



MIRATOHET:  
KRYETAR  
Z.MARIGLEN DISHA

REPUBLIKA E SHQIPËRISË  
BASHKIA LIBRAZHD

Objekti: "RIKONSTRUKSION,ZGJERIM DHE RIKUALIFIKIM I SHKOLLËS SË MESME "IBRAHIM MUÇA",LIBRAZHD ME AMBIENTE TE REJA EDUKATIVE,DIDAKTIKE,SPORTIVE DHE PËRMIRËSIM TË EFICENCËS ENERGJITIKE."

PREVENTIV PUNIMESH

| NR. | KODI     | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                               | NJËSIA | SASIA    | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|----------------|
|     |          | <b>1. PRISHJE</b>                                                                                  |        |          |               |                |
| 1   | 2.426/1  | Prishje mur tulle me pastrim                                                                       | m3     | 20.00    |               |                |
| 2   | 2.426/11 | Prishje suvatim muri i brendshem                                                                   | m2     | 2,860.00 |               |                |
| 3   | 2.426/12 | Prishje suvatim solete (h<4m)                                                                      | m2     | 50.00    |               |                |
| 4   | 2.426/3  | Prishje shtresa betoni                                                                             | m3     | 50.00    |               |                |
| 5   | 2.426/5  | Prishje mure betoni                                                                                | m3     | 25.68    |               |                |
| 6   | 2.426/9  | Prishje suvatim i jashtem                                                                          | m2     | 1,200.00 |               |                |
| 7   | 2.430    | Prishje shtrese lluster-çimento dysHEMEJE                                                          | m2     | 1,650.00 |               |                |
| 8   | 2.197/1  | Prishje e hidroizolimit ekzistues (tarrace)                                                        | m2     | 877.00   |               |                |
|     |          | <b>SHUMA 1:</b>                                                                                    |        |          |               |                |
|     |          | <b>2. PUNIME DHEU</b>                                                                              |        |          |               |                |
| 9   | 2.37/5b  | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km                                            | m3     | 561.00   |               |                |
| 10  | 2.5      | Germim e mbushje dheu me krah kat III per themele, h=1.5m                                          | m3     | 561.00   |               |                |
| 11  | 2.19     | Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria III                                                | m3     | 374.00   |               |                |
| 12  | 2.1      | Germim dheu me krah e transport k dore 10m,kat III (per lulishte)                                  | m3     | 300.00   |               |                |
| 13  | 2.25a    | Germim dheu themele e plinta me b-2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne toke                  | m3     | 3.00     |               |                |
| 14  | 2.37/5a  | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km                                             | m3     | 3.00     |               |                |
|     |          | <b>SHUMA 2:</b>                                                                                    |        |          |               |                |
|     |          | <b>3. PUNIME DYER DRITARE</b>                                                                      |        |          |               |                |
| 15  | 2.392    | Heqje dritare ekzistuese                                                                           | m2     | 268.00   |               |                |
| 16  | 2.391    | Heqje dyer ekzistuese                                                                              | m2     | 77.70    |               |                |
| 17  | 2.372    | Heqje davanciale dritaresh                                                                         | m2     | 75.00    |               |                |
| 18  | 2.395/a  | Dyer d/alumini me mbushje element d/a. (nyjet sanitare)                                            | m2     | 45.00    |               |                |
| 19  | 2.375/1  | F.V. Dritare d/alumini plastike me dopio xham (godina e re)                                        | m2     | 56.00    |               |                |
| 20  | 2.375/1  | F.V. Dritare d/alumini plastike me dopio xham                                                      | m2     | 260.00   |               |                |
| 21  | 2.395/1  | F.V. Dyer d/alumini plastike me dopio xham                                                         | m2     | 8.10     |               |                |
|     |          | <b>SHUMA 3:</b>                                                                                    |        |          |               |                |
|     |          | <b>4. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>                                                           |        |          |               |                |
| 22  | 2.208/1  | Cmontim - heqje ullqesh horizontale e vertikale                                                    | ml     | 96.00    |               |                |
| 23  | 2.195    | Hidroizolim me emulsion dhe 2 bitum (te treja katet)                                               | m2     | 1,570.00 |               |                |
| 24  | 2.195    | Hidroizolim me emulsion dhe 2 bitum (godina e re)                                                  | m2     | 1,034.00 |               |                |
| 25  | 2.196/c  | Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cimento. Pergatitur nga dy komponente A+B (nyjet sanitare) | m2     | 150.00   |               |                |

|    |          |                                                                                    |      |          |  |  |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--|--|
| 26 | 2.200    | Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm                                              | m2   | 1,610.00 |  |  |
| 27 | 2.200    | Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm (tarraca e shkolles egzituete)               | m2   | 877.00   |  |  |
| 28 | 2.200    | Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm (tarraca e godines se re)                    | m2   | 374.00   |  |  |
| 29 | 2.203    | Veshje kornize llamarine xingat                                                    | m2   | 100.00   |  |  |
| 30 | 2.197    | Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama(tarraca e shkolles egzituete)       | m2   | 877.00   |  |  |
| 31 | 2.206    | Kasete shkarkimi me llamarine xingat                                               | copë | 14.00    |  |  |
| 32 | 2.209    | Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100                                 | ml   | 132.00   |  |  |
|    |          | <b>SHUMA 4:</b>                                                                    |      |          |  |  |
|    |          | <b>5. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>                        |      |          |  |  |
| 32 | 2.258/2  | Shtrese zhavori                                                                    | m3   | 5.00     |  |  |
| 33 | 2.294/1  | Heqje pllaka betoni trotuari ekzistues                                             | m2   | 1,500.00 |  |  |
| 34 | 2.276/a  | Shtrese parketi laminat                                                            | m2   | 588.13   |  |  |
| 35 | 2.267/a  | Shtrese me pllaka grez porcelanato (nyje sanitare)                                 | m2   | 100.00   |  |  |
|    |          | <b>SHUMA 5:</b>                                                                    |      |          |  |  |
|    |          | <b>6. PUNIME SHTRESASH</b>                                                         |      |          |  |  |
| 36 | 3.210    | Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri             | m2   | 1,500.00 |  |  |
| 37 | 3.212/b  | Shtrese stabilizant t=10cm                                                         | m2   | 1,500.00 |  |  |
| 38 | 3.183/a  | Shtrese zhavor lumi t=10cm                                                         | m2   | 1,500.00 |  |  |
| 39 | 3.164/1b | Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri | m3   | 51.00    |  |  |
|    |          | <b>SHUMA 6:</b>                                                                    |      |          |  |  |
|    |          | <b>7..Punime skele dhe kallepi</b>                                                 |      |          |  |  |
| 40 | 3.303    | Skele metalike deri 10m                                                            | m2   | 2,096.00 |  |  |
|    |          | <b>SHUMA 7:</b>                                                                    |      |          |  |  |
|    |          | <b>8. PUNIME SHTRESASH 2</b>                                                       |      |          |  |  |
