F.V. Aksesor rakordues kanaline metalike 100x75mm                | copë | 56  |  |  |

|     |       |                                                                         |      |       |  |  |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------|------|-------|--|--|
| 111 | An83  | F.V. Aksesori mbeshtetës kanaline metalike 100x75mm                     | copë | 528   |  |  |
| 112 | An84  | F.V. Kanaline metalike brimezuar 150x100mm, kollone elektrike           | ml   | 16    |  |  |
| 113 | An85  | F.V. Kapak për kanaline metalike brimezuar 150x100mm, kollone elektrike | ml   | 16    |  |  |
| 114 | An86  | F.V. Kapikorda me kapuc me vida për përçj. Ø 4, 6                       | copë | 485   |  |  |
| 115 | An87  | F.V. Puntalina për përçjelës 6, 10                                      | copë | 1240  |  |  |
| 116 | An88  | F.V. Puntalina për përçjelës 1.5, 2.5, 4                                | copë | 11560 |  |  |
| 117 | An89  | F.V. Kabell elektrik bakri FG16OM16 3x1.5 mm <sup>2</sup>               | ml   | 1248  |  |  |
| 118 | An90  | F.V. Kabell antizjarr grade III 2x1.0 i kuq                             | ml   | 1235  |  |  |
| 119 | An91  | F.V. Kuti derivacioni plastmasi PT-1, PT-2, PT-3                        | copë | 124   |  |  |
| 120 | An92  | F.V. Kuti derivacioni kapak me vida PT-5 brenda muri                    | copë | 1     |  |  |
| 121 | An83  | F.V. Kuti derivacioni kapak me vida PT-7 brenda muri                    | copë | 1     |  |  |
| 122 | An94  | Montim central MNZ i adresuar EN 54-2, EN 54-4 + GSM                    | copë | 1     |  |  |
| 123 | An95  | Montim paneli GSM për lajmerim në telefon                               | copë | 1     |  |  |
| 124 | An96  | F.V. Sensor tymi dhe temperaturë të adresuar                            | copë | 124   |  |  |
| 125 | An97  | F.V. Sensor tymi dhe temperaturë të adresuar mbi tavan teknologjik      | copë | 4     |  |  |
| 126 | An98  | F.V. Buton me thyreje xhami konvencional                                | copë | 17    |  |  |
| 127 | An99  | F.V. Flashues LED, për sensor të fshehur                                | copë | 4     |  |  |
| 128 | An100 | F.V. Tub PVC rigid i fortë z.d D-20mm + aksesore                        | copë | 380   |  |  |
| 129 | An101 | F.V. Kapikorda me kapuc me vida për përçj. Ø 4, 6                       | copë | 12    |  |  |
| 130 | An102 | F.V. Puntalina për përçjelës 1.5, 2.5, 4                                | copë | 515   |  |  |
| 131 | An102 | F.V. Kabell kompjuteri UTP-CAT6a                                        | ml   | 285   |  |  |
| 132 | An103 | F.V. Kabell kompjuteri UTP CAT5e                                        | ml   | 1850  |  |  |
| 133 | An104 | F.V. Kuti derivacioni plastmasi PT-2                                    | copë | 44    |  |  |
| 134 | An105 | F.V. Kuti derivacioni kapak me vida PT-8 brenda muri                    | copë | 6     |  |  |
| 135 | An106 | F.V. Kuti çelës-priza suport pllaket 3module                            | copë | 88    |  |  |
| 136 | An107 | F.V. Kabineti rrjeti 60x60x15U+aksesore+ventilator                      | copë | 6     |  |  |
| 137 | An109 | F.V. Mbajtëse metalike për pajisje IT në rack                           | copë | 6     |  |  |
| 138 | An108 | F.V. Patch guide për mbështetje kabllor rrjeti                          | copë | 6     |  |  |
| 139 | An110 | F.V. Bazamenti mural i pultit qendror BT-B 21-1031000-01-06             | copë | 44    |  |  |
| 140 | An111 | F.V. Butonat e fshirjes së thirrjeve RAT-P-IO JM 21-1022012-01-04       | copë | 6     |  |  |
| 141 | An112 | F.V. Moduli i lidhjes në testatë SM-B 21-1021500-01-03                  | copë | 88    |  |  |
| 142 | An113 | F.V. Butoni i thirrjes nga krevati K-PAT                                | copë | 88    |  |  |
| 143 | An114 | Montim Desktop MC-IP-D - PC Server 21-1000000-01-09                     | copë | 6     |  |  |
| 144 | An115 | Montim programim Switch L4-SW19-GBIT 21-1000402-01-01                   | copë | 6     |  |  |
| 145 | An116 | Montim Touch screen terminal në vendroje ST-TOUCH 21-1010500-01-04      | copë | 6     |  |  |
| 146 | An117 | Montim Pulti komandimit në dhomë, thirrje zanore KMT 21-1010010-01-01   | copë | 44    |  |  |

|     |       |                                                                    |      |      |  |  |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------|------|------|--|--|
| 147 | An118 | F.V. UShqyes 5A, 24 Top-hat rail REDIN 120-24 21-2301000-01-01     | copë | 6    |  |  |
| 148 | An119 | F.V. Pulsanti i SOS ne tualet ZTB-IO 21-1022003-01-05              | copë | 44   |  |  |
| 149 | An120 | F.V. Llampe sinjalizuese, me kater ngjyra LM-IO 21-1022500-01-04   | copë | 44   |  |  |
| 150 | An121 | F.V. Kapaku i pultit qendror DR-KMT FC-010191-A                    | copë | 44   |  |  |
| 151 | An122 | F.V. Pach korda 0.5-1ml per RJ-45 UTP-CAT6                         | copë | 120  |  |  |
| 152 | An123 | Kabell kompjuteri UTP-CAT6a internet voip tv                       | ml   | 875  |  |  |
| 153 | An124 | F.V. Kabell kompjuteri UTP-CAT6a kamera IP                         | ml   | 2465 |  |  |
| 154 | An125 | F.V. Kabell per televizore RG-06, cilesia e pare                   | copë | 1540 |  |  |
| 155 | An126 | F.V. Kabell Fiber Optik 4xSM, per lidhjen me internetin            | ml   | 160  |  |  |
| 156 | An128 | F.V. Kuti derivacioni kapak me vida PT-1 jashte muri               | copë | 24   |  |  |
| 157 | An127 | F.V. Kuti derivacioni kapak me vida PT-5 brenda muri               | copë | 4    |  |  |
| 158 | An129 | F.V. Kuti derivacioni kapak me vida PT-7 brenda muri               | copë | 4    |  |  |
| 159 | An130 | F.V. Kuti çelsa-priza kapak suport 3modulare                       | copë | 92   |  |  |
| 160 | An132 | F.V. Tapa per kuti celsa priza                                     | copë | 168  |  |  |
