

**MIRATOHET
KRYETARI I BASHKISË
Z. NURI BELBA**

PREVENTIV PA ÇMIME

Objekti: Ndërtim i Shkollës së mesme "Sali Halili", Rrajcë Fushë, Bashkia Prrenjas

| NR | NR. I ANALIZES | PERSHKRIMI I PUNIMEVE | Njesia | Sasia | Çmimi | VLERA |
|----------|----------------|---|----------------|--------|-------|-------|
| | | PUNIME NDERTIMI DHE INSTALIME | | | | |
| 1 | | PUNIME PRISHJE DHE CMONTIMI | | | | |
| 1 | Analize | Prishje e objektit me makineri (shkolla) | m ³ | 2200 | | |
| 2 | 2.37/5b | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km | m ³ | 460 | | |
| | | Shuma 1 | | | | |
| 2 | | PUNIME DHEU | | | | |
| 1 | 2.30a | Germim themele e plinta b~2m, ekskavator me zinxhir 0.5m3,shkarkimi ne auto | m ³ | 1750 | | |
| 2 | 2.19a | Mbushje e ngjeshje dheu me krah | m ³ | 1552 | | |
| 3 | 2.37/5b | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km | m ³ | 198 | | |
| | | Shuma 2 | | | | |
| 3 | | PUNIME MURATURE | | | | |
| 1 | 2.70/2 | Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25 | m ³ | 572.77 | | |
| | | Shuma 3 | | | | |
| 4 | | PUNIME TE TARRACES | | | | |
| 1 | 2.239/a | Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm | m ² | 840 | | |
| 2 | 2.264 | Shtrese lluster çimento 1:2 per tarracen | m ² | 1680 | | |
| 3 | 2.197 | Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama per tarracen | m ² | 840 | | |
| 4 | 2.407 | Pllake b/a granili mbi parapet tarace | m ² | 71 | | |
| 5 | 2.209 | Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm | ml | 71 | | |
| 6 | 2.206 | Kasete shkarkimi me llamarine xingat | cope | 10 | | |
| | | Shuma 4 | | | | |
| 5 | | PUNIME PER SHKALLEN E JASHTME DHE SHKALLEN E EMERGJENCES | | | | |
| 1 | 2.412 | Parapet shkalle me hekur Ø e korimano | ton | 0.8 | | |
| 2 | 2.401 | Boje vaji sipërfaqe metalike | m ² | 400 | | |
| 3 | 2.273/5 | Veshje shkalleve te jashtme + hyrjet me pllaka mermeri t = 3cm | m ² | 48 | | |
| 4 | 2.181 | Konstruksione metalike te perbera (shkalla e emergjences) | ton | 1.95 | | |
| | | Shuma 5 | | | | |