| 41 | 2.281/5  | Heqje pllakash majolike                                                            | m2   | 139.50   |  |  |
| 42 | 2.281    | Heqje pllaka dysHEMEJE                                                             | m2   | 1,650.00 |  |  |
| 43 | 2.603    | Heqje plintusa                                                                     | ml   | 980.00   |  |  |
| 44 | 2.262/3  | Shtrese betoni C 12/15 (Shtrese niveluese 3-5 cm)                                  | m3   | 115.00   |  |  |
| 45 | 2.267/1  | Shtrese me pllaka porcelanat                                                       | m2   | 1,935.00 |  |  |
| 46 | 2.273/4  | Shtrese me pllaka mermeri t=2cm (per pragjet e dyerve)                             | m2   | 2.00     |  |  |
| 47 | 2.273/4  | Shtrese me pllaka mermeri t=2cm (per davancale dritare)                            | m2   | 80.00    |  |  |
| 48 | 2.273/4  | Shtrese me pllaka mermeri t=2cm (shkallet e jashtme)                               | m2   | 5.00     |  |  |
| 49 | 2.273/4  | Shtrese me pllaka mermeri t=2cm (shkallet e brendshme)                             | m2   | 40.00    |  |  |
| 50 | 2.261    | Shtrese rere                                                                       | m3   | 30.00    |  |  |
|    |          | <b>SHUMA 8:</b>                                                                    |      |          |  |  |
|    |          | <b>9. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE</b>                                     |      |          |  |  |
| 51 | 2.615    | Heqje pajisje hidrosanitare                                                        | copë | 12.00    |  |  |
| 52 | 2.491/d  | F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16                                | ml   | 95.00    |  |  |
| 53 | 2.230    | F.V. Tuba e rakorderi PPR Pn 16 f= 50 mm                                           | ml   | 81.00    |  |  |
| 54 | 2.535/d  | Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)                                     | ml   | 95.00    |  |  |
| 55 | 2.535/f  | Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks (d54x9)                                     | ml   | 81.00    |  |  |
| 56 | 2.494/4  | F.V. Saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm                                          | copë | 22.00    |  |  |
| 57 | 2.504    | F.V. WC allaturka                                                                  | copë | 8.00     |  |  |
| 58 | 2.501    | F.V. WC allafrenga                                                                 | copë | 4.00     |  |  |
| 59 | 2.495    | F.V. Lavaman porcelani                                                             | copë | 12.00    |  |  |
| 60 | 2.515    | F.V. Pilete dysHEMEJE Ø 50                                                         | copë | 3.00     |  |  |
| 61 | 2.228    | F.V. Tuba e rakorderi PPR Pn 20 f= 63 x 6.4 mm                                     | ml   | 42.00    |  |  |
| 62 | 2.230    | F.V. Tuba e rakorderi PPR Pn 16 f= 50 mm                                           | ml   | 175.00   |  |  |
| 63 | 2.491/d  | F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16                                | ml   | 175.00   |  |  |
| 64 | 2.491/c  | F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16                             | ml   | 175.00   |  |  |

|     |          |                                                                                          |      |          |  |  |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--|--|
| 65  | 2.491/b  | F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 16                                   | ml   | 750.00   |  |  |
| 66  | 2.535/g  | Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)                                               | ml   | 42.00    |  |  |
| 67  | 2.535/f  | Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks (d54x9)                                           | ml   | 175.00   |  |  |
| 68  | 2.535/d  | Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)                                           | ml   | 175.00   |  |  |
| 69  | 2.535/c  | Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)                                               | ml   | 175.00   |  |  |
| 70  | 2.535/b  | Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)                                             | ml   | 750.00   |  |  |
| 71  | 2.494/b  | F.V. Tuba bakri e rakorderi d = 18x1 mm                                                  | ml   | 47.00    |  |  |
| 72  | 2.228    | F.V. Tuba e rakorderi PPR Pn 20 f = 63 x 6.4 mm                                          | ml   | 123.00   |  |  |
| 73  | 2.491/d  | F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16                                      | ml   | 22.00    |  |  |
| 74  | 2.491/c  | F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16                                   | ml   | 9.00     |  |  |
| 75  | 2.491/b  | F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 16                                   | ml   | 25.00    |  |  |
| 76  | 2.535/g  | Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)                                               | ml   | 123.00   |  |  |
| 77  | 2.535/d  | Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)                                           | ml   | 22.00    |  |  |
| 78  | 2.535/c  | Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)                                               | ml   | 9.00     |  |  |
| 79  | 2.535/b  | Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)                                             | ml   | 25.00    |  |  |
| 80  | 2.512/4  | F.V. Kolektor shpendares 1" (6+6)                                                        | cope | 7.00     |  |  |
| 81  | 2.215    | F.V. Bolier 80 liter, uje te ngrohte                                                     | copë | 3.00     |  |  |
|     |          | <b>SHUMA 9:</b>                                                                          |      |          |  |  |
|     |          | <b>10. PUNIME MURATURE TULLE</b>                                                         |      |          |  |  |
| 82  | 2.76     | Mur tulle me vrima, t=20cm                                                               | m3   | 120.00   |  |  |
| 83  | 2.86.    | Mur me tulla me 6 vrima, t=12cm h~3m, ll perz M 15                                       | m3   | 20.00    |  |  |
|     |          | <b>SHUMA 10:</b>                                                                         |      |          |  |  |
|     |          | <b>11. PUNIME HEKUR BETONI</b>                                                           |      |          |  |  |
| 84  | 2.166    | F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm                                                   | ton  | 6.50     |  |  |
| 85  | 2.166/1a | F.V. Hekur betoni periodik Ø > 12 mm                                                     | ton  | 52.41    |  |  |
| 86  | 2.182    | F.V. Konstruksione metalike te thjeshta                                                  | ton  | 5.00     |  |  |
| 87  | 2.181    | F.V. Konstruksione metalike te perbera                                                   | ton  | 15.00    |  |  |
|     |          | <b>SHUMA 11:</b>                                                                         |      |          |  |  |
|     |          | <b>12. PUNIME BETONI DHE B/A</b>                                                         |      |          |  |  |
| 88  | 2.119/1a | Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m                                                      | m3   | 62.46    |  |  |
| 89  | 2.121    | Breza b/a monolit C 16/20                                                                | m3   | 12.00    |  |  |
| 90  | 2.117/1a | Kollona b/a monolite C 20/25 h ~ 4m                                                      | m3   | 45.00    |  |  |
| 91  | 2.262/4a | Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25                                            | m3   | 149.60   |  |  |
| 92  | 2.14     | Soleta b/a C 16/20, t=10cm (per skenen)                                                  | m3   | 10.11    |  |  |
| 93  | 2.111    | Mure betoni C 12/15                                                                      | m3   | 5.18     |  |  |
| 94  | 2.573    | Soleta b/a C 20/25                                                                       | m3   | 97.00    |  |  |
|     |          | <b>SHUMA 12:</b>                                                                         |      |          |  |  |
|     |          | <b>13. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI</b>                                                    |      |          |  |  |
| 95  | 2.310    | Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25                                   | m2   | 3,130.00 |  |  |
| 96  | 2.324b   | Plintuse grez h = 10 cm                                                                  | ml   | 930.00   |  |  |
| 97  | 2.330/1  | Patinim tavani me stuko                                                                  | m2   | 2,000.00 |  |  |
