

## PREVENTIV I PUNIMEVE

Objekti: "Rikonstrukcion I Gjinnazit "SKENDERBEU" , Bashkia Has"  
Investitori: Bashkia Has

| Nr  | Nr.An        | Pershkrimi i punimeve   | Njesia         | Sasia  | Cmimi | Vlera |
|---|--------------|---|----------------|--------|-------|-------|
| <b>Godina e Shkollës</b>                      |              |   |                |        |       |       |
| <b>PUNIME PRISHJE</b>                         |              |   |                |        |       |       |
| 1   | An-N. 1      | Prishje e suvatimit ekzistues ne mure dhe tavane(jashte dhe brenda )                              | m <sup>2</sup> | 6110.7 |       |       |
| 2   | An-N. 2      | Prishje Pllakash ekzistuese   | m <sup>2</sup> | 1701.5 |       |       |
| 3   | An-N. 3      | Cmontim dyer ekzistuese   | m <sup>2</sup> | 103    |       |       |
| 4   | An-N. 4      | Cmontim dritare ekzistuese  | m <sup>2</sup> | 235    |       |       |
| 5   | An-N. 5      | Heqje e linjave te vjetra ekzistuese elektrike etj  | ml             | 1050   |       |       |
| 6   | An-N. 6      | Cmontim/Heqje pajisje te vjetra ekzistuese (wc, lavaman, pisuar etj)                              | cope           | 15     |       |       |
| 7   | An-N. 7      | Cmontim catie ekzistuese  | m <sup>2</sup> | 758    |       |       |
| 8   | An-N. 8      | Prishje shkalle ekzistuese merm. dhe shtrese me pllaka te sheshpushimet                           | m <sup>2</sup> | 79     |       |       |
| 9   | 2.426/1      | Prishje mur tulle objekti i vjeter  | m <sup>3</sup> | 12     |       |       |
| 10  | 2.426/6      | Prishje struktura betoni B/A  | m <sup>3</sup> | 5      |       |       |
| 11  | An-N. 9      | Heqje ndricuesa te vjeter ekzistues   | cope           | 87     |       |       |
| 12  | An-N. 10     | Heqje e pajisjeve te vjetra te kondicionimit, mbyllja e tubacioneve hidraulike dhe taposja e tyre | cope           | 15     |       |       |
| 13  | 2.37/5b      | Transport dheu dhe mbeturina me auto deri ne 10 km  | m <sup>3</sup> | 100    |       |       |
| <b>SHUMA I</b>                                |              |   |                |        |       |       |
| <b>PUNIME KONSTRUKSIONI DHE CATIE/MBULESE</b> |              |   |                |        |       |       |
| 1   | 2.218        | Çati vendi zakonshme HD~8m, mbuluar me tjegulla vendi   | m <sup>2</sup> | 820    |       |       |
| 2   | 2.209/b      | Ulluk shkarkimi vertikal me baker   | ml             | 45     |       |       |
| 3   | 2.212/b      | Ulluk shkarkimi horizontal me baker 33cm  | ml             | 126    |       |       |
| 4   | 2.206        | Kasete shkarkimi  | cope           | 8      |       |       |
| <b>SHUMA II</b>                               |              |   |                |        |       |       |
| <b>PUNIME SHITRESASH PER DYSHEME</b>          |              |   |                |        |       |       |
| 1   | 2.2          | Shtrese lluster cemento per nivelim 1:2   | m <sup>2</sup> | 1702   |       |       |
| 2   | 2.267/1      | Shtrese me pllaka porcelanat  | m <sup>2</sup> | 1702   |       |       |
| 3   | 2.324a       | plintues pllaka grez  | ml             | 1176   |       |       |
| 4   | 2.267/1      | Veshje me pllaka gress porc. muret WC   | m <sup>2</sup> | 151.2  |       |       |