| 161 | An131 | F.V. Priza rrjeti RJ-45/cat6 me kapak mbrojtës per internet voip   | copë | 14   |  |  |
| 162 | An136 | F.V. Priza rrjeti RJ-45/cat5 me kapak mbrojtës per tv              | copë | 8    |  |  |
| 163 | An134 | F.V. Prize+konektor televizori per RG-06/75ohm                     | copë | 54   |  |  |
| 164 | An133 | F.V. Kollonete plastike per priza shuko dhe RJ-45 mbi/nen dysHEME  | copë | 6    |  |  |
| 165 | An135 | F.V. Kabinet rrjeti 60x80x36U+aksesore+ventilator                  | copë | 2    |  |  |
| 166 | An137 | F.V. Mbajtëse metalike per pajisje IT ne rack                      | copë | 8    |  |  |
| 167 | An138 | F.V. Patch guide per mbështetje kabllor rrjeti                     | copë | 4    |  |  |
| 168 | An138 | Montim Switch 24xRJ-45L4-SWI9-GBIT 21-1000402-01-01 + PoE          | copë | 2    |  |  |
| 169 | An138 | Montim Switch 16xRJ-45L4-SWI9-GBIT 21-1000402-01-01 + PoE          | copë | 5    |  |  |
| 170 | An139 | Montim programim NVR 32CH,PoE,4K,HDD 4x4TB SEAGATE,full HD         | copë | 2    |  |  |
| 171 | An140 | Montim programim NVR 16CH,PoE,4K,HDD 2x4TB SEAGATE,full HD         | copë | 1    |  |  |
| 172 | An141 | Montim Kompjuter per monitorim (set)                               | copë | 2    |  |  |
| 173 | An141 | Montim Kamera Bullet IP, 4Mpx, 2.7-13.5mm deri 20ml                | copë | 21   |  |  |
| 174 | An143 | Montim Kamera in/door IP, 4Mpx, L deri 15ml                        | copë | 46   |  |  |
| 175 | An144 | F.V. Writës rrethor per internetin ne koridor                      | copë | 2    |  |  |
| 176 | An145 | F.V. Aksesori i mbrojtur me 6 priza shuko 16A-250V                 | copë | 2    |  |  |
| 177 | An146 | F.V. Aksesori, konektor, per montime kamera                        | copë | 67   |  |  |
| 178 | An147 | F.V. Bazament per kamera Bullet PFA134                             | copë | 21   |  |  |
| 179 | An148 | F.V. Pach-panel 24 porta RJ-45/UTP-CAT6                            | copë | 4    |  |  |
| 180 | An149 | F.V. Pajisje energjie i pavarur UPS 220V-3kVA                      | copë | 2    |  |  |
| 181 | An150 | F.V. Pach korda 1.5-2ml per RJ-45 UTP-CAT6                         | copë | 75   |  |  |
| 182 | An151 | F.V. Pach korda 0.5-1ml per RJ-45 UTP-CAT6                         | copë | 75   |  |  |
| 183 | An152 | F.V. Patch-corda rrjeti per lidhjen e kamerave nga PT-1            | copë | 67   |  |  |
| 184 | An153 | F.V. Diskete + patch-corda FO per lidhjen me fiber optik           | copë | 2    |  |  |
| 185 | An154 | F.V. Konverter SM per lidhjen me fiber optik tip A/B               | copë | 2    |  |  |
| 186 | An155 | F.V. Antene televizive UHF ne konstr.metalik                       | copë | 2    |  |  |
| 187 | An147 | F.V. Spliter sinjal televiziv profesional 1hyrje-6dalje            | copë | 2    |  |  |
| 188 | An146 | F.V. Spliter sinjal televiziv profesional 1hyrje-4dalje            | copë | 22   |  |  |
| 189 | An158 | F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=40/32mm                        | ml   | 12   |  |  |
| 190 | An159 | F.V. Hekur shirit i galvanizuar ne te nxehte Fe/Zn 30x3mm          | copë | 48   |  |  |
| 191 | An160 | F.V. Pëcjellës i zinkuar D=10mm kontur dhe zbrites i rrufepritesit | ml   | 240  |  |  |
| 192 | An161 | F.V. Morsete St/Zn per lidhjen e shiritit te tokezimit 30x3mm      | ml   | 6    |  |  |
| 193 | An161 | F.V. Fiksues te zinkuar shufër-shirit 30x3mm                       | copë | 34   |  |  |
| 194 | An163 | F.V. Aksesori per fiksime shufër D-10mm, ne mure anësore           | copë | 48   |  |  |
| 195 | An164 | F.V. Shkeputës per matje komplet & kuti PT-5/"toke"; Ip-65         | copë | 8    |  |  |
| 196 | An165 | F.V. Pusete plastike 30x30x30cm kapak te forte RIC 1084+1086       | copë | 14   |  |  |
|     |       | <b>SHUMA 4:</b>                                                    |      |      |  |  |
|     |       | <b>5. PAJISJE JASHTË LISTE</b>                                     |      |      |  |  |
| 197 | Pj    | Furnizim ndriçues plafonier/hermetik 120x15 led/38w 4000°K/6000°K  | copë | 126  |  |  |
| 198 | Pj    | Furnizim ndriçues plafonier/hermetik led 60x60/40w 4000°K/6000°K   | copë | 172  |  |  |

|                                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |    |  |  |
|--------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--|--|
| 199                                  | Pj | Furnizim ndricues plafonier/hermetik led 20x20/18w 4000°K/6000°K                                                                                                                                                                                                                                               | copë | 44 |  |  |
| 200                                  | Pj | Furnizim ndricues plafonier/hermetik led D-20,30/14w 4000°K/6000°K                                                                                                                                                                                                                                             | copë | 52 |  |  |
| 201                                  | Pj | Furnizim ndricues plafonier mural led/13w 4000°K/6000°K                                                                                                                                                                                                                                                        | copë | 15 |  |  |
| 202                                  | Pj | Furnizim pasqyre me ndricues led mbi lavaman 3500-4000°K                                                                                                                                                                                                                                                       | copë | 6  |  |  |