| 98  | 2.297/b  | Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm                                                    | m2   | 520.00   |  |  |
| 99  | 2.297/a  | Veshje tavani me kartonxhes                                                              | m2   | 2,000.00 |  |  |
| 100 | 2.331    | Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m (parapeti)                                        | m2   | 70.00    |  |  |
| 101 | 2.331    | Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m (parapeti I godines se re)                        | m2   | 78.00    |  |  |
| 101 | 2.358/b  | Veshje fasade me polisterol t=5cm + rrjete + suva (godina e re +shkolla egzituese)       | m2   | 1,350.00 |  |  |
| 102 | 2.348    | Suva xokoli me granil e çimento te zak me çokitje                                        | m2   | 65.00    |  |  |
| 103 | 2.297/2b | Veshje muri me kartonxhes                                                                | m2   | 10.00    |  |  |
| 104 | 2.308/a  | Suvatim me grafiato h > 4 m                                                              | m2   | 495.00   |  |  |
|     |          | <b>SHUMA 13:</b>                                                                         |      |          |  |  |
|     |          | <b>14. PUNIME BOJATISJE</b>                                                              |      |          |  |  |
| 105 | 2.404/1  | Boje hidroplastike ekologjike cilesi e larte (ambjentet e brendshme)                     | m2   | 5,130.00 |  |  |
| 106 | 2.404/1  | Boje hidroplastike ekologjike cilesi e larte (fasada)                                    | m2   | 1,950.00 |  |  |
| 107 | 2.410/b  | Parapet shkalle e ballkone me tuba inoksi ngjyre e verdhe ose metalizato, h = 30 - 50 cm | ml   | 25.00    |  |  |
| 108 | 2.401    | Boje vaji siperfaqe metalik                                                              | m2   | 400.00   |  |  |

|     |           |                                                                                               |      |          |  |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--|
|     |           | <b>SHUMA 14:</b>                                                                              |      |          |  |
|     |           | <b>15. D. SINJALET DHE PAJISJET SHITESH.</b>                                                  |      |          |  |
|     |           | <b>NGADALESUESIT E SHPEJTESISE</b>                                                            |      |          |  |
| 109 | 3.961     | F.V. Fidane Peme dekorative                                                                   | copë | 15.00    |  |
| 110 | 3.962     | F.V. Fidane shkurre dekorative "Oleander"                                                     | copë | 60.00    |  |
|     |           | <b>SHUMA 15:</b>                                                                              |      |          |  |
|     |           | <b>16. PUNIME TE NDRYSHME</b>                                                                 |      |          |  |
| 111 | 3.617     | F.V. Bordura betoni 15x35 cm                                                                  | m    | 400.00   |  |
|     |           | <b>SHUMA 16:</b>                                                                              |      |          |  |
|     |           | <b>17. INSTALIME PER NDRICIM</b>                                                              |      |          |  |
| 112 | 2.490/h   | F.V. Kasete plastike KE me 54 modular (vende)                                                 | copë | 3.00     |  |
| 113 | 2.490/f   | F.V. Kasete plastike KE me 36 modular (vende)                                                 | copë | 3.00     |  |
| 114 | 2.535     | F.V. Automat termo-elektro magnetik, 4P; 380V; 100A                                           | copë | 1.00     |  |
| 115 | 2.490/1e  | F.V. Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 63A                                          | copë | 1.00     |  |
| 116 | 2.537     | F.V. Automat termo-elektro magnetik, 4P; 380V; 40A                                            | copë | 2.00     |  |
| 117 | 2.490/1   | F.V. Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A, dl=0.03A                                | copë | 6.00     |  |
| 118 | 2.490/1b  | F.V. Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A                                          | copë | 30.00    |  |
| 119 | 2.530     | F.V. Çeles automat termo-elektro magnetik 2P; 20A; 220V                                       | copë | 15.00    |  |
| 120 | 2.490/1a  | F.V. Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 10A                                          | copë | 78.00    |  |
| 121 | 2.473     | F.V. Ndricues evakuimi me llampe 1x11w, IP40                                                  | copë | 4.00     |  |
| 122 | 2.487     | F.V. Kutiderivacioni plastm                                                                   | copë | 72.00    |  |
| 123 | 2.487     | F.V. Kutiderivacioni plastm                                                                   | copë | 32.00    |  |
| 124 | 2.487     | F.V. Kutiderivacioni plastm                                                                   | copë | 45.00    |  |
| 125 | 2.485/d   | F.V. Priza shuko universal                                                                    | copë | 123.00   |  |
| 126 | 2.485/1   | F.V. Çeles 1 polar 220V 10A                                                                   | copë | 40.00    |  |
| 127 | 2.485/4   | F.V. Çeles 2 polar 220V 10A                                                                   | copë | 17.00    |  |
| 128 | 2.480/5   | F.V. Tub plastmasi Ø 31-36mm                                                                  | ml   | 3,604.52 |  |
| 129 | 2.480/3   | F.V. Tub plastmasi Ø 22-26mm                                                                  | ml   | 3,810.37 |  |
| 130 | 2.480/2   | F.V. Tub plastmasi Ø 18-21mm                                                                  | ml   | 4,499.58 |  |
| 131 | 2.481/5   | F.V. Percjelles PV-500 Ø 10 mm2                                                               | ml   | 650.00   |  |
| 132 | 2.481/4   | F.V. Percjelles PV-500 Ø 6 mm2                                                                | ml   | 1,430.00 |  |
| 133 | 2.481/3   | F.V. Percjelles PV-500 Ø 4 mm2                                                                | ml   | 1,150.00 |  |
| 134 | 2.481/2   | F.V. Percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2                                                              | ml   | 9,200.00 |  |
| 135 | 2.481/1   | F.V. Percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2                                                              | ml   | 6,035.00 |  |
| 136 | 2.561     | F.V. Llampe sinjalizimi 220V; 1.2w                                                            | copë | 4.00     |  |
| 137 | 2.503     | F.V. Percjelles shirit Zn 30x3mm                                                              | ml   | 170.00   |  |
| 138 | 2.500     | F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=35mm2, i zhveshur                                            | ml   | 27.00    |  |
| 139 | 2.483     | F.V. Çelesa e priza 10 A (per internetin)                                                     | copë | 52.00    |  |
|     |           | <b>SHUMA 17:</b>                                                                              |      |          |  |
|     |           | <b>18. GAZ E NAFTESJELLES</b>                                                                 |      |          |  |
| 140 | 4.149/7   | F.V. Percjellesa Cu te izoluar me gome per ndricim, ne tubot e vendosur me pare, sexion 16mm2 | km   | 0.20     |  |
| 141 | 4.131/3.9 | F.V. Ne toke kablo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar, 3x50+25mm2 | m    | 10.00    |  |
|     |           | <b>SHUMA 18:</b>                                                                              |      |          |  |
|     |           | <b>19. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>                                            |      |          |  |
| 142 | 3.182     | F.V. Elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm L=150cm (mbrojtja atmosferike)                     | copë | 6.00     |  |
|     |           | <b>SHUMA 19:</b>                                                                              |      |          |  |
|     |           | <b>20. PUNIME MURATURE GURI</b>                                                               |      |          |  |
| 143 | 2.54/2    | Mur guri ne lartesi deri 3m me llaç çimento M 25                                              | m3   | 5.00     |  |
| 144 | 2.88      | Mur me blloqe betoni 20cm, deri - 3m, me LL.P. M-15                                           | m3   | 10.00    |  |
|     |           | <b>SHUMA 20:</b>                                                                              |      |          |  |
|     |           | <b>21. Nderitim I Veprave te Artit+Kanalizime</b>                                             |      |          |  |