| 5   | 2.273        | Shtrese me pllaka mermeri hyrja e shkolles  | m <sup>2</sup> | 47     |       |       |
| 6   | 2.273        | Shtrese me pllaka mermeri ne shesh pushime t=2cm  | m <sup>2</sup> | 46     |       |       |
| 7   | 2.196/c      | Hidroizolim WC me dy shtresa mapej - ose ekuivalent me të në - dysHEME + muret                    | m <sup>2</sup> | 151.2  |       |       |
| <b>SHUMA III</b>                              |              |   |                |        |       |       |
| <b>PUNIME SUVATIMI, LYERJE DHE VESHJE</b>     |              |   |                |        |       |       |
| 1   | 2.3          | Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah  | m <sup>2</sup> | 1655   |       |       |
| 2   | 2.31         | Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25   | m <sup>2</sup> | 3356.8 |       |       |
| 3   | 2.358/b      | Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva.                                 | m <sup>2</sup> | 999.54 |       |       |
| 4   | 2.328        | Patinim i mureve brenda me allçi (stuko)  | m <sup>2</sup> | 1655   |       |       |
| 5   | 2.404/1      | Lyerje brenda me Boje hidroplastike cilesi e pare   | m <sup>2</sup> | 5011.8 |       |       |
| 6   | An-N.10      | Korimano metalike tip kangjella dekorative perfshi lyerjen  | m <sup>2</sup> | 50     |       |       |
| 7   | An           | Hijezeuges te jashtem alumini ne fasade   | m <sup>2</sup> | 322    |       |       |
| <b>SHUMA IV</b>                               |              |   |                |        |       |       |
| <b>PUNIME DRITARE DHE DYER</b>                |              |   |                |        |       |       |
| 1   | 2.273/2b     | F.V. Davancale mermeri t-2cm nen dritare  | m <sup>2</sup> | 41.4   |       |       |
| 2   | AN.+ 2.375/1 | F.V. Dritare duralumini plastike me dopio xham  | m <sup>2</sup> | 234.26 |       |       |
| 3   | 2.395        | F.V. Dyer d-alumini/plastike me 1/2 xham (nyje sanitare/ etj)                                     | m <sup>2</sup> | 11.97  |       |       |
| 4   | Analize      | F.V. Dyer te brendeshme shkollash   | m <sup>2</sup> | 83.64  |       |       |
| 5   | 2.386/2      | Dyer te jashtme   | m <sup>2</sup> | 7.2    |       |       |
| <b>SHUMA V</b>                                |              |   |                |        |       |       |
| <b>PUNIME PER PALESTREN</b>                   |              |   |                |        |       |       |
| 1   | 2.276        | Shtrese parket druri + shtrese niveluse + plintusa  | m <sup>2</sup> | 257    |       |       |
| 2   | An           | Vizime me boje ne fushat sportive (parket)  | m <sup>2</sup> | 58     |       |       |
| 3   | 2.334        | Suvatim I mureve te jashteme h = mbi 4m   | m <sup>2</sup> | 265    |       |       |
| 4   | 2.331        | Suvatim I mureve te jashteme h = der 4m   | m <sup>2</sup> | 240    |       |       |
| 5   | 2.308/a      | Suvatim me suva grafiato  | m <sup>2</sup> | 504    |       |       |
| 6   | 2.196        | Hidroizolim me nje flete guajne 4mm + prajmer   | m <sup>2</sup> | 332    |       |       |
| 7   | 2.312        | Suvatim I mureve te brendeshme h = mbi 4m   | m <sup>2</sup> | 726    |       |       |
| 8   | 2.326        | Veshje me pllaka qeramike ne nyje sanitare  | m <sup>2</sup> | 50     |       |       |