| 203                                  | Pj | Furnizim pajisje UPS 3F-10KVA, kohe mbeshtetje 30min                                                                                                                                                                                                                                                           | copë | 1  |  |  |
| 204                                  | Pj | Furnizim Desktop MC-IP-D - PC Server 21-1000000-01-09                                                                                                                                                                                                                                                          | copë | 6  |  |  |
| 205                                  | Pj | Furnizim Switch L4-SWI9-GBIT 21-1000402-01-01                                                                                                                                                                                                                                                                  | copë | 6  |  |  |
| 206                                  | Pj | Furnizim Touch screen terminal ne infermieri ST-TOUCH 21-1010500-01-04                                                                                                                                                                                                                                         | copë | 6  |  |  |
| 207                                  | Pj | Furnizim Pulti komandimit ne dhome, thirrje zanore KMT 21-1010010-01-01                                                                                                                                                                                                                                        | copë | 44 |  |  |
| 208                                  | Pj | Central Zjarri i Adresueshem i kompozuar, i kompletuar me dy Loop, i certifikuar EN 54-2, EN 54-4. Mundesi zgjerimi deri ne 8 loop. Mundesi per te ndare ne 2000 zona. Te ruaj deri ne 10000 ngjarje. Set kablllo modul kontrolli-bateri. Set kablllo modul kontrolli-UPS. Kavallote lidhje skedash 2 vende. K | copë | 1  |  |  |
| 209                                  | Pj | Furnizim paneli GSM per lajmerim ne telefon                                                                                                                                                                                                                                                                    | copë | 1  |  |  |
| 210                                  | Pj | Furnizim Switch 24xRJ-45L4-SWI9-GBIT 21-1000402-01-01 + PoE                                                                                                                                                                                                                                                    | copë | 2  |  |  |
| 211                                  | Pj | Furnizim Switch 16 porta PoE 100mbps fuqi 135w, 1 porte 1-GB                                                                                                                                                                                                                                                   | copë | 5  |  |  |
| 212                                  | Pj | Montim programim NVR 32CH,PoE,4K,HDD 4x4TB SEAGATE,full HD                                                                                                                                                                                                                                                     | copë | 2  |  |  |
| 213                                  | Pj | Furnizim programim NVR 16CH,PoE,4K,HDD 2x4TB SEAGATE,full HD                                                                                                                                                                                                                                                   | copë | 1  |  |  |
| 214                                  | Pj | Furnizim Kompjuter Workstation per monitorim (set)                                                                                                                                                                                                                                                             | copë | 2  |  |  |
| 215                                  | Pj | Furnizim Kamera Bullet IP 5 MP 2.7-13.5mm, MFZ                                                                                                                                                                                                                                                                 | copë | 21 |  |  |
| 216                                  | Pj | Furnizim Kamera Dome IP 5 MP 2.8mm, IR                                                                                                                                                                                                                                                                         | copë | 46 |  |  |
|                                      |    | SHUMA 5:                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |  |  |
| Shuma Analiza                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |    |  |  |
| Fondi Rezervë (5.0%)                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |    |  |  |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%) |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |    |  |  |
| Shuma TVSH (20%)                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |    |  |  |
| Shuma me TVSH                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |    |  |  |
| Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |    |  |  |
| Shuma TVSH (për pajisje)             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |    |  |  |
| Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |    |  |  |