|     |       |                                                                                                                                                                                        |         |        |  |  |
|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--|--|
| 145 | 3.378 | Ndertim drenazhi, mbushje me zhavor prodhuar mak                                                                                                                                       | m3      | 150.00 |  |  |
| 146 | 3.395 | F.V. Gjeotekstil 165g/m2                                                                                                                                                               | m2      | 100.00 |  |  |
|     |       | <b>Shuma 21</b>                                                                                                                                                                        |         |        |  |  |
|     |       | <b>22. ANALIZA JASHTE LISTE</b>                                                                                                                                                        |         |        |  |  |
| 147 | An    | Cmontim i sistemit te ngrohjes                                                                                                                                                         | komplet | 1.00   |  |  |
| 148 | An    | Cmontim i rrjetit elektrik duke perfshire te gjithë elementet perkates                                                                                                                 | komplet | 1.00   |  |  |
| 149 | An    | cmontim i rrjetit hidraulik duke perfshire te gjithë elementet perkates pa pajisjet hidrosanitare                                                                                      | komplet | 1.00   |  |  |
| 150 | An    | Heqje kangjella metalike                                                                                                                                                               | ml      | 250.00 |  |  |
| 151 | An    | Mbulim i serës dhe pergolës me panele polikarbonati                                                                                                                                    | m2      | 50.00  |  |  |
| 152 | An    | Veshje e mureve të banjove dhe ambienteve teknike me pllaka porcelanati                                                                                                                | m2      | 230.00 |  |  |
| 153 | An    | Veshje e kolonave të auditorit me pllaka porcelanati me sipërfaqe të lëmuar (glossy), H ≈ 2.80 m                                                                                       | m2      | 70.00  |  |  |
| 154 | An    | Veshje anesore me xham te laminuar dhe te temperuar per seren eksperimentale                                                                                                           | m2      | 64.80  |  |  |
| 155 | An    | Kangjella metalike sigurie me lartesi 1.6-1.8m per rrethimin e taraces se shfrytezueshme                                                                                               | ml      | 78.00  |  |  |
| 156 | An    | Kasa kultivimi prej druri per kopshtin didaktik (sipas projektit me dimensione 9x1m)                                                                                                   | cope    | 4.00   |  |  |
| 157 | An    | Kasa kultivimi prej druri per kopshtin didaktik (sipas projektit me dimensione 3.8x3m)                                                                                                 | cope    | 3.00   |  |  |
| 158 | An    | Kasa kultivimi te ngritura per seren (sipas projektit me dimensione 4x1m)                                                                                                              | cope    | 3.00   |  |  |
| 159 | An    | Substrat per mbjellje ne kasat e kultivimit                                                                                                                                            | m3      | 70.00  |  |  |
| 160 | An    | Stola druri per pergolen                                                                                                                                                               | cope    | 2.00   |  |  |
| 161 | An    | Shkallë betoni të armuar C16/20 për auditor                                                                                                                                            | m3      | 18.00  |  |  |
| 162 | An    | F. V. Hijeues metalikë vertikalë për fasada (sipas projektit)                                                                                                                          | m2      | 500.00 |  |  |
| 163 | An    | F. V tub drenazhi me vrima Ø 90 mm                                                                                                                                                     | ml      | 200.00 |  |  |
| 164 | An    | Ndenjëse për auditor, me ulëse dhe mbështetëse të tapicuara, ulëse me mekanizëm vetëpalosës, me mbështetëse krahu, të përshtatshme për montim në dysheme, të certifikua sipas EN 12727 | cope    | 144.00 |  |  |
| 165 | An    | F.V. Baxhë aksesit në tarracë                                                                                                                                                          | copë    | 1.00   |  |  |
| 166 | An    | F.V. Portë për fushë kalçetoje, komplet me rrjetë dhe aksesoret e montimit                                                                                                             | cope    | 2.00   |  |  |
| 167 | An    | Veshje dhe vijëzim i terreneve sportive me pastë akrilike dykomponentëshe, me sipërfaqe antirëshqitëse, e provuar sipas EN 13036-4                                                     | m²      | 200.00 |  |  |
| 168 | An    | Rrjete teli celiku e plastifikuar (PVC) per rrethimin e terrenit sportiv                                                                                                               | m2      | 700.00 |  |  |
| 169 | An    | Përpunim i sipërfaqes së betonit të fushës së kalçetos                                                                                                                                 | m2      | 912.00 |  |  |
| 170 | An    | Shkronja dekorative për emërtimin e shkollës                                                                                                                                           | cope    | 1.00   |  |  |
| 171 | An    | Tabelë emërtimi për klasë                                                                                                                                                              | cope    | 45.00  |  |  |
| 172 | An    | F.V. Tub drenazhi Ø 110 mm                                                                                                                                                             | ml      | 200.00 |  |  |
| 173 | An    | F.V. Tapet bari sintetik për terrene sportive, në përputhje me EN 15330-1                                                                                                              | m2      | 900.00 |  |  |
| 174 | An    | F.V Ulëse për tribunë sportive                                                                                                                                                         | copë    | 130.00 |  |  |
| 175 | An    | F.V Kangjella metalike per rrethim                                                                                                                                                     | ml      | 400.00 |  |  |
| 176 | An    | F.V. Shtyllë ndriçimi dekorative me ndriçues LED dhe panel fotovoltai, H = 4.5 m                                                                                                       | copë    | 10.00  |  |  |
| 177 | An    | Stola ne oborrin e shkolles                                                                                                                                                            | copë    | 15.00  |  |  |
| 178 | An    | Pusete per KUZ (80cm x 80cm)                                                                                                                                                           | copë    | 2.00   |  |  |
| 179 | An    | Tub Korrugato HDPE SN4, DN (OD) 160mm                                                                                                                                                  | ml      | 110.00 |  |  |
| 180 | An    | F.V. Veshje dekorative e mureve të auditorit me panele MDF.                                                                                                                            | m2      | 160.00 |  |  |
| 181 | An    | F.V. Shirit mbrojtës muri prej MDF, i vendosur në lartësinë e bankave, H = 15 cm                                                                                                       | ml      | 920.00 |  |  |
| 182 | An    | F. V. Dyer per ambientet e brendshme me panel xhami (vizor), e kompletuar                                                                                                              | m2      | 89.00  |  |  |