| | | | | | |
|-----------|----------|--|----------------|---------|---|
| 6 | | PUNIME SHITRESASH | | | |
| 1 | 2.258 | Nenshtrese zhavori t = 40 cm | m ³ | 303 | |
| 2 | 2.262/1 | Shtrese betoni C 7/10 nen themele t = 10cm | m ³ | 30 | |
| 3 | 2.262/4 | Shtrese betoni C 16/20 ne katin perdhe h=15cm | m ³ | 154 | |
| 4 | 2.262/1 | Shtrese betoni C 7/10 7cm (kati perdhe) | m ³ | 63.7 | |
| 5 | 2.262/1 | Shtrese betoni C 7/10 7cm (kati pare+kati dyte) | m ³ | 89.46 | |
| 6 | 2.196/c | Hydroizolim ne nje sanitare me dy shtresa mapej ose ekuivalent | m ² | 113.052 | |
| 7 | 2.267b | Shtrese me pllaka gres ne tualete+ambiente teknike ngjtur me kolle | m ² | 163.388 | |
| 8 | 2.267/a | Shtrese me pllaka grez porcelanato | m ² | 1905 | |
| 9 | 2.276 | Shtrese parketi | m ² | 93 | |
| 10 | 2.273/5 | Veshje shkalleve te brendeshme me pllaka mermeri t = 3cm | m ² | 15.2369 | |
| 11 | 2.324b | Plintuse grez importi, h = 10 cm | ml | 1292.41 | |
| | | Shuma 6 | | | |
| 7 | | PUNIME SUVATIMI DHE VESHJE | | | |
| 1 | 2.358/b | Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva | m ² | 1251 | |
| 2 | 2.308/a | Suvatim me grafiato h > 4 m (paturat) | m ² | 276.168 | |
| 3 | 2.273/5 | Shtrese pllaka mermeri t = 3cm (pragje dritare) | m ² | 101.488 | |
| 4 | 2.310 | Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25 | m ² | 4289 | |
| 5 | 2.300 | Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah | m ² | 2176.69 | |
| 6 | 2.326 | Veshje me pllake majolike (nje sanitare, ambiente teknike) | m ² | 480 | |
| 7 | 2.308/a | Suvatim me grafiato (Xokoli i Nderteses) | m ² | 460 | |
| | | Shuma 7 | | | |
| 8 | | PUNIME DRITARE DHE DYER | | | |
| 1 | 2.375/1 | F V dritare d/alumini plastike me dopio xham | m ² | 279.4 | |
| 2 | 2.373/1 | F V vetrare d/alumini plastike me dopio xham | m ² | 122 | |
| 3 | 2.395/a | Dere d/alumini pa xham, me mbushje d/a. | m ² | 4.5 | |
| 4 | Analize | F V dyer te brendeshme druri me xham te temperuar per klasat | m ² | 73.7 | |
| 5 | 2.390/1 | F.V. Dyer metalike ne ambiente teknike | m ² | 2.07 | |
| 6 | 2.386/2 | Dyer te blinduara importi. | m ² | 4.5 | |
| | | Shuma 8 | | | |
| 9 | | PUNIME BOJATISJE | | | |
| 1 | 2.404/1 | Lyerje e fasades me boje hidroplastike importi cilesi e I-re | m ² | 1239.35 | 0 |
| 2 | 2404 | Lyerje tavane me boje hidroplastike | m ² | 2176.69 | 0 |
| 3 | 2404 | Lyerje muret e brendshme me boje hidroplastike | m ² | 4202.38 | 0 |
| | | Shuma 9 | | | |
| 10 | | PUNIME BETONI DHE BETON/ARME | | | |
| 1 | 2.262/4a | Bazamente b/a C 20/25 | m ³ | 112 | |
| 2 | 2.109/2 | Themel e xokol betoni C - 12/15 | m ³ | 34 | |
| 3 | 2.119/1a | Trare lidhes b/a C20/25 | m ³ | 73.4634 | |
| 4 | 2.119/1a | Trare, breza e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m | m ³ | 163.252 | |
| 5 | 2.117/1b | Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m | m ³ | 107.474 | |
| 6 | 2.122/1a | Soleta te plota b/a C 20/25, h ~ 4m per shkalle | m ³ | 4.76152 | |
| 7 | 2.125/1a | Soleta b/a me polisterol dhe rrjete teli C 20/25 t=30cm, h~6m | m ² | 1638 | |
| | | Shuma 10 | | | |
| 11 | | PUNIME HEKUR BETONI | | | |
| 1 | 2.166 | F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm | ton | 38.0921 | |
| 2 | 2.166/1a | F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm | ton | 91.149 | |
| | | Shuma 11 | | | |