| 9   | 2.324/b      | Plintusa me pllaka gres   | ml             | 60     |       |       |
| 10  | 2.383/1      | F.V.Dyer druri MDF me kase derrase  | m <sup>2</sup> | 10     |       |       |
| 11  | 2.395        | F.V.Dyer duralumini 1/2 xham ne nyje sanitae  | m <sup>2</sup> | 8      |       |       |
| 12  | 2.375/a      | F.V.Dritare duralumini me xham dopio  | m <sup>2</sup> | 80     |       |       |
| 13  | 2.404        | Lyerje tavane me boje hidromat vetajroses   | m <sup>2</sup> | 120    |       |       |
| 14  | 2.404        | Lyerje muret e brendeshme me boje plastike  | m <sup>2</sup> | 726    |       |       |
| <b>SHUMA VI</b>                               |              |   |                |        |       |       |
| <b>SISTEMIME TE JASHTME</b>                   |              |   |                |        |       |       |
| <b>PUNIME GERMIMI DHE MBUSHJE</b>             |              |   |                |        |       |       |
| 1   | 3.104/b      | Germim dheu per kasoneten me eskavator h=50cm   | m <sup>3</sup> | 50     |       |       |
| 2   | 2.37/5b      | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km   | m <sup>3</sup> | 50     |       |       |
| 3   | An 164/1a    | Mbushje me cakell e gur gurore perhapur e ngjeshur me makineri                                    | m <sup>3</sup> | 20.8   |       |       |

|   |         |  |       |      |  |  |
|---|---------|--|-------|------|--|--|
| 4   | 2.426/5 | Prishje strukturave ekzistuese betoni  | m³    | 10   |  |  |
| <b>Punime shesh dhe trotuar</b>                 |         |  |       |      |  |  |
| 1   | 3.244/1 | Shtrese b/a, C20/25, t=10cm  | m³    | 120  |  |  |
| 2   | 2.166   | F.V hekur betoni periodik $\phi = 10\text{mm}$ , (per sheshin trotuar, shkallet, murin dhe stolat) | ton   | 11.5 |  |  |
| 3   | 3.245/1 | F.V bordura , betoni 15X25cm (struktura te holla)  | m³    | 17   |  |  |
| 4   | 3.238   | Shtrese betoni nen bordura, C6/10  | m³    | 10   |  |  |
| 5   | An      | Shtirim me pllaka guri   | m²    | 1200 |  |  |
| 6   | 3.643   | Mbjellje bari ne lulishte  | m²    | 200  |  |  |
| 7   | 2.19    | Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III  | m²    | 100  |  |  |
| 8   | 3.961   | F.V. Fidane Peme dekorative  | cope  | 20   |  |  |
| 9   | 2.181   | F.V konstruksione metalike te perbera (porte e jashtme metalike+kangjella)                         | ton   | 3.2  |  |  |
| 10  | 2.401   | Boje vaji mbi siperfaqe metalike (dy duar)   | m²    | 200  |  |  |
| 11  | 3.244   | Mur Betoni C20/25  | m³    | 56.4 |  |  |
| <b>SHUMA VII</b>                                |         |  |       |      |  |  |
| <b>PUNIME HIDRAULIKE</b>                        |         |  |       |      |  |  |
| <b>Furnizimi me uje nga rrjeti</b>              |         |  |       |      |  |  |
| 1   | Analize | F.V Tubo PE - HD $\phi$ 75x6.8 mm, PN16  | ml    | 5    |  |  |
| 2   | Analize | F.V Rakorderi (bryla, ti, reduksion, etj)  | kompl | 1    |  |  |
| 3   | 2.494/6 | F.V Valvol nderprerese me sferë DN 65 (2½")  | cope  | 2    |  |  |
| 4   | Analize | F.V Fiter uji me rrjete DN 65, Pn 6 bar  | cope  | 1    |  |  |
| 5   | Analize | F.V Mates uji DN 65, Pn 6 bar  | cope  | 1    |  |  |
| 6   | Analize | F.V Valvol moskthimi DN 65, Pn 6 bar   | cope  | 1    |  |  |
| <b>Sistemi i shperndarjes se ujit sanitar</b>   |         |  |       |      |  |  |