|     |    |                                                                                                                                                                         |         |          |  |  |
|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--|--|
| 183 | An | Dyer emergjence me dopio xham dhe doreze antipanik, e kompletuar                                                                                                        | copë    | 5.00     |  |  |
| 184 | An | F.V Vetrata fasade me duroplast dhe dopio xham termik                                                                                                                   | m2      | 9.00     |  |  |
| 185 | An | Shtrese termoizoluese me polisterol t=5cm                                                                                                                               | m2      | 1,251.00 |  |  |
| 186 | An | Pllaka trotuari me motive dekorative                                                                                                                                    | m2      | 1,500.00 |  |  |
| 187 | An | Auditimi dhe nxjerje e Certifikates se Performances se Energjise per godinat                                                                                            | komplet | 1.00     |  |  |
| 188 | An | Mbjellje bari dhe mbushje me dhe vegjetar per zonat e gjelberuara                                                                                                       | m2      | 600.00   |  |  |
| 189 | An | Kosh mbeturinash për oborrin e shkollës                                                                                                                                 | copë    | 8.00     |  |  |
| 190 | An | F.V Ndriçues LED panel, 60 × 60 cm, 40 W                                                                                                                                | copë    | 228.00   |  |  |
| 191 | An | F.V. Ndriçues LED plafon rrethor për montim në mur, 18 W, IP44                                                                                                          | copë    | 24.00    |  |  |
| 192 | An | Automat magneto-termik 380V,25A, 4P                                                                                                                                     | copë    | 5.00     |  |  |
| 193 | An | F.V. Tub plastmasi Ø 63                                                                                                                                                 | ml      | 1,350.00 |  |  |
| 194 | An | Kabell P.V.C. 3x1,5mm²                                                                                                                                                  | ml      | 1,950.00 |  |  |
| 195 | An | F.V. Regjistruer video në rrjet (NVR) 16 kanale IP me 16 porta PoE, në përputhje me EN 50130-4                                                                          | copë    | 1.00     |  |  |
| 196 | An | Hard Disk SATA II, 1 TB                                                                                                                                                 | copë    | 1.00     |  |  |
| 197 | An | Kabëll koaksial (Video) RG59 + 2 × 0.50 mm², 75 Ω                                                                                                                       | ml      | 820.00   |  |  |
| 198 | An | F.V Switch Gigabit i menaxhueshëm me 16 porta PoE, 1 portë RJ45 dhe 1 portë SFP, në përputhje me EN 50130-4                                                             | copë    | 1.00     |  |  |
| 199 | An | Kabëll fibër optike                                                                                                                                                     | ml      | 1,000.00 |  |  |
| 200 | An | Kabëll rrjeti UTP Cat.6                                                                                                                                                 | ml      | 2,500.00 |  |  |
| 201 | An | F.V. Kamerë e brendshme IP tip Dome, 4 MP, PoE, kompresim H.265+, mbrojtje IP67, në përputhje me EN 50130-4                                                             | copë    | 17.00    |  |  |
| 202 | An | F.V Kamerë e jashtme IP tip Bullet, 4 MP, PoE, kompresim H.265+, True WDR 120 dB, rreze efektive e ndriçimit IR deri në 30 m, mbrojtje IP67, në përputhje me EN 50130-4 | copë    | 15.00    |  |  |
| 203 | An | F.V. Terminal kontrolli aksesit, me tastierë numerike, lexues karte, portë rrjeti RJ-45, PoE, RS-485, Wiegand, mbrojtje IP65 dhe IK09, në përputhje me EN 50130-4       | copë    | 4.00     |  |  |
| 204 | An | F.V. Tabele sinjalistike -Hidrant Zjarri                                                                                                                                | copë    | 6.00     |  |  |
| 205 | An | F.V. Tabele sinjalistik-Fikse zjarri me pluhur 6kg                                                                                                                      | copë    | 12.00    |  |  |
| 206 | An | F.V. Tabele sinjalistike -Buton alarmi                                                                                                                                  | copë    | 6.00     |  |  |
| 207 | An | F.V. Tabele sinjalistike -Drejtim i daljes se emergjences                                                                                                               | copë    | 6.00     |  |  |
| 208 | An | F.V. Tabele sinjalistike -Dalje e emergjences shkalleve                                                                                                                 | copë    | 6.00     |  |  |
| 209 | An | F.V. Saracineska Flutur me trup Gize Ø2 Kompletuar me gjithë Fllanxha"                                                                                                  | copë    | 2.00     |  |  |
| 210 | An | F.V.Saracineska Flutur me trup Gize Ø1 ½ Kompletuar me gjithë Fllanxha                                                                                                  | copë    | 2.00     |  |  |
| 211 | An | F.V. Lidhja e tubit te furnizimit te MNZ me tubin e tuesjellesit                                                                                                        | komplet | 1.00     |  |  |
| 212 | An | F.V. Kabell elektrik bakri FROR 3x1.5                                                                                                                                   | ml      | 286.00   |  |  |
| 213 | An | F.V. Kabell antizjarr grade III 2x0.8 i kuq                                                                                                                             | ml      | 940.00   |  |  |
| 214 | An | F.V. Kuti derivacioni plastike                                                                                                                                          | copë    | 10.00    |  |  |
| 215 | An | F.V.Tub plastmasi Ø14-17mm                                                                                                                                              | ml      | 494.00   |  |  |
| 216 | An | F.V.Tub plastmasi Ø18-21mm                                                                                                                                              | ml      | 188.00   |  |  |
| 217 | An | F.V. Panel kontrolli adresues për sistemin e alarmit të zjarrit, 2 qarqe (loops), në përputhje me EN 54-2                                                               | copë    | 1.00     |  |  |
| 218 | An | F.V. Detektor optik tymi i adresueshëm, në përputhje me EN 54-7                                                                                                         | copë    | 108.00   |  |  |
| 219 | An | F.V. Sirenë alarmi e brendshme, e adresueshme, në përputhje me EN 54-3                                                                                                  | copë    | 5.00     |  |  |
| 220 | An | F.V. Sirene alarmi jashte nderteses e adresueshme, në përputhje me EN 54-3                                                                                              | copë    | 2.00     |  |  |

|     |    |                                                                                                                                                                                                    |         |          |  |  |
|-----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--|--|
| 221 | An | F.V. Buton manual alarmi i adresueshëm me izolator të integruar, në përputhje me EN 54-11 dhe EN 54-17                                                                                             | copë    | 6.00     |  |  |
| 222 | An | F.V. Saracineske gize me flanaxha nderprerese per lidhjen e ujit dhe furnizim nga rrjeti kryesor, Ø 63 PN16                                                                                        | copë    | 1.00     |  |  |
| 223 | An | F.V. Tubo PE-HD Ø63 X5.8mm                                                                                                                                                                         | ml      | 110.00   |  |  |