| PUNIME NDERTIMI PER PALESTREN | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|---|----------------|-------|--|---|
| 12 | | PUNIME DHEU | | | | |
| 1 | 2.30a | Germim themele e plinta b~2m, ekskavator me zinxhir 0.5m3,shkarkimi ne auto | m ³ | 425 | | |
| 2 | 2.19a | Mbushje e ngjeshje dheu me krah | m ³ | 123 | | |
| 3 | 2.37/5b | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km | m ³ | 302 | | |
| | | Shuma 12 | | | | |
| 13 | | PUNIME BETONI | | | | |
| 1 | 2.262/4a | Bazamente b/a C 20/25 | m ³ | 26 | | 0 |
| 2 | 2.119/1a | Trare lidhes b/a C20/25 | m ³ | 28.2 | | 0 |
| 3 | 2.119/1a | Trare, breza e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m | m ³ | 4.2 | | 0 |
| 4 | 2.117/1b | Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m | m ³ | 2 | | 0 |
| 5 | 2.125/1a | Soleta b/a me polisterol dhe rrjete tell C 20/25 t=30cm, h~6m | m ² | 45 | | 0 |
| | | Shuma 13 | | | | |
| 14 | | PUNIME HEKURI BETONI | | | | |
| 1 | 2.166 | F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm | ton | 3.9 | | |
| 2 | 2.167 | F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm | ton | 5 | | |
| 3 | 2.181 | Konstruksione metalike te perbera | ton | 22 | | |
| | | Shuma 14 | | | | |
| 15 | | PUNIME SHTRESASH | | | | |
| 1 | 2.258 | Nenshtrese zhavori t = 40 cm | m ³ | 240 | | |
| 2 | 2.262/1 | Shtrese betoni C 7/10 nen themele t = 10cm | m ³ | 5.5 | | |
| 3 | 2.262/4 | Shtrese betoni C 16/20 ne katin perdhe | m ³ | 70 | | |
| | | Shuma 15 | | | | |
| 16 | | PUNIME BOJATISJE | | | | |
| 1 | 2.401 | Boje vaji sipërfaqe metalike | m ² | 615 | | 0 |
| | | Shuma 16 | | | | |
| 17 | | PUNIME TE NDRYSHME PER PALESTREN E SHKOLLES | | | | |
| 1 | 2.262/1 | Shtrese betoni C 7/10 7cm (dysHEME) | m ³ | 28.14 | | |
| 2 | 2.256/b | Mbulim çatie me panele sanduich | m ² | 420 | | |
| 3 | 2.95/c | Mure me panel Sanduic | m ² | 538 | | |
| 4 | 2.276/a | Shtrese parketi laminat | m ² | 402 | | |
| 5 | 2.305 | Veshje muri me gomine speciale δ = 42mm | m ² | 170 | | |
| | | Shuma 17 | Leke | | | |
| 18 | | PUNIME PER SISTEMIMIN E SHESHIT | | | | |
| A | | SISTEMIMET | | | | |
| 1 | 3.89/b +3.158/5a | Germim me makineri , toke zakonshme + transport 5km | m ³ | 485 | | - |
| 2 | 2.261 | Shtrese rere | m ³ | 138.1 | | - |
| 3 | 2.258 | Nenshtrese zhavori | m ³ | 138.1 | | - |
| 4 | 3.212/c | Shtrese stabilizant t=15cm | m | 1381 | | - |
| 5 | 2.262/3 | Shtrese betoni C 12/15(t=10cm, nen bordure) | m ³ | 8.1 | | - |
| 6 | An_3 | Shtrese me pllaka betoni, per rruge dhe sheshe , t= 8cm | m ² | 1381 | | - |
| 7 | 3.616 | F.V. Bordure betoni 12x25 | ml | 540 | | - |
| 8 | An_4 | F.V. Stola | cope | 5 | | - |
| 9 | 3.962 | F.V. Fidane shkurre dekorative "Oleander" | cope | 5 | | - |
| 10 | 3.961 | F.V. Fidane Peme dekorative | cope | 18 | | - |
| 11 | 3.643 | Mbjellje bari | m ² | 962 | | - |
| 13 | An_5 | Porte per rrethimin e jashtem | m | 7.5 | | - |