| Totali                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |    |  |  |

## PREVENTIV PUNIMESH MEKANIKE

| NR. | KODI       | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                                                                 | NJËSIA | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------|----------------|
|     |            | <b>1. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE</b>                                                                                       |        |       |               |                |
| 1   | 2.493/1    | F.V. Tuba çeliku i zi                                                                                                                | kg     | 230   |               |                |
| 2   | 2.491/b    | F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 16                                                                               | ml     | 332   |               |                |
| 3   | 2.491/c    | F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16                                                                               | ml     | 70    |               |                |
| 4   | 2.491/d    | F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16                                                                                  | ml     | 45    |               |                |
| 5   | 2.230      | F.V. Tuba e rakorderi PPR Pn 16 f = 50 mm                                                                                            | ml     | 340   |               |                |
| 6   | 2.228      | F.V. Tuba e rakorderi PPR Pn 20 f = 63 x 6.4 mm                                                                                      | ml     | 30    |               |                |
| 7   | 2.494/6    | F.V. Saracineska bronzi Ø 2 1/2 " = 70 mm                                                                                            | copë   | 4     |               |                |
| 8   | 2.494/5    | F.V. Saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm                                                                                                | copë   | 32    |               |                |
| 9   | 2.494/4    | F.V. Saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm                                                                                            | copë   | 36    |               |                |
| 10  | 2.494/3    | F.V. Saracineska bronzi Ø 1 1/4 " = 32 mm                                                                                            | copë   | 2     |               |                |
| 11  | 2.494/2    | F.V. Saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm                                                                                                | copë   | 6     |               |                |
| 12  | 2.494/1    | F.V. Saracineska bronzi Ø 3/4 " = 20 mm                                                                                              | copë   | 4     |               |                |
| 13  | 2.494      | F.V. Saracineska bronzi Ø 1/2 " = 15 mm                                                                                              | copë   | 16    |               |                |
| 14  | 2.501      | F.V. WC allafrenga                                                                                                                   | copë   | 6     |               |                |
| 15  | 2.495      | F.V. Lavaman porcelani                                                                                                               | copë   | 6     |               |                |
| 16  | 2.515      | F.V. Pilete dysHEMEJE Ø 50                                                                                                           | copë   | 6     |               |                |
|     |            | <b>SHUMA 1:</b>                                                                                                                      |        |       |               |                |
|     |            | <b>2. ANALIZA JASHTË LISTE</b>                                                                                                       |        |       |               |                |
| 17  | An-iM 01   | F.V.Tabele sinjalistike - Drejtim dalje ndriçuar ne 2 ane, kompletuar me gjithë llampa                                               | copë   | 22    |               |                |
| 18  | An-iM 02   | F.V.Tabele sinjalistike - Drejtim dalje ndriçuar ne 1 ane, kompletuar me gjithë llampa                                               | copë   | 12    |               |                |
| 19  | An-iM 03   | F.V Tabele sinjalistike - Dalje e emergjences shkalleve                                                                              | copë   | 6     |               |                |
| 20  | An-iM 04   | F.V.Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me gaz kimik portative                                                                        | copë   | 6     |               |                |
| 21  | An-iM 05   | F.V Tub PE D75, PN16, Kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.                                                         | ml     | 30    |               |                |
| 22  | An-iM 06   | F.V Tuba e rakorderi PPR PN20 f=75mm                                                                                                 | m      | 10    |               |                |
| 23  | An-iM 07   | F.V Tub Multistrat PE-Xal 16x2.0 mm, i termoizoluar si dhe kompletuar me gjithë rakorderi te nexojshme per montim.                   | m      | 1223  |               |                |