| 224 | An | F.V. Tubo PEX/al, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm                                                                                                                                      | ml      | 370.00   |  |  |
| 225 | An | F.V. Rakorderi per montim tubash (brryla, tee, reduksion, etj)                                                                                                                                     | komplet | 1.00     |  |  |
| 226 | An | F.V. Rakorderi per mberthim tubosh                                                                                                                                                                 | komplet | 1.00     |  |  |
| 227 | An | F.V. Elemente mberthyes e fiksues (Upa metalik, Prixhonier, Luktide, fasheta, shirit, gozhde, shkume)                                                                                              | komplet | 1.00     |  |  |
| 228 | An | F.V. Mini saracineska M/M 1/2 - 1/2                                                                                                                                                                | copë    | 45.00    |  |  |
| 229 | An | F.V. Elemente mberthyes e fiksues                                                                                                                                                                  | komplet | 1.00     |  |  |
| 230 | An | F.V. Valvol moskthimi DN 50 (Ø2") Pn 16 bar                                                                                                                                                        | copë    | 1.00     |  |  |
| 231 | An | F.V. Filter DN 50, Ø 2 "                                                                                                                                                                           | copë    | 1.00     |  |  |
| 232 | An | F.V. Reduktor presioni Ø 2"                                                                                                                                                                        | copë    | 2.00     |  |  |
| 233 | An | F.V. Xhunto antivibruese DN 50 Ø 2"                                                                                                                                                                | copë    | 2.00     |  |  |
| 234 | An | F.V. Elemente plotsues per instalimet e linjave hidraulike (Niple, Manikota, Hollandez, Fije lini, Paste, Loctide leng, etj)"                                                                      | komplet | 1.00     |  |  |
| 235 | An | F.V. Tubo shkarkimi PP d110                                                                                                                                                                        | ml      | 25.00    |  |  |
| 236 | An | F.V. Tubo shkarkimi PP d75                                                                                                                                                                         | ml      | 55.00    |  |  |
| 237 | An | F.V. Tubo shkarkimi PP d50                                                                                                                                                                         | ml      | 36.00    |  |  |
| 238 | An | F.V. Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)                                                                                                                                  | komplet | 1.00     |  |  |
| 239 | An | F.V. Tubo shkarkimi PP d170                                                                                                                                                                        | ml      | 10.00    |  |  |
| 240 | An | F.V. Tubo shkarkimi PP d125                                                                                                                                                                        | ml      | 18.00    |  |  |
| 241 | An | F.V. Tubo shkarkimi PP d110                                                                                                                                                                        | ml      | 18.00    |  |  |
| 242 | An | F.V. Tubo shkarkimi PP d75                                                                                                                                                                         | ml      | 50.00    |  |  |
| 243 | An | F.V. VENTILATOR 110 m³/h, Fe - 20 W                                                                                                                                                                | copë    | 2.00     |  |  |
| 244 | An | F.V. Grile ventilimi                                                                                                                                                                               | copë    | 2.00     |  |  |
| 245 | An | F. Tubo PEX/al, DN 12 (Ø16x2)mm, termoizoluar δ= 6mm                                                                                                                                               | ml      | 4,020.00 |  |  |
| 246 | An | Rakorderi mberthimi ( Ti, bryla..etj)                                                                                                                                                              | komplet | 1.00     |  |  |
| 247 | An | Kapse tubosh ne dyscheme dhe ne mure                                                                                                                                                               | copë    | 405.00   |  |  |
| 248 | An | F.Valvol nderprerese radiator me sferë ½"                                                                                                                                                          | copë    | 286.00   |  |  |
| 249 | An | F.Valvola ajernxjerrese ½"                                                                                                                                                                         | copë    | 143.00   |  |  |
| 250 | An | F.Elemente fiksues ne mur                                                                                                                                                                          | copë    | 286.00   |  |  |
| 251 | An | F.V. Kanal I tymrave me llamarine d=100mm .                                                                                                                                                        | ml      | 30.00    |  |  |
| 252 | An | F.V Zile elektrike D75, 230V, 75 dB                                                                                                                                                                | copë    | 1.00     |  |  |
| 253 | An | V. Njesi e Brendshme Kasete<br>Fuqia nominale Ftohesë/Ngrohesë: 3.6 / 4.0 kW<br>Tensioni: 1/220-230/50/60 Ph/V/Hz<br>Dimensionet: 570x570x260 mm<br>Lidhjet: Ø6.35 / Ø12.7(per godinen ekzistuese) | cope    | 2.00     |  |  |
| 254 | An | V. Njesi e Brendshme Kasete<br>Fuqia nominale Ftohesë/Ngrohesë: 2.2 / 2.5 kW<br>Tensioni: 1/220-230/50/60 Ph/V/Hz<br>Dimensionet: 570x570x260 mm<br>Lidhjet: Ø6.35 / Ø12.8(per godinen ekzistuese) | cope    | 5.00     |  |  |
| 255 | An | V. Njesi e Brendshme Kasete<br>Fuqia nominale Ftohesë/Ngrohesë: 2.8 / 3.2 kW<br>Tensioni: 1/220-230/50/60 Ph/V/Hz<br>Dimensionet: 570x570x260 mm<br>Lidhjet: Ø6.35 / Ø12.9                         | cope    | 5.00     |  |  |

|     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |  |  |
|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--|--|
| 256 | An | V. Njesi e Jashtme Pompe Nxehtesie<br>Fuqia nominale Ftoheshe/Ngroheshe: 50.40/50.40 kW.<br>Ne perputhje me EN 14511<br>Fuqia nominale elektrike Ftoheshe/Ngroheshe:<br>15.60/13.19 kW<br>EER /COP: 3.23 / 3.82<br>Tensioni: 3/380-400/50/60 Ph/V/Hz<br>Dimensionet: 1410x750x1690 mm<br>Kompresor: DC Inverter Scroll<br>Gaz: R410A<br>Lidhjet: Ø15.88 (5/8) / 28.58 (1-1/8)<br>Temperaturat e Punes: -5 ~+50/ -23~+21 °C. | cope    | 2.00   |  |  |
| 257 | An | V. Njesi e Brendshme Kasete<br>Fuqia nominale Ftoheshe/Ngroheshe: 5.6 / 6.3 kW<br>Tensioni: 1/220-230/50/60 Ph/V/Hz<br>Dimensionet: 840x840x183 mm<br>Lidhjet: Ø6.35 / Ø12.7                                                                                                                                                                                                                                                | cope    | 12.00  |  |  |
| 258 | An | Tub bakri Ø6.35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ml      | 190.00 |  |  |
| 259 | An | Tub bakri Ø9.52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ml      | 260.00 |  |  |
| 260 | An | Tub bakri Ø12.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ml      | 137.00 |  |  |
| 261 | An | Tub bakri Ø15.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ml      | 171.00 |  |  |
| 262 | An | Tub bakri Ø19.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ml      | 93.00  |  |  |
| 263 | An | Tub bakri Ø22.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ml      | 41.00  |  |  |
| 264 | An | Tub bakri Ø28.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ml      | 50.00  |  |  |