| | | | | | |
|-----------|---------------------|---|----------------|------------|---|
| | | Shuma 18A | | | - |
| B | | PUNIME PER MURIN RRETHUES (llog per 1 ml mur rrethues) | | | |
| 1 | 3.89/b +3.158/5a | Germim me makineri , toke zakonshme + transport 5km | m ³ | 0.3 | - |
| 2 | 2.130/1a | Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25 | m ³ | 0.21 | - |
| 3 | 2.117/1 | Kollona b/a monolite C - 16/20, h ~ 4 m | m ³ | 0.023 | - |
| 4 | 3.287 | F.V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm | ton | 0.0013 | - |
| 5 | 2.109 | Themel e xokol betoni C - 12/15, nenshtrese | m ³ | 0.1 | - |
| 6 | 2.181 | Konstruksione metalike te perbera | ton | 0.033 | - |
| 7 | 2.404 | Boje hidroplastike | m ² | 2.36 | - |
| | | SHUMA 18B (per 1 ml mur rrethues) | | | - |
| | | SHUMA 18B (per 248 ml mur rrethues) | ml | 248 | - |
| | | Shuma 18 (A+B) | | | - |
| 19 | | INSTALIMET ELEKTRIKE | | | |
| 1 | 2.490/h | F.V Kasete plastike KE me 54 modular (vende) | cope | 5 | |
| 2 | 2.490/f | F.V Kasete plastike KE me 36 modular (vende) | cope | 3 | |
| 3 | 2.535 | Automat termo-elektro magnetik,4P;380V;100A | cope | 2 | |
| 4 | 2.490/1e | F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 63A | cope | 4 | |
| 5 | 2.490/1 | F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A, dl=0.03A | cope | 3 | |
| 6 | 2.537 | Automat termo-elektro magnetik,4P;380V;40A | cope | 4 | |
| 7 | 2.490/1b | F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A | cope | 33 | |
| 8 | 2.490/1c | F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A | cope | 3 | |
| 9 | 2.490/1a | F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 10A | cope | 21 | |
| 10 | 2.487 | F.V Kutiderivacioni plastike | cope | 52 | |
| 11 | 2.485/d | F.V priza shuko "Gevis" universal | cope | 134 | |
| 12 | 2.485/4 | F.V Çeles 2 polar 220V 10A "Gevis" | cope | 11 | |
| 13 | 2.485/1 | F.V Çeles 1 polar 220V 10A "Gevis" | cope | 38 | |
| 14 | An 9 | Tube P.V.C.fleksibel Ø 63 | ml | 68 | |
| 15 | 2.480/5 | F.V tub plastmasi Ø 31 ~ 36 mm | ml | 108 | |
| 16 | 2.480/3 | F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm | ml | 1100 | |
| 17 | 2.480/2 | F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm | ml | 1500 | |
| 18 | 2.480/1 | F.V tub plastmasi Ø 14 ~ 17 mm | ml | 275 | |
| 19 | An 7 | Kabell P.V.C. 3x1,5mm ² | ml | 2050 | |
| 20 | AN 5 | F.v Ndricues tavanor 1x40W | cope | 24 | |
| 21 | 2.481/5 | F.V percjelles PV-500 Ø 10 mm2 | ml | 165 | |
| 22 | 2.481/4 | Percjelles CU-1X6 mm2 | ml | 123 | |
| 23 | 2.481/3 | Percjelles CU-1X4 mm2 | ml | 1650 | |
| 24 | 2.481/2 | Percjelles CU-1x2.5 mm2 | ml | 2050 | |
| 25 | 2.481/1 | Percjelles CU-1x1.5 mm2 | ml | 2050 | |
| 26 | 2.546 | Panel metalik IP65(700x550x250mm) | cope | 1 | |
| 27 | 2.561 | Llampe sinjalizimi 220V;1.2w | cope | 21 | |
| 28 | An 4 | Fiber optike | ml | 136 | |
| 29 | 4.131/3.9 | F.V ne toke kablo Al fuqie 1000 V me izolim gome e mbulesh plasmasi, te armuar 3x50 + 25mm2 | ml | 68 | |
| 30 | 3.182 | F.v elektroda tokezimi te xinguara profil; l=150m | cope | 15 | |
| 31 | 2.503 | Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm | ml | 300 | |
| 32 | 2.500 | Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=35mm2 i zhveshur | ml | 120 | |
| 33 | An 8 | F.v kabell interneti | ml | 450 | |
| 34 | 2.483 | F.V Çelesa e priza 10 A | cope | 16 | |
| | | Shuma 19 | Leke | | |

| | | | | |
|-----------|---------|--|-------|------|
| 20 | | SISTEMI I MBROJTJES KUNDRA ZJARRIT | | |
| 1 | 2.494/4 | F.V Saracineska bronzi 1 1/2" =40 mm | cope | 7 |
| 2 | An | F.V Tub HDPE Ø 63x5.8 PN16 | ml | 43 |
| 3 | 2.493/1 | F.V Tub Celik Ø 2" + Rakorderi | kg | 164 |
| 4 | 2.493/1 | F.V Tub celik Ø 1 1/2" + Rakorderi | kg | 39 |
| 5 | An | Eletroda saldimi | kg | 5.58 |
| 6 | An | F.V Buton alarmi | cope | 5 |
| 7 | An | F.V Tabela drejtim dalje | cope | 22 |
| 8 | An | F.V Tabela hidranti | cope | 6 |
| 9 | An | F.V Tabela zbritje shkallësh | cope | 6 |
| 10 | An | F.V Tabela buton alarmi | cope | 5 |
| 11 | An | F.V Tabele fikse zjarri me CO2 | cope | 7 |
| 12 | An | F.V Tabele fikse zjarri me pluhur | cope | 17 |
| | | Shuma 20 | | |
| 21 | | SISTEMI I UJIT TE NGROHTE SANITAR | | |
| | | Rrjeti i shperndarjes se ujit sanitar | | |
| 1 | 2.1 | F.V Gërmim dhe transport dheu për kanalet e tubove dhe pusëtave | m³ | 20 |
| 2 | 2.261 | F.V Shtresë rere | m³ | 15 |
| 3 | An | Rrjeti i shperndarjes se ujit sanitar dhe pajisjet | | 0 |
| 4 | An | F.V Tubo PEX/a, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm | ml | 177 |
| 5 | An | F. V. Tubo PEX/a, DN 20 (Ø26 X 3.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm | ml | 10 |
| 6 | An | F.V Tubo PEX/al, (Ø26 X 3.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm | ml | 15 |
| 7 | An | F.V Tubo PEX/al, (Ø32 X 3,0) mm, i termoizoluar δ= 6mm | ml | 10 |
| 8 | An | F.V Tubo PEX/al, (Ø40 X 3,5) mm, i termoizoluar δ= 6mm | ml | 6 |
| 9 | An | F.V Tubo PEX/al, (Ø50 X 4,0) mm, i termoizoluar δ= 6mm | ml | 7 |
| 10 | An | F.V Rakorderi për montim tubash (brryla, tee, reduksion, etj) | kompl | 2 |
| 11 | An | F.V Rakorderi për mberthim tubosh | kompl | 2 |
| 12 | An | fasheta, shirit, goxhd, shkum) | kompl | 2 |
| 13 | 2.494/2 | F.V. Saracineska bronzi 1" | cope | 11 |
| 14 | 2.494/1 | F.V. Saracineska bronzi 3/4" | cope | 5 |
| 15 | An | F.V. Kolektor shperndarës 3/4", 2 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi | cope | 2 |
| 16 | An | F.V. Kolektor shperndarës 3/4", 4 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi | cope | 2 |
| 17 | An | F.V. Kolektor shperndarës 1", 4 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi | cope | 9 |
| 18 | 2.501 | F.V Pajisje hidrosanitare WC allafrenga importi | cope | 17 |
| 19 | 2.495 | F.V Pajisje hidrosanitare Lavaman porcelani importi me mishelator | cope | 14 |
| 20 | An-10 | F.V. Mini saracineska M/M 1/2 - 1/2 | cope | 58 |

| Ambienti teknik i furnizimit me uje te ngrohje sanitar | | | | |
|---|---------|--|-------|----|
| 21 | 2.491/e | F.V.Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø50 X 6.9 mm PN 16 | ml | 48 |
| 22 | 2.491/f | F.V.Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø63 X 8.6 mm PN 16 | ml | 30 |
| 23 | 2.492 | F.V. Tubo Zingato + rakorderi Ø 1 1/4" | kg | 6 |
| 24 | 2.492 | F.V. Tubo Zingato + rakorderi Ø 1 1/2" | kg | 55 |
| 25 | 2.493/1 | F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 2" (ose ekuivalent me te) | kg | 48 |
| 26 | 2.535/f | F.V.Armafleks per tubo Ø 1 1/2" x 13 mm (ose ekuivalent me te) | ml | 14 |
| 27 | 2.535/d | F.V.Armafleks per tubo Ø 1 1/4" x 13 mm (ose ekuivalent me te) | ml | 2 |
| 28 | An | F.V. Elemente mberthyes e fiksues | kompl | 2 |
| 29 | 2.494/5 | F.V. Valvol nderprerese DN 50 (Ø 2") | cope | 3 |
| 30 | 2.494/4 | F.V. Valvol nderprerese DN 40 (Ø 1 1/2") | cope | 22 |
| 31 | 2.494/3 | F.V. Valvol nderprerese DN 32 (Ø 1 1/4") | cope | 1 |
| 32 | An | F.V. Valvol moskthimi DN 40 (Ø1 1/2") Pn 16 bar | cope | 1 |
| 33 | An | F.V. Filter DN 40, Ø 1 1/2" | cope | 1 |
| 34 | An | F.V. Reduktor presioni Ø 1 1/2" | cope | 1 |
| 35 | An | F.V. Xhunto antivibruese DN 50 Ø 2" | cope | 2 |
| 36 | An | F.V. Xhunto antivibruese DN 40 Ø 1 1/2" | cope | 2 |
| 37 | An | F.V. Mates uji 1 1/2" | cope | 1 |
| 38 | An | F.V. Galexhant mekanik 1 1/2" | cope | 2 |
| 39 | An | F.V. Galexhant elektrik | cope | 1 |
| 40 | | F.V. Elemente plotsues per instalimet e linjave hidraulike (Niple, Manikota, Hollandez, Fije lini, Paste, Loctide leng, etj) | kg | 22 |
| | | Shuma 21 | | |
| 22 | | SISTEMI I UJIT TE NGROHTE SANITAR | | |
| | | Sistemi i shkarkimeve te ujrave te zeza dhe te shiut | | |
| | | Shkarkimet ne planimetri te WC-ve | | |
| 1 | An | F.V Tubo shkarkimi PP d110 | ml | 28 |
| 2 | An | F.V Tubo shkarkimi PP d50 | ml | 55 |
| 3 | 2.515 | F.V Pilete dysHEMEJE d50 | cope | 14 |
| 4 | An | F.V Tapa pastrimi Ø 110 mm | cope | 2 |
| 5 | An | F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.) | kompl | 2 |

| Kolonat e shkarkimeve dhe ventilimeve | | | | |
|--|-------|--|----------------|-----|
| 6 | An | F. Kanale ajri - llamarine zingato $\delta = (1 \pm 0.6)$ mm | kg | 109 |
| 7 | An | F.V Valvul \varnothing 100 | cope | 15 |
| 8 | An | F.V Flex \varnothing 100 | ml | 15 |
| 9 | An | F.V Valvul moskthimi \varnothing 100 | cope | 15 |
| 10 | An | F.V Ventilator In Linea 500 m ³ /h | cope | 5 |
| Shkarkimi i ujrave te shiut | | | | |
| 11 | An | F.V Tubo PP shkarkimi \varnothing 110 mm | ml | 75 |
| 12 | An | F.V Tubo shkarkimi PP d75 | ml | 15 |
| 13 | An | F.V Varanga \varnothing 110 mm | cope | 4 |
| 14 | An | F.V Pilete tarrace \varnothing 110 mm | cope | 4 |
| 15 | An | F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.) | kompl | 1 |
| 16 | An | F.V Kapese tubosh (kollare te galvanizuara per tubo PVC) | cope | 68 |
| Shkarkimi i rrjetit te jashtem te ujrave te zeza | | | | |
| 17 | 2.1 | F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave | m ³ | 30 |
| 18 | 2.261 | F.V Shtrese rere | m ³ | 9 |
| 19 | An | F.V Puseta betoni (60 x 60) cm, me kapak gize \varnothing 60 cm | cope | 1 |
| 20 | An | F.V Tubo PP magjistrali i rurdhosur \varnothing 200 mm | ml | 20 |
| 21 | An | F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.) | kompl | 1 |
| Shkarkimi i rrjetit te jashtem te ujrave te shiut | | | | |
| 22 | 2.1 | F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave | m ³ | 100 |
| 23 | 2.261 | F.V Shtrese rere | m ³ | 30 |
| 24 | An | F.V Puseta betoni (60 x 60) cm, me kapak gize \varnothing 60 cm | cope | 5 |
| 25 | An | F.V Tubo PP magjistrali i rurdhosur SN8 \varnothing 200 mm | ml | 50 |
| 26 | An | F.V Tubo PP magjistrali i rurdhosur SN8 \varnothing 250 mm | ml | 28 |
| 27 | An | F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.) | kompl | 1 |
| Shuma 22 | | | Leke | 0 |

| 23 | | SISTEMI I NGROHJES | | | |
|----|---------|---|-------|---------|--|
| | | Sistemi i ngrohjes me radiator | | | |
| 1 | 2.493/1 | F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 2" (ose ekuivalent me te) | kg | 49.48 | |
| 2 | 2.493/1 | F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 1 1/2" (ose ekuivalent me te) | kg | 36.08 | |
| 3 | 2.493/1 | F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 1 1/4" (ose ekuivalent me te) | kg | 193 | |
| 4 | 2.493/1 | F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 1" (ose ekuivalent me te) | kg | 270.9 | |
| 5 | 2.493/1 | F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø ¾" (ose ekuivalent me te) | kg | 172.9 | |
| 6 | 2.493/1 | F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 1/2" (ose ekuivalent me te) | kg | 192.6 | |
| 7 | 2.535/g | F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 2" x 13 mm (ose ekuivalent me te) | ml | 11 | |
| 8 | 2.535/f | F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1 1/2" x 13 mm (ose ekuivalent me te) | ml | 11 | |
| 9 | 2.535/d | F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1 1/4" x 13 mm (ose ekuivalent me te) | ml | 69 | |
| 10 | 2.535/c | F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1" x 13 mm (ose ekuivalent me te) | ml | 123 | |
| 11 | 2.535/b | F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø ¾" x 9 mm (ose ekuivalent me te) | ml | 123 | |
| 12 | 2.535/a | F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1/2" x 9 mm (ose ekuivalent me te) | ml | 164 | |
| 13 | 2.493/1 | Rakordeni mberthimi (Ti, bryla..etj) | kg | 145.072 | |
| 14 | An | F.V.Elektroda saldimi | kg | 7.3036 | |
| 15 | An | Kapse tubosh ne tavan dhe ne murre | cope | 200 | |
| 16 | An | F.V.Kolektor shperndares 1" me 5 dalje 1/2" | cope | 8 | |
| 17 | An | F.V.Kolektor shperndares 1" me 4 dalje 1/2" | cope | 16 | |
| 18 | An | F.V.Kolektor shperndares 3/4" me 3 dalje 1/2" | cope | 16 | |
| 19 | An | F.V Kasete kolektori | cope | 28 | |
| 20 | An | F.V Tubo PEX/al, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm | ml | 1504 | |
| 21 | An | Rakordeni mberthimi (Ti, bryla..etj) | kompl | 1 | |
| 22 | An | F.V. Valvol nderprerese radiatorit me sferë ½" | Cope | 148 | |
| 23 | An | F.V.Valvola termostatike ½" te drejta | Cope | 74 | |
| 24 | An | F.V. Detonator ½" | Cope | 74 | |
| 25 | An | F.V. Valvola ajernxjerrëse ½" | Cope | 74 | |
| 26 | An | F.V. Elemente fiksues ne mur | Cope | 148 | |
| 27 | An | F.V. Elektroda saldimi bronxi - lidhje argjendi L -Ag5 | kg | 100 | |
| 28 | An | F.V. Paste deoksiduese per saldime (kuti - 250 gr) | cope | 40 | |
| 29 | | Ambienti teknik i impiantit te ngrohjes | | 0 | |
| 30 | 2.493/1 | F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 2" (ose ekuivalent me te) | kg | 157.368 | |
| 31 | 2.493/1 | F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø ¾" (ose ekuivalent me te) (ose ekuivalent me te) | kg | 20.1 | |
| 32 | 2.535/g | F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 2" x 13 mm (ose ekuivalent me te) | ml | 35.3 | |

| | | | | | |
|----------|---------|--|------|--------|--|
| 33 | 2.493/1 | Rakorderi mberthimi (Ti, bryla..etj) | kg | 64.734 | |
| 34 | An | F.V. Filter DN 20, Ø 3/4 " | cope | 1 | |
| 35 | 2.494/6 | F.V Saraçenesk DN65, Pn 6 bar | cope | 8 | |
| 36 | 2.494/1 | F.V Saraçenesk DN20, Pn 6 bar | cope | 3 | |
| 37 | An | F.V Valvol moskthimi DN 65, Pn 6 bar | cope | 2 | |
| 38 | An | F.V Valvol moskthimi DN 20, Pn 6 bar | cope | 1 | |
| 39 | An | F.V Flusostat | cope | 1 | |
| 40 | An | F.V. Reduktor presioni Ø 3/4" | cope | 1 | |
| 41 | An | F.V Xhunto antivibriuese DN 65 | cope | 4 | |
| 42 | An | F.V. Cajrues | cope | 2 | |
| 43 | An | F.V Termometer me zhytje (0 -120) °C | cope | 11 | |
| 44 | An | F.V Manometer (0- 5) bar | cope | 13 | |
| 45 | 2.493/1 | F.V. Kanal I tymrave me llamarine çeliku, me shtrese izioluese 400/450 mm . | kg | 953 | |
| 46 | An | F.V. Shtrese izolimi me lesh xhami me trashesi 25 mm | m² | 82 | |
| | | Shuma 23 | Leke | | |
| | | Shuma 1-23 | | | |
| 1 | | PAISJET ELEKTRIKE | | | |
| 1 | 2.463 | Ndricues projektor me llampe SAP-T 250w (ose ekuivalent me te) | cope | 29 | |
| 2 | 2.461 | Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40 (ose ekuivalent me te) | cope | 245 | |
| 3 | An 3 | Switch 24 porta | cope | 1 | |
| 4 | An 1 | F.v zile elektrike per ambient te jashtem | cope | 1 | |
| 5 | An 2 | F.v zile elektrike per ambient te brendshem | cope | 6 | |
| | | Shuma 1 | Leke | | |
| 2 | | PAJISJET E SISTEMIT TE MBROJTJES KUNDRA ZJARRIT | | | |
| 1 | An | F.V Kaset + hidrant zjarri i brendshem. Kase brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqer RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet jo me te < se (370x610x190)mm, tub fleksibel 30 m, Aksesorët: saraçineske nderprerese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles. | cope | 5 | |
| 2 | An | F.V Fikse zjarr me CO2, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal jo me i < se 12 kg, pesha jo me e < se 17.6 kg. Diametri jo me i < se 190mm, lartesia jo me e < se 640 mm. | cope | 7 | |
| 3 | An | F.V Fikse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal jo me < se 12 kg, pesha jo me e < se 17.6 kg. Diametri jo me i < se 190mm, lartesia jo me e < se 640 mm. | cope | 17 | |
| 4 | An | F.V Grupi i lidhjes me motopompen per hidrant DN70. Vendosja ne kase te jashtme, llamarine çeliku te emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronzo. | cope | 1 | |
| 5 | An | F.V Pompa e furnizimit me uje te hidranteve, Karakteristikat Teknike jo me te < se: - Prurja: 15 m³ / h - Prevalenca: 45 mkH2O - Lidhjet: Ø 2" / PN 16 | cope | 1 | |
| | | Shuma 2 | | | |

| 3 | | PAJISJET E SISTEMIT TE FURNIZIMIT ME UJE | | | |
|----------------|--------|--|-------|---|--|
| 1 | An | F.V.Grupi I pompimit te ujit sanitar (me karakteristikat teknike jo me te < se): - Prurja: 8 m ³ / h - Prevalenca: 40mkH2O - Lidhjet: Ø 1 1/2 " | kompl | 1 | |
| 2 | An | F.V. Autokllave (me karakteristikat teknike jo me te < se): - Autokllavë me membranë - Presioni maximal 10 bar, - Kapaciteti 300 lit - De = 650 - H = 1270 - Lidhjet: M Ø 1 1/4" | kompl | 1 | |
| 3 | An-11 | F.V. Rezervuar Zingato 5000 litra | cope | 4 | |
| Shuma 3 | | | Leke | | |
| 4 | | PAJISJET E SISTEMIT TE NGROHJES | | | |
| 1 | An_8/1 | F.V. Kaldaje MCL-BIO; me lende djegese (pellet, bersi, dru); Fuqija nominale: 170-180 kW ; Presioni i punes: 3 bar; Depozite per Lenden Djegese | cop | 1 | |
| 2 | An_9 | F.V. Pompe "Villo" ; 40/15; TOP-S | cope | 2 | |
| 3 | An_10 | F.V. Ene zgjerimi me kapacitet: V=100 lit, PN 6 | cope | 1 | |

| | | | | | |
|---|---------|--|------|-----|---|
| 4 | An_11 | Pompe me inverter per impiantit e furnizimit me uje sanitare HS: V=4,3 m ³ /h, H=30mkH2O. E kompletuar me te gjitha aksesoret e montimit. | cope | 3 | - |
| 5 | An-13 | F V rezervuari zingato 1000 litra | cope | 3 | - |
| 6 | An_12/1 | Radiatore, 7 flete,1050 W | cope | 17 | - |
| 7 | An_12/2 | Radiatore, 12 flete,1800 W | cope | 60 | - |
| 8 | An_12/3 | Radiatore, 15 flete,2250 W | cope | 25 | - |
| | | Shuma 4 | Leke | | - |
| SHUMA II (PAISJE 1-4) | | | | | - |
| SHUMA E PUNIMEVE NDERTIMORE | | | | | - |
| | | Fond Rezerve | | 5% | - |
| | | Shuma e punimeve ndertimore + fondi rezervë (5%) | | | - |
| | | T.V.SH | | 20% | - |
| SHUMA E PUNIMEVE NDERTIMORE ME TVSH | | | | | - |
| SHUMA E PAJISJEVE | | | | | - |
| Fondi limit shuma (Shuma e punimeve ndertimore + fondi rezervë (5%) + Shuma pajisje) | | | | | - |
| SHUMA E PUNIMEVE NDERTIMORE ME TVSH + SHUMA PAJISJE | | | | | - |

Shenime teknike: Çmimet sipas VKM nr. 216, datë 13.04.2023

PREVENTIVUAR:
"ERALD-G"shpk
Ing. Gëzim ISLAMI