| 24  | An-iM 08   | F.V Tub Multistrat PE-Xal 20x2.0 mm, i termoizoluar si dhe kompletuar me gjithë rakorderi te nexojshme per montim.                   | m      | 116   |               |                |
| 25  | An-iM 39   | F.V Kolektor 1" (9+9), kompletuar me gjithë saraceneska ne hyrje te kolektorit, kuti metalike dhe aksesoret e nevojshem per montim   | copë   | 8     |               |                |
| 26  | An-iM 39   | F.V Kolektor 3/4" (6+6), kompletuar me gjithë saraceneska ne hyrje te kolektorit, kuti metalike dhe aksesoret e nevojshem per montim | copë   | 4     |               |                |
| 27  | An-iM 41   | F.V Kolektor 3/4" (2+2), kompletuar me gjithë saraceneska ne hyrje te kolektorit, kuti metalike dhe aksesoret e nevojshem per montim | copë   | 6     |               |                |
| 28  | An-iM 39   | F.V Kolektor 1" (7), kompletuar me gjithë saraceneska ne hyrje te kolektorit, kuti metalike dhe aksesoret e nevojshem per montim     | copë   | 4     |               |                |
| 29  | An-iM 31   | F.V Kolektor 3/4" (4), kompletuar me gjithë saraceneska ne hyrje te kolektorit, kuti metalike dhe aksesoret e nevojshem per montim   | copë   | 20    |               |                |
| 30  | An-iM 32   | F.V Kolektor 3/4" (2), kompletuar me gjithë saraceneska ne hyrje te kolektorit, kuti metalike dhe aksesoret e nevojshem per montim   | copë   | 12    |               |                |
| 31  | An-iM 09   | F.V Valvula moskthimi DN 50, PN 10, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.                                           | copë   | 1     |               |                |
| 32  | An-iM 10   | F.V Valvula moskthimi DN 40, PN 10, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.                                           | copë   | 8     |               |                |
| 33  | An-iM 12   | F.V Valvula sigurie DN 20, PN 10, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.                                             | copë   | 4     |               |                |
| 34  | An-NVAK-04 | F.V Xhunto antivibruese DN 50, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.                                                | copë   | 4     |               |                |
| 35  | An-NVAK-05 | F.V Xhunto antivibruese DN 65, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.                                                | copë   | 8     |               |                |
| 36  | An-iM 13   | F.V Termometer DN15 sonde per matjen e temperatures ne tub.                                                                          | copë   | 16    |               |                |
| 37  | An-iM 14   | F.V Filter DN 65 PN10me rrjete per pastrimin e ujit nga materiale te ngurta.                                                         | copë   | 2     |               |                |
| 38  | An-iM 15   | F.V Ajernxierres DN15 PN 10 per largimin e ajrit nga sistemi.                                                                        | copë   | 6     |               |                |

|    |               |                                                                                                                                                                                                           |   |     |  |  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|--|--|
| 39 | An-iM-KUZ-02  | F.V Tub shkarkimi I brinjezuar me gota D125 kompletuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim.                                                                                        | m | 20  |  |  |
| 40 | An-iM-KUZ-03  | F.V Tub shkarkimi I brinjezuar me gota D110 kompletuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim.                                                                                        | m | 495 |  |  |
| 41 | An-iM-KUZ-06  | F.V Tub shkarkimi PP me gota D 90 kompletuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim.                                                                                                  | m | 70  |  |  |
| 42 | An-iM-KUZ-08  | F.V Tub shkarkimi PP me gota D 50 kompletuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim.                                                                                                  | m | 95  |  |  |
| 43 | An-iM-NVAK-01 | F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 6.35 mm | m | 191 |  |  |
| 44 | An-iM-NVAK-02 | F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 9,52 mm | m | 295 |  |  |
| 45 | An-iM-NVAK-03 | F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 12,7 mm | m | 28  |  |  |
| 46 | An-iM-NVAK-04 | F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 15,9 mm | m | 80  |  |  |
| 47 | An-iM-NVAK-05 | F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 19.1 mm | m | 47  |  |  |
| 48 | An-iM-NVAK-06 | F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 22.2 mm | m | 14  |  |  |
| 49 | An-iM 36      | F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 25.4 mm | m | 6   |  |  |
| 50 | An-iM-NVAK-07 | F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 28.6 mm | m | 19  |  |  |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                     |         |      |  |  |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--|--|
| 51 | An-iM 38      | F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizolu me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 31.8 mm                             | m       | 3    |  |  |
| 52 | An-iM 39      | F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizolu me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 38.1 mm                             | m       | 6    |  |  |
| 53 | An-iM-NVAK-08 | F.V Komplete degezuesish "Y" për lidhjen e moduleve të pajisjeve të jashtme me linjen kryesore të tubacioneve që lidhen me pajisjet e brendshme.                                                                                    | copë    | 78   |  |  |