| 265 | An | Tub bakri Ø31.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ml      | 28.00  |  |  |
| 266 | An | Tub bakri Ø38.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ml      | 48.00  |  |  |
| 267 | An | Gaz R410 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 28.00  |  |  |
| 268 | An | Deviator bakri me kapacitet <16kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cope    | 35.00  |  |  |
| 269 | An | Deviator bakri me kapacitet 16k-32 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cope    | 5.00   |  |  |
| 270 | An | Deviator bakri me kapacitet <73kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cope    | 3.00   |  |  |
| 271 | An | Deviator bakri me kapacitet <135kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cope    | 6.00   |  |  |
| 272 | An | Kabell komunikimi 2x1mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ml      | 300.00 |  |  |
| 273 | An | Tub plastik PP me gomine Ø32 (braga / bryla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ml      | 270.00 |  |  |
| 274 | An | Materiale ndihmese per instalimin e sistemit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | total   | 2.00   |  |  |
| 275 | An | Komande (pulte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cope    | 24.00  |  |  |
| 276 | An | V. Kasete 4Drejtme<br>Dimensionet: 700x700x60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cope    | 24.00  |  |  |
| 277 | An | M.Fikse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertese. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A                                                                                                                                                                                                                                                                                         | copë    | 8.00   |  |  |
| 278 | An | M.Kasetë + hidrant zjarri i brendshëm. Kasetë brenda/jashtë murit, prej llamarine çeliku të galvanizuar, e lyer me ngjyrë të kuqe RAL 3000. Tub fleksibël 30 m DN45. Aksesori: rubinet hidranti DN45 PN16, lancë zjarrfikëse me grykë Ø13 mm dhe zorrë uji DN45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës. Në përputhje me EN 671-2.                                                                                             | copë    | 5.00   |  |  |
| 279 | An | M. Grup pompimi për sistemin e mbrojtjes nga zjarri (MNZ), tip MVK 40/4T – 7.5 kW + pompë pilot MVK 8/10 ose ekuivalent, me 1 pompë kryesore elektrike dhe 1 pompë pilot (jockey), Q = 30 m³/h, H = 40 m, komplet me panel komandimi dhe aksesori përkatës.                                                                                                                                                                 | copë    | 1.00   |  |  |
| 280 | An | M.Depozite uji prej llamarine zingato kapacitet 2000 litra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | copë    | 2.00   |  |  |
| 281 | An | Testim,konfigurim dhe kolaudim (certifikim) I sistemit te ngrohjes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | komplet | 1.00   |  |  |
| 282 | An | F.V. Kolektor shperndrues 1", 6 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cope    | 3.00   |  |  |
| 283 | An | F.V.Kasete kolektori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | copë    | 11.00  |  |  |
| 284 | An | M.Rekuperator ajri me kapacitet 4000m3/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cope    | 2.00   |  |  |
| 285 | An | Tub spiroidal F450 + rakorde lidhese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ml      | 100.00 |  |  |
| 286 | An | Tub spiroidal F300 + rakorde lidhese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ml      | 40.00  |  |  |
| 287 | An | Grila aspirimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cope    | 35.00  |  |  |
| 288 | An | Materiale fiksuese per lidhjen e tubave dhe grilave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | tot     | 1.00   |  |  |

|     |    |                                                                                                                                                                                 |      |        |  |  |
|-----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|
| 289 | An | M. Element radiatori alumini ,kapacitet ne ngrohje per cdo element 110-135w,lartesia 550-580mm,T=60°C. Ne perputhje me EN 442                                                   | copë | 840.00 |  |  |
| 290 | An | M. Kaldaje gazi kondesimi 65-70kw, e dedikuar per cdo kat, me te gjithë aksesoret perkates. Ne perputhje me EN 15502-2-1                                                        | copë | 3.00   |  |  |
| 291 | An | M.Autoklave 100lt e kuqe vetem per sisteme ngrohje                                                                                                                              | copë | 3.00   |  |  |
| 292 | An | M.Pompe qarkulluese 32/12 12mt                                                                                                                                                  | copë | 1.00   |  |  |
| 293 | An | M.Pompe qarkulluese 32/8 - 180 8mt                                                                                                                                              | copë | 2.00   |  |  |
| 294 | An | Kapese mesore per kapjen e panelit (35mm)                                                                                                                                       | cope | 84.00  |  |  |
| 295 | An | Kapese fundore per kapjen e panelit (35mm)                                                                                                                                      | cope | 24.00  |  |  |
| 296 | An | Shina alumini per mbajtjen e moduleve                                                                                                                                           | ml   | 150.00 |  |  |
| 297 | An | Aksesor alumini per mbajtjen e shinave nen cati                                                                                                                                 | cope | 120.00 |  |  |
| 298 | An | Aksesor alumini per bashkimin shinave nen cati                                                                                                                                  | cope | 16.00  |  |  |
| 299 | An | Kabell fotovoltaiik H1Z2Z2 6 mm /i kuq                                                                                                                                          | ml   | 750.00 |  |  |
| 300 | An | Kabell fotovoltaiik H1Z2Z2 6 mm / i zi                                                                                                                                          | ml   | 775.00 |  |  |
| 301 | An | Konektore per kabell fotovoltaiik MC4 EVO2 TS4 Male                                                                                                                             | cope | 15.00  |  |  |
| 302 | An | Konektore per kabell fotovoltaiik MC4 EVO2 TS4 Female                                                                                                                           | cope | 15.00  |  |  |
| 303 | An | Percjelles tokezimi 6mm2 verdh/jeshil                                                                                                                                           | ml   | 225.00 |  |  |
| 304 | An | Perciellles AC 3*70+2*50mm²                                                                                                                                                     | ml   | 10.00  |  |  |
| 305 | An | kapikorda 70 mm M12                                                                                                                                                             | Cope | 10.00  |  |  |
| 306 | An | kapikorda 50 mm M12                                                                                                                                                             | Cope | 10.00  |  |  |
| 307 | An | Kapikorda me veshje per percjelles 6mm2 me fi 8                                                                                                                                 | cope | 50.00  |  |  |
| 308 | An | Bulona=Dado Per tokzimin                                                                                                                                                        | cope | 50.00  |  |  |
| 309 | An | Tub Guain 20                                                                                                                                                                    | ml   | 15.00  |  |  |
| 310 | An | Tub Guain 25                                                                                                                                                                    | ml   | 15.00  |  |  |
| 311 | An | Tub Guain 32                                                                                                                                                                    | ml   | 60.00  |  |  |
| 312 | An | Vida metalike autofiletante me gomine 6.3x25                                                                                                                                    | cope | 50.00  |  |  |