| 1   | Analize | F.V Tubo PE - HD $\phi$ 75x6.8 mm, PN16  | ml    | 12   |  |  |
| 2   | Analize | F.V Tubo PE -Xa, DN 50 ( $\phi$ 63 X 8.6) mm   | ml    | 15   |  |  |
| 3   | Analize | F.V Tubo PE -Xa, DN 40 ( $\phi$ 50 X 5.9) mm   | ml    | 13   |  |  |
| 4   | Analize | F.V Tubo PE -Xa, DN 32 ( $\phi$ 40 X 5.5) mm   | ml    | 85   |  |  |
| 5   | Analize | F.V Tubo PE -Xa, DN 25 ( $\phi$ 32 X 4.4) mm   | ml    | 10   |  |  |
| 6   | Analize | F.V Tubo PE -Xa, DN 20 ( $\phi$ 25 X 3.5) mm   | ml    | 25   |  |  |
| 7   | Analize | F.V Tubo PE -Xa, DN 15 ( $\phi$ 20 X 2.8) mm   | ml    | 25   |  |  |
| 8   | Analize | F.V Tubo PE -Xa, DN 12 ( $\phi$ 16 X 2.2) mm   | ml    | 35   |  |  |
| 9   | Analize | F.V Rakorderi PE-Xa (bryla, ti, reduksion, etj)  | kompl | 3    |  |  |
| 10  | Analize | F.V Termoizolim armoflex per tubo PE-Xa, DN15 ( $\phi$ 20 X 2.8) mm                                | ml    | 25   |  |  |
| 11  | Analize | F.V Termoizolim armoflex per tubo PE-Xa, DN12 ( $\phi$ 16 X 2.2) mm                                | ml    | 35   |  |  |
| 12  | 2.494   | F.V Minivalvula nderprerese per pajisjet sanitare $\phi$ 1/2"                                      | cope  | 45   |  |  |
| <b>Lidhjet hidraulike tek depozitat e ujit</b>  |         |  |       |      |  |  |
| 1   | 2.492   | F.V Tubo çeliku zingato dhe rakorderi $\phi$ 3"  | kg    | 30   |  |  |
| 2   | 2.492   | F.V Tubo çeliku zingato dhe rakorderi $\phi$ 2½"   | kg    | 40   |  |  |
| 3   | 2.492   | F.V Tubo çeliku zingato dhe rakorderi $\phi$ 2"  | kg    | 5    |  |  |
| 4   | 2.492   | F.V Tubo çeliku zingato dhe rakorderi $\phi$ 1½"   | kg    | 6    |  |  |
| 5   | 2.494/6 | F.V Valvol nderprerese me sferë DN 65 (2½")  | cope  | 2    |  |  |
| 6   | 2.494/4 | F.V Valvol nderprerese me sferë DN 40 (1½")  | cope  | 8    |  |  |
| <b>Shkarkimi i brendshem i ujrave te zeza</b>   |         |  |       |      |  |  |
| 1   | Analize | F.V Tubo shkarkimi RAU - PP d110   | ml    | 25   |  |  |
| 2   | Analize | F.V Tubo shkarkimi RAU - PP d75  | ml    | 60   |  |  |
| 3   | Analize | F.V Tubo shkarkimi RAU - PP d50  | ml    | 75   |  |  |
| 4   | Analize | F.V Bryla RAU - PP d110 $\alpha = 45^\circ$  | cope  | 20   |  |  |
| 5   | Analize | F.V Bryla RAU - PP d50 $\alpha = 45^\circ$   | cope  | 20   |  |  |
| 6   | Analize | F.V Reduksion RAU - PP d110/d75  | cope  | 5    |  |  |
| 7   | Analize | F.V Manikota RAU - PP (HTU) d125   | cope  | 5    |  |  |
| 8   | Analize | F.V Manikota RAU - PP (HTU) d110   | cope  | 5    |  |  |
| 9   | Analize | F.V Manikota RAU - PP (HTU) d75  | cope  | 5    |  |  |
| 10  | Analize | F.V Manikota RAU - PP (HTU) d50  | cope  | 10   |  |  |
| 11  | Analize | F.V Brag 45° d125/110  | cope  | 10   |  |  |
| 12  | Analize | F.V Brag 45° d110/75   | cope  | 15   |  |  |
| 13  | Analize | F.V Brag 45° d75/50  | cope  | 15   |  |  |
| <b>Shkarkimi i jashtem i ujrave te zeza</b>     |         |  |       |      |  |  |
| 1   | 2.1     | F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave                                    | m³    | 45   |  |  |
| 2   | 2.261   | F.V Shtrese rere + transport   | m³    | 5    |  |  |
| 3   | Analize | F.V Puseta betoni (60 x 60) cm, me kapak gize  | cope  | 5    |  |  |
| 4   | Analize | F.V Tubo shkarkimi PE d125   | ml    | 8    |  |  |
| 5   | Analize | F.V Tubo shkarkimi i rrulosur PEHD d160  | ml    | 40   |  |  |
| 6   | Analize | F.V Tubo shkarkimi i rrulosur PEHD d200  | ml    | 50   |  |  |
| 7   | Analize | F.V Tubo shkarkimi i rrulosur PEHD d250  | ml    | 5    |  |  |
| 8   | Analize | F.V Rakorderi per tuba PEHD (Bryla, reduksione, braga, manikota, etj.)                             | kompl | 1    |  |  |
| <b>Sistemi i drenazhimit te ujrave te shiut</b> |         |  |       |      |  |  |
| 1   | 2.1     | F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave                                    | m³    | 185  |  |  |
| 2   | 2.261   | F.V Shtrese rere + transport   | m³    | 15   |  |  |
| 3   | Analize | Pusete shkarkimi b/a, 50 x 50 cm, h = 100 cm   | cope  | 10   |  |  |
| 4   | Analize | F.V Pilete $\phi$ 110 per shkarkimin e ujrave te terraces  | cope  | 8    |  |  |
| 5   | Analize | F.V Varange $\phi$ 110 per shkarkimin e ujrave te terraces   | cope  | 8    |  |  |
| 6   | Analize | F.V Tubo GMX shkarkimi $\phi$ 110 mm   | ml    | 115  |  |  |
| 7   | Analize | F.V Tubo PEHD I magjistralit I rudhosur $\phi$ 125 mm  | ml    | 95   |  |  |
| 8   | Analize | F.V Tubo PEHD I magjistralit I rudhosur $\phi$ 160 mm  | ml    | 76   |  |  |

|  |         |  |       |     |  |  |
|--|---------|--|-------|-----|--|--|
| 9  | Analize | F.V Tubo PEHD I magjistralit I rrudhosur Ø 200 mm  | ml    | 79  |  |  |
| 10   | Analize | F.V Tubo PEHD I magjistralit I rrudhosur Ø 250 mm  | ml    | 5   |  |  |
| 11   | Analize | F.V Element ndihmes dhe rakorderi per tuba PEHD  | kompl | 1   |  |  |
| 12   | Analize | F.V Tubo i rrudhosur (CORRUGATED), I perforuar 220o per drenazhimin e ujrave nentokësore te themeleve. D 250mm, SN8 i kompletuar me te gjithë aksesoret  | ml    | 35  |  |  |
| <b>Stacioni i pompimit automatik te ujit</b> |         |  |       |     |  |  |
| 1  | An.11   | F.V Rezervuar zingato per furnizimin me uje, kapaciteti 5 000 lit, De=1600 mm, H=2660 mm, lidhjet 1½"  | kompl | 3   |  |  |
| 2  | Analize | F.V Grupi i furnizimit me uje + paneli elektrik (INVERTER)<br>- Prurja: 19 m³/h,<br>- Prevalenca: 60 mKH2O,<br>- Fuqia elektrike: 2x5.5 kW, rryma 2x10 A,<br>- Ushqimi: 3F/400V/50Hz,<br>- Lidhjet: DN 65, PN 16<br>E kompletuar me te gjithë aksesoret e nevojshem. | kompl | 1   |  |  |
| 3  | Analize | F.V Autoklave 500 l<br>Presioni max. i punes: 16 bar<br>Presioni i ngarkimit: 1.5 bar<br>Kapaciteti: 500 lit<br>Diametri: 650 mm<br>Lartesia: 1865 mm<br>Lidhjet: 1½" (DN 32)  | cope  | 1   |  |  |
| <b>Makineri e pajisje hidrosanitare</b>      |         |  |       |     |  |  |
| 1  | An - 15 | F.V Boiler elektrik 100 lit, tip horizontal + aksesoret hidraulike   | cope  | 1   |  |  |
| 2  | An - 16 | F.V Boiler elektrik 12 lit + aksesoret hidraulike  | cope  | 5   |  |  |
| 3  | 2.495   | F.V Lavaman tualeti + mishelator   | cope  | 5   |  |  |
| 4  | 2.504   | F.V WC- alla turka + kuti shkarkuese   | cope  | 5   |  |  |
| <b>SHUMA VIII</b>                            |         |  |       |     |  |  |
| <b>PUNIME ELEKTRIKE</b>                      |         |  |       |     |  |  |
| <b>Rrjeti fuqise. Furnizimi i kuadrove</b>   |         |  |       |     |  |  |
| 1  | analize | F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 1x185mm, Cu (paneli kryesor)   | ml    | 240 |  |  |
| 2  | analize | F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 1x75mm, Cu (Gjenerator)  | ml    | 75  |  |  |
| 3  | analize | F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (Pompa e dozimit )  | ml    | 55  |  |  |
| 4  | analize | F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (Kati perdhe)   | ml    | 5   |  |  |
| 5  | analize | F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (Kati pare)   | ml    | 12  |  |  |
| 6  | analize | F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (Kati dyte)   | ml    | 13  |  |  |
| 7  | analize | F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (K.lab. Informatikes)   | ml    | 35  |  |  |
| 8  | analize | F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (K.Kaldaja)   | ml    | 55  |  |  |
| 9  | analize | F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (Palestra)  | ml    | 32  |  |  |
| <b>Kuadri kryesore ne katin perdhe KK</b>    |         |  |       |     |  |  |
| 1  | analize | F.V. Kuadri kryesor Kk,metalik, komp.me kit zbara 250A & aksesor J/m, me dim 850/2000/400 mm. IK08 me porte me xham .  | cope  | 1   |  |  |
| 2  | analize | F.V. Llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V  | cope  | 2   |  |  |
| 3  | analize | F.V. Instrumenta mates A,V   | cope  | 2   |  |  |
| 4  | analize | F.V. Automat magneto-termik, tip NSX 250, In=160A/4P kl. C ; lcc=16 KA, Un=400V  | cope  | 1   |  |  |
| 5  | analize | F.V. Change over 1600A   | cope  | 1   |  |  |
| 6  | analize | F.V. Automat magneto-termik, In=63 A/4P kl. C ; lcc=10 KA, Un=400V   | cope  | 1   |  |  |
| 7  | analize | F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C120N, In=40A/4P kl. C ; lcc=6 KA, Un=400V   | cope  | 4   |  |  |
| 8  | analize | F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=25A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V   | cope  | 1   |  |  |
| 9  | analize | F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=20A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V   | cope  | 5   |  |  |
| 10   | analize | F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V   | cope  | 2   |  |  |
| 11   | analize | F.V. Morseta "Neuter - Toke" per kuadrin kryesor   | cope  | 2   |  |  |
| 12   | analize | F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.   | set   | 1   |  |  |
| <b>Kuadri kryesore ne katin perdhe KK</b>    |         |  |       |     |  |  |
| 1  | analize | F.V. Kuadri plastik, komp.me kit zbara 63A & aksesor B/M, me dim 54Module  | cope  | 1   |  |  |
| 2  | analize | F.V. Llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V  | cope  | 3   |  |  |
| 3  | analize | F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C40N, In=32A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V  | cope  | 1   |  |  |
| 4  | analize | F.V. Automat magneto-termik diferencial, tip C40N, In=16A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V   | cope  | 20  |  |  |
| 5  | analize | F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V   | cope  | 1   |  |  |
| 6  | analize | F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=10A/1P, kl. C ; lcc=10 KA, Un=400V   | cope  | 32  |  |  |
| 7  | analize | F.V. Leshues 16A, 2P   | cope  | 1   |  |  |
| 8  | analize | F.V. Rele Bistabel, 220V   | cope  | 1   |  |  |
| 9  | analize | F.V. Morseta "Neuter - Toke" per kuadrin e katit te dyte   | cope  | 1   |  |  |
| 10   | analize | F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.   | set   | 1   |  |  |
| <b>Kuadri kryesore ne katin e pare</b>       |         |  |       |     |  |  |
| 1  | analize | F.V. Kuadri plastik, komp.me kit zbara 63A & aksesor B/M, me dim 54Module  | cope  | 1   |  |  |
| 2  | analize | F.V. Llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V  | cope  | 3   |  |  |
| 3  | analize | F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C40N, In=32A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V  | cope  | 1   |  |  |
| 4  | analize | F.V. Automat magneto-termik diferencial, tip C40N, In=16A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V   | cope  | 20  |  |  |
| 5  | analize | F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V   | cope  | 1   |  |  |
| 6  | analize | F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=10A/1P, kl. C ; lcc=10 KA, Un=400V   | cope  | 32  |  |  |
| 7  | analize | F.V. Leshues 16A, 2P   | cope  | 1   |  |  |

|   |         |  |      |      |  |  |
|---|---------|--|------|------|--|--|
| 8   | analize | F.V. Rele Bistabel, 220V   | cope | 1    |  |  |
| 9   | analize | F.V. Morseta "Neuter - Toke" per kuadrin e katit te dyte                                     | cope | 1    |  |  |
| 10  | analize | F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.                             | set  | 1    |  |  |
| <b>Kuadri I kaldajes</b>                            |         |  |      |      |  |  |
| 1   | analize | F.V. Kuadri plastik, komp.me kit zbara 63A & aksesori B/M, me dim 54Module                   | cope | 1    |  |  |
| 2   | analize | F.V. Llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V                                    | cope | 3    |  |  |
| 3   | analize | F.V. Automat magneto-termik, tip C120N, In=40A/4P kl. C ; lcc=6 KA, Un=400V                  | cope | 1    |  |  |
| 4   | analize | F.V. Automat magneto-termik, tip C120N, In=32A/4P kl. C ; lcc=6 KA, Un=400V                  | cope | 2    |  |  |
| 5   | analize | F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C40N, In=25A/4P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V      | cope | 3    |  |  |
| 6   | analize | F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C40N, In=20A/4P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V      | cope | 1    |  |  |
| 7   | analize | F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C40N, In=16A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V      | cope | 3    |  |  |
| 8   | analize | F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V                   | cope | 3    |  |  |
| 9   | analize | F.V. Leshues 16A, 2P   | cope | 1    |  |  |
| 10  | analize | F.V. Rele Bistabel, 220V   | cope | 1    |  |  |
| 11  | analize | F.V. Morseta "Neuter - Toke" per kuadrin e Boiler  | cope | 1    |  |  |
| 12  | analize | F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.                             | set  | 1    |  |  |
| <b>Kuadri i Palestres</b>                           |         |  |      |      |  |  |
| 1   | analize | F.V. Kuadri plastik, komp.me kit zbara 40A & aksesori B/M, me dim 54Module                   | cope | 1    |  |  |
| 2   | analize | F.V. Llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V                                    | cope | 3    |  |  |
| 3   | analize | F.V. Automat magneto-termik, tip C120N, In=32A/4P kl. C ; lcc=6 KA, Un=400V                  | cope | 1    |  |  |
| 4   | analize | F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C40N, In=16A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V      | cope | 11   |  |  |
| 5   | analize | F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V                   | cope | 3    |  |  |
| 6   | analize | F.V. Leshues 16A, 2P   | cope | 1    |  |  |
| 7   | analize | F.V. Rele Bistabel, 220V   | cope | 1    |  |  |
| 8   | analize | F.V. Morseta "Neuter - Toke" per kuadrin e palestres   | cope | 1    |  |  |
| 9   | analize | F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.                             | set  | 1    |  |  |
| <b>Sistemi i fuqise, ndricimit dhe sinjalizimit</b> |         |  |      |      |  |  |
| 1   | analize | F.V. Percjelles I veshur, flex. ;k.z. ; S=1,5 mm2  | ml   | 6000 |  |  |
| 2   | analize | F.V. Percjelles I veshur, flex. ;k.z. ; S=2,5 mm2  | ml   | 2500 |  |  |
| 3   | analize | F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=3x4 mm2                         | ml   | 700  |  |  |
| 4   | analize | F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=3x2.5 mm2                       | ml   | 600  |  |  |
| 5   | analize | F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=3x1.5 mm2                       | ml   | 400  |  |  |
| 6   | analize | F.V. Kabell monitor SVGA 20m M/FHD15 (per dalje videoprojektori)                             | ml   | 125  |  |  |
| 7   | analize | F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 13 ) dj = 16m/m  | ml   | 2500 |  |  |
| 8   | analize | F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 16 ) dj = 20m/m  | ml   | 100  |  |  |
| 9   | analize | F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 20 ) dj = 25m/m  | ml   | 1100 |  |  |
| 10  | analize | F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 28 ) dj = 32m/m  | ml   | 600  |  |  |
| 11  | analize | F.V. Frut çeles 1 polare , 10A   | cope | 80   |  |  |
| 12  | analize | F.V. Frut çeles devjat, & invert 10A   | cope | 3    |  |  |
| 13  | analize | F.V. Buton tasto komandimi 1P ; 16 A ; 250 V ; modulare                                      | cope | 3    |  |  |
| 14  | analize | F.V. Prize 1 fazore + nulifikim ( bivalente ) 16A  | cope | 90   |  |  |
| 15  | analize | F.V. Prize " Schucko " 16A te bardha   | cope | 20   |  |  |
| 16  | analize | F.V. Prize 2 " Schucko " 16A dy module te bardha   | cope | 15   |  |  |
| 17  | analize | F.V. Prize 2 " Schucko " 16A dy module te kuqe   | cope | 10   |  |  |
| 18  | analize | F.V. Prize TV  | cope | 2    |  |  |
| 19  | analize | F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure                         | cope | 120  |  |  |
| 20  | analize | F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa ne mure                         | cope | 40   |  |  |
| 21  | analize | F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm                               | cope | 42   |  |  |
| 22  | analize | F.V. Rele me dy gjendje Finder, In=16 A; Un=250 V  | cope | 3    |  |  |
| <b>Sistemi i fuqise, ndricimit dhe sinjalizimit</b> |         |  |      |      |  |  |
| 1   | analize | F.V. Ndrichues luminishent, FL 4x18w, IP 20  | cope | 160  |  |  |
| 2   | analize | F.V. Ndrichues luminishent, FL 2x 36w, IP 65 ambjent teknik                                  | cope | 20   |  |  |
| 3   | analize | F.V. Ndrichues luminishent, FL 1x60w, IP 40  | cope | 12   