| 54 | An-iM-NVAK-09 | F.V Kabull komunikimi 3x1mm për pajisjet e brendshme me pajisjet e jashtme, i skermuar.                                                                                                                                             | m       | 580  |  |  |
| 55 | An-iM.21      | F.V Gaz Refregerant R 410A, për mbushjen e sistemit.                                                                                                                                                                                | kg      | 30   |  |  |
| 56 | An-iM-NVAK.12 | F.V Tub Kondensash PP me gota D 50 kompletuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshëm për montim.                                                                                                                           | m       | 40   |  |  |
| 57 | An-iM-NVAK.13 | F.V Tub Kondensash PP me gota D 40 kompletuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshëm për montim.                                                                                                                           | m       | 75   |  |  |
| 58 | An-iM-NVAK.14 | F.V Tub Kondensash PP me gota D 32 kompletuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshëm për montim.                                                                                                                           | m       | 210  |  |  |
| 59 | An-NVAK-01    | F.V Kanale dhe qafore ajri prej lllamarine të zinguar me trashësi 0.6-1 mm, kompletuar me gjithë flanaxha dhe rakorderi për montim                                                                                                  | kg      | 4080 |  |  |
| 60 | An-iM 53      | F.V Damper Manual për rregullimin e prurjeve të ajrit, me dimensione 400x200 mm                                                                                                                                                     | copë    | 4    |  |  |
| 61 | An-iM 53      | F.V Damper Manual për rregullimin e prurjeve të ajrit, me dimensione 350x200 mm                                                                                                                                                     | copë    | 16   |  |  |
| 62 | An-NVAK-14    | F.V Damper rrethorë për rregullimin e prurjes së ajrit diametër Ø100mm, i kompletuar me gjithë fashetat dhe elementet e nevojshëm për montim.                                                                                       | copë    | 56   |  |  |
| 63 | An-NVAK-16    | F.V Tub Flex I gomuar Combi me diametër Ø150mm, i kompletuar me gjithë fashetat dhe elementet e nevojshëm për montim.                                                                                                               | m       | 8    |  |  |
| 64 | An-NVAK-16    | F.V Tub Flex I gomuar Combi me diametër Ø100mm, i kompletuar me gjithë fashetat dhe elementet e nevojshëm për montim.                                                                                                               | m       | 64   |  |  |
| 65 | An-iM 16      | F.V Zgare metalike për mbrojtjes e Griles kundër vandalizmit me dimensione 50x30, siç jepet në detajet projektit.                                                                                                                   | copë    | 112  |  |  |
| 66 | An-iM 17      | Zgare metalike për mbrojtjes e Griles kundër vandalizmit me dimensione 20x20, siç jepet në detajet projektit.                                                                                                                       | copë    | 52   |  |  |
| 67 | An-NVAK-17    | F.V Grila të me 2R për dhenien ajrit me diamnsione: 40x20, të kompletuar me gjithë Plenum, dhe elementet e nevojshëm për montim.                                                                                                    | copë    | 112  |  |  |
| 68 | An-NVAK-17    | Grila të me 2R për dhenien ajrit me diamnsione: 60x20, të kompletuar me gjithë Plenum, dhe elementet e nevojshëm për montim.                                                                                                        | copë    | 8    |  |  |
| 69 | An-NVAK-19    | F.V Grila Lineare për dhenien ajrit me diamnsione:15x15, të kompletuar me gjithë Plenum, dhe elementet e nevojshëm për montim.                                                                                                      | copë    | 52   |  |  |
| 70 | An-NVAK-17    | F.V Grila Lineare për dhenien ajrit me diamnsione:30x15, të kompletuar me gjithë Plenum, dhe elementet e nevojshëm për montim.                                                                                                      | copë    | 4    |  |  |
| 71 | An-NVAK-17    | F.V Grila kundër shiut me flete 45 grade për thithje dhe shkarkimin të ajrit me diamnsione: 40x20, kompletuar me gjithë Plenum, dhe elementet e nevojshëm për montim.                                                               | copë    | 4    |  |  |
| 72 | An-NVAK-17    | F.V Grila kundër shiut me flete 450 për thithje dhe shkarkimin të ajrit me diamnsione: 60x40, kompletuar me gjithë Plenum, dhe elementet e nevojshëm për montim.                                                                    | copë    | 8    |  |  |
| 73 | An-iM-NVAK.36 | F.V Njësi qendrore monitorimi me ndërfaqe BACnet ip / Modbus ip. Me mundësi kontrolli maksimali 1500 pajisje të brendshme, maksimali 4 grupe ku secili grup mund të lidhet me 20 sisteme. I përshtatshëm për lidhje me sistemin BMS | copë    | 1    |  |  |
| 74 | An-iM-NVAK.37 | F.V Modul adapter dhe konvertet nga homebus në Modbus, maksimali i lidhjes së pajisjeve të brendshme 40 cope, mbledhje të dhënash për konsumin e energjisë.                                                                         | copë    | 1    |  |  |
| 75 | An-iM-NVAK.39 | F.V Softuer dhe programim për funksionimin e pajisjeve ekzistuese me kondroller qendror dhe në sistem BMS.                                                                                                                          | komplet | 1    |  |  |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |     |  |  |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--|--|
| 76 | An-MNZ-23 | M. Hidrant Zjarri Mural DN 45 UNI-EN 671-2 (Marke CE)                                                                                                                                                                                                           | copë    | 6   |  |  |
| 77 | An-iM 19  | M. montim i pajisjeve sanitare inoksi ASI316 antivandale per tualetet e qelive te parburgimit                                                                                                                                                                   | komplet | 224 |  |  |
| 78 | An-iM 58  | M. Pomp riqarkullimi per ujin e ngrohje sanitare, me prurje 0.5 m3/h, ne presion 5 mkH2O, kompletuar me gjithë panelin e komandimit.                                                                                                                            | copë    | 4   |  |  |
| 79 | An-iM 63  | M. Pomp Nxehtesie per ngrohjen e ujit sanitare, Q= 73.5kW, Fuqia Elektrike, per temperatura te larta deri ne 70°C, me gaz frohes R290 Lidhjet El. 400/3/50, Lidhje hidraulike 2".                                                                               | copë    | 3   |  |  |
| 80 | An-iM 20  | M. Kembyes nxehtesie me piastra I pershtatshem per prodhimin e ujit sanitare, me kapacitet termik 40 kW, ne diference temperature jo me pak se 5°C                                                                                                              | copë    | 4   |  |  |
| 81 | An-iM 59  | M. Bolier per prodhim te ujit te ngrohje sanitare, me kapacitet 800 litra, lidhje hidraulike DN50, presion maksimal 6 bar, temp. maksimale 90°C dhe i kompletuar me gjithë rezistence elektrike 12 kW, si dhe nuk duhet te kete shkembys te brendshem.          | copë    | 3   |  |  |
| 82 | An-iM 58  | M. Pompe binjake per riqarkullimin e ujit te ngrohje per perdorim sanitare, me prurje 7.0m3/h, presion 8mkH2O, lidhje hidraulike DN50, temp. pune -20°C÷110°C, presion maksimal pune 10 bar, lidhje elektrike 1~230 V, 50 Hz.                                   | copë    | 1   |  |  |
| 83 | An-HS-13  | M. Ene zgjerimi per qarkun primar te ngrohjes se ujit sanitare me volume, presion maksimal 10 bar, temp. maksimale e ujit 99°C dhe dalje hidraulike DN25.                                                                                                       | copë    | 5   |  |  |
| 84 | An-HS-14  | V. Valvul Mishelimi Termostatike per pergaditjen e ujit te ngrohje                                                                                                                                                                                              | copë    | 3   |  |  |
| 85 | An-iM 63  | M. Njesi e jashtme pompe nxehtesie VRF me kapacitet                                                                                                                                                                                                             | copë    | 2   |  |  |
| 86 | An-iM 66  | M. Njesi e brendeshme e sistemi VRF                                                                                                                                                                                                                             | copë    | 47  |  |  |
|    |           | <b>SHUMA 2:</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |         |     |  |  |
|    |           | <b>3. PAJISJE JASHTË LISTE</b>                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |  |  |
| 87 | Pj        | F. Bombul portative per shuarjejen e zjarrit me kapacitet mbajtes 6 kg, efektiv për zjarret e klasave A (materiale organike), B (lëndë djegëse të lëngëta) dhe C (pajisje elektrike)                                                                            | copë    | 8   |  |  |
| 88 | Pj        | F. Hidrant Zjarri Mural DN 45 UNI-EN 671-2 (Marke CE)                                                                                                                                                                                                           | copë    | 6   |  |  |
| 89 | Pj        | F. WC allaturka materiali inox tip ASI 316 dhe klase EN 1.4301 me trashesi te fletes se llamarines 1.5 mm për qëndresë ndaj goditjeve dhe vandalizmit.                                                                                                          | copë    | 44  |  |  |
| 90 | Pj        | F. Lavamn me cepa të rrumbullakosur prej materiali inox tip ASI 316 dhe klase EN 1.4301 me trashesi te fletes se llamarines 1.5 mm për qëndresë ndaj goditjeve dhe vandalizmit.                                                                                 | copë    | 44  |  |  |
| 91 | Pj        | F. Sistem antivandal Rapid per shkarkimin e WC, me volumi i shkarkimi 6 litra për flush, koha shkarkimit < 6 sek, materiali Çelik inox AISI 316, mbrojtja antivandale me butona ose pedale inoxi si dhe vida te fshehura, me montim direkt ne mure pa çisterne. | copë    | 42  |  |  |

|     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |    |  |  |
|-----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--|--|
| 92  | Pj | F. Set antivandal me buton per lavamanin, buton shtytës prej bronzi me diametër 60 mm dhe valvul me kohëzgjatje 15±5 sekonda, montim i fshur ne mur, me lidhje DN15. Materiale të qëndrueshme, rezistente ndaj korrozionit dhe dëmtimeve.                                                                     | copë | 44 |  |  |
| 93  | Pj | F. Set antivandal per dushi, me buton per hapjen e ujit prej bronxi te kromuar, me cikël kohor 30 sek 30±5, me vetpstrim me lidhje hyrje dalje DN15, Koka e dushit prej bronzi të kromuar, që garanton qëndrueshmëri dhe rezistencë ndaj dëmtimeve                                                            | copë | 50 |  |  |
| 94  | Pj | F Pomp riqarkullimi per ujin e ngrohje sanitare, me prurje 0.5 m3/h, ne presion 5 mkH2O, kompletuar me gjithë panelin e komandimit.                                                                                                                                                                           | copë | 4  |  |  |
| 95  | Pj | F. Pomp Nxehtesie per ngrohjen e ujit sanitare, Q= 73.5kW, Fuqia Elektrike, per temperatura te larta deri ne 70°C, me gaz frohes R290 Lidhjet El. 400/3/50, Lidhje hidraulike 2".                                                                                                                             | copë | 3  |  |  |
| 96  | Pj | F. Kembyes nxehtesie me piastra l pershtatshem per prodhimin e ujit sanitare, me kapacitet termik 40 kW, ne difference temperature jo me pak se 5°C                                                                                                                                                           | copë | 4  |  |  |
| 97  | Pj | F. Bolier per prodhim te ujit te ngrohje sanitare, me kapacitet 800 litra, lidhje hidraulike DN50, presion maksimal 6 bar, temp. maksimale 90°C dhe i kompletuar me gjithë rezistence elektrike 12 kW, si dhe nuk duhet te kete shkembys te brendshem.                                                        | copë | 3  |  |  |
| 98  | Pj | F. Pompe binjake per riqarkullimin e ujit te ngrohje per perdorim sanitare, me prurje 7.0m3/h, presion 8mkH2O, lidhje hidraulike DN50, temp. pune -20°C÷110°C, presion maksimal pune 10 bar, lidhje elektrike 1~230 V, 50 Hz.                                                                                 | copë | 1  |  |  |
| 99  | Pj | F. Ene zgjerimi per qarkun primar te ngrohjes se ujit sanitare me volume 50 litra, presion maksimal 10 bar, temp. maksimale e ujit 99°C dhe dalje hidraulike DN25.                                                                                                                                            | copë | 2  |  |  |
| 100 | Pj | F. Ene zgjerimi me volume 100 litra, presion maksimal 10 bar, temp. maksimale e ujit 99°C dhe dalje hidraulike DN25.                                                                                                                                                                                          | copë | 3  |  |  |
| 101 | Pj | F. Valvul mishelimi termostatike per pergatitjen e ujit te ngrohje sanitare, me prurje 4.43 m3/h, renia e presionit 3.464 mkH2O, interval rregullimi 35°C÷65°C dhe lidhje hidraulike DN25. e kompletuar me gjithë panelin e kontrollit dhe sensoret e temperaturave.                                          | copë | 3  |  |  |
| 102 | Pj | F. Njesi e jashtme e modular pompe nxehtesie Inverter VRF Kapaciteti termik ne F/Ng 50.4/50.4 kW, Performanca EER/COP 3.38/4.12, Fuqia elektrike 15.7 kW, Lidhjet elektrike 380-415V / 3 F ~ 50Hz. Pajisjet e jashtme duhet te jene me vazhdimesi ne ngrohje ( continues Heating)."                           | copë | 2  |  |  |
| 103 | Pj | F. Njesi e brendeshme kanalore VRF, me kapacitet termik Ng/Ft 2.8/3.2 kW, Fryrja e ajrit 585/495/408 m3/h ne presion 50/100 Pa, Fuqia elektrike 98 Wat, Lidhjet elektrike 220-230V / 1 F, kompletuar me gjithë termostat mural me mundesi lidhje me sistemin e kontrollit qendror te sistemit VRF.            | copë | 41 |  |  |
| 104 | Pj | F. Njesi e brendeshme VRF Kasete me 4 drejtime,kapaciteti termik Ng/F 5.6/6.3, Fryrja e ajrit 1200/1010/820 m³/h, lidhjet elektrike 1/220-240/50 Ph-V/Hz, Fuqia Elektrike 145 Wat. kompletuar me gjithë termostat mural me mundesi lidhje me sistemin e kontrollit qendror te sistemit VRF."                  | copë | 4  |  |  |
| 105 | Pj | F. Njesi e brendeshme VRF Murale,kapaciteti termik Ng/F 2.8/3.2, Fryrja e ajrit 600/530/470 m³/h, lidhjet elektrike 1/220-240/50 Ph-V/Hz, Fuqia Elektrike 43 Wat. kompletuar me gjithë termostat mural me mundesi lidhje me sistemin e kontrollit qendror te sistemit VRF."                                   | copë | 2  |  |  |
| 106 | Pj | F. Rekuperator nxehtesise me fryrje ajri 1000 m3/h ne presion 100 Pa, Eficencese minimumi 70%, kembyes DX me kapacitet termik Ng/Ft 8 kW, Ventilatorete me inverter, Kompletuar me gjithë kitin e sistemit VRF DX, filtra G4 F7, Mundesi lidhje me sistemin qendror te kontrollit VRF, si dhe gjithë elemente | copë | 2  |  |  |

|                                             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |  |  |
|---------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--|--|
| 107                                         | Pj | F. Rekuperator nxehtesise me fryrje ajri 500 m3/h ne presion 100 Pa, Eficencese minimumi 70%, kembyes DX me kapacitet termik Ng/Ft 4 kW, Ventilatoret me inverter, Kompletuar me gjithë kitin e sistemit VRF DX, filtra G4 F7, Mundesi lidhje me sistemin qendror te kontrollit VRF, si dhe gjithë elementet | copë | 2 |  |  |
|                                             |    | <b>SHUMA 3:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |  |  |
| <b>Shuma Analiza</b>                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |  |  |
| <b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |  |  |
| <b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b> |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |  |  |
| <b>Shuma TVSH (20%)</b>                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |  |  |
| <b>Shuma me TVSH</b>                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |  |  |
| <b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |  |  |
| <b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |  |  |
| <b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |  |  |
| <b>Totali</b>                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |  |  |