| 313 | An | Vida egagonale 5x60 + Upa plastike universale UX8x40 mm                                                                                                                         | cope | 18.00  |  |  |
| 314 | An | Rondele M10                                                                                                                                                                     | cope | 50.00  |  |  |
| 315 | An | Shirit metalik I vrimezuar                                                                                                                                                      | cope | 2.00   |  |  |
| 316 | An | Izolant                                                                                                                                                                         | cope | 20.00  |  |  |
| 317 | An | Fasheta plastike 4x250 outdoor                                                                                                                                                  | pako | 1.00   |  |  |
| 318 | An | Fasheta plastike 4x350 outdoor                                                                                                                                                  | pako | 1.00   |  |  |
| 319 | An | Aksesor dhe materiale ndihmese                                                                                                                                                  | set  | 1.00   |  |  |
| 320 | An | Sistem automatizimi, monitorimi dhe kontrolli i instalimeve HVAC dhe impiantit fotovoltaiik, komplet me software, programimin, testimin, vënien në punë dhe aksesorët përkatës. | copë | 1.00   |  |  |
|     |    | <b>SHUMA 22:</b>                                                                                                                                                                |      |        |  |  |
|     |    | <b>23. PAJISJE JASHTË LISTE</b>                                                                                                                                                 |      |        |  |  |
| 321 | Pj | F.Fikse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertese. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A                                             | copë | 8.00   |  |  |
| 322 | Pj | F.Rekuperator ajri me kapacitet 4000m3/h                                                                                                                                        | cope | 2.00   |  |  |
| 323 | Pj | F. Njesi e Brendshme Kasete<br>Fuqia nominale Ftohese/Ngrohese: 3.6 / 4.0 kW<br>Tensioni: 1/220-230/50/60 Ph/V/Hz<br>Dimensionet: 570x570x260 mm<br>Lidhjet: Ø6.35 / Ø12.7      | cope | 2.00   |  |  |
| 324 | Pj | F. Njesi e Brendshme Kasete<br>Fuqia nominale Ftohese/Ngrohese: 2.2 / 2.5 kW<br>Tensioni: 1/220-230/50/60 Ph/V/Hz<br>Dimensionet: 570x570x260 mm<br>Lidhjet: Ø6.35 / Ø12.8      | cope | 5.00   |  |  |
| 325 | Pj | F. Njesi e Brendshme Kasete<br>Fuqia nominale Ftohese/Ngrohese: 2.8 / 3.2 kW<br>Tensioni: 1/220-230/50/60 Ph/V/Hz<br>Dimensionet: 570x570x260 mm<br>Lidhjet: Ø6.35 / Ø12.9      | cope | 5.00   |  |  |

|                                            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |  |  |
|--------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|
| 326                                        | Pj | F. Njesi e Brendshme Kasete<br>Fuqia nominale Ftohese/Ngrohese: 5.6 / 6.3 kW<br>Tensioni: 1/220-230/50/60 Ph/V/Hz<br>Dimensionet: 840x840x183 mm<br>Lidhjet: Ø6.35 / Ø12.7                                                                                                                                                                                                                                             | cope | 12.00  |  |  |
| 327                                        | Pj | F. Njesi e Jashtme Pompe Nxehtesie<br>Fuqia nominale Ftohese/Ngrohese: 50.40/50.40 kW.<br>Ne perputhje me EN 14511<br>Fuqia nominale elektrike Ftohese/Ngrohese:<br>15.60/13.19 kW<br>EER /COP: 3.23 / 3.82<br>Tensioni: 3/380-400/50/60 Ph/V/Hz<br>Dimensionet: 1410x750x1690 mm<br>Kompresor: DC Inverter Scroll<br>Gaz: R410A<br>Lidhjet: Ø15.88 (5/8) / 28.58 (1-1/8)<br>Temperaturat e Punes: -5 ~+50/ -23~+21 °C | cope | 2.00   |  |  |
| 328                                        | Pj | F. Kasete 4Drejtime<br>Dimensionet: 700x700x60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cope | 24.00  |  |  |
| 329                                        | Pj | F.Kasetë + hidrant zjarri i brendshëm. Kasetë brenda/jashtë murit, prej llamarine çeliku të galvanizuar, e lyer me ngjyrë të kuqe RAL 3000. Tub fleksibël 30 m DN45. Aksesorët: rubinet hidranti DN45 PN16, lancë zjarrfikëse me grykë Ø13 mm dhe zorrë uji DN45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës. Në përputhje me EN 671-2.                                                                                       | copë | 5.00   |  |  |
| 330                                        | Pj | F. Grup pompimi për sistemin e mbrojtjes nga zjarri (MNZ), tip MVK 40/4T – 7.5 kW + pompë pilot MVK 8/10 ose ekuivalent, me 1 pompë kryesore elektrike dhe 1 pompë pilot (jockey), Q = 30 m³/h, H = 40 m, komplet me panel komandimi dhe aksesorët përkatës.                                                                                                                                                           | copë | 1.00   |  |  |
| 331                                        | Pj | F.Depozite uji prej llamarine zingato kapacitet 2000 litra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | copë | 2.00   |  |  |
| 332                                        | Pj | F. Element radiator alumini ,kapacitet ne ngrohje per cdo element 110-135w,lartesia 550-580mm,T=60°C. Ne perputhje me EN 442                                                                                                                                                                                                                                                                                           | copë | 840.00 |  |  |
| 333                                        | Pj | F. Kaldaje gazi kondesimi 65-70kw, e dedikuar per cdo kat, me te gjithë aksesorët perkates. Ne perputhje me EN 15502-2-1                                                                                                                                                                                                                                                                                               | copë | 3.00   |  |  |
| 334                                        | Pj | F.Autoklave 100lt e kuqe vetem per sisteme ngrohje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | copë | 3.00   |  |  |
| 335                                        | Pj | F.Pompe qarkulluese 32/12 12mt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | copë | 1.00   |  |  |
| 336                                        | Pj | F.Pompe qarkulluese 32/8 - 180 8mt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | copë | 2.00   |  |  |
| 337                                        | Pj | F. Panel fotovoltaiik monokristalin N-Type Mono, Bifacial Double Glass, fuqi nominale 600–630 Wp, efikasitet i modulit ≥23.0%, tension maksimal i sistemit 1500 V DC, Junction Box minimum IP68, me kornizë alumini të anodizuar, i certifikuar sipas IEC 61215 dhe IEC 61730                                                                                                                                          | cope | 80.00  |  |  |
| 338                                        | Pj | F. Inverter fotovoltaiik On-Grid trefazor, fuqi nominale AC 50 kW, efikasitet maksimal ≥98.5%, minimumi 4 MPPT, shkallë mbrojtjeje minimum IP66, i certifikuar sipas IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, IEC 62116 dhe EN 50549-1                                                                                                                                                                                          | cope | 1.00   |  |  |
| 339                                        | Pj | F. Modul komunikimi 4G për monitorimin e sistemit fotovoltaiik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cope | 1.00   |  |  |
| 340                                        | Pj | F. Matës inteligjent trefazor për monitorimin e energjisë së sistemit fotovoltaiik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cope | 1.00   |  |  |
|                                            |    | <b>SHUMA 23:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |  |  |
| <b>Shuma Analiza</b>                       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |  |  |
| <b>Fondi Rezervë (3.0%)</b>                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |  |  |
| <b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë 3.0%)</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>            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |  |  |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Shuma Pajisje (me TVSH në shitje) |  |
| Totali                            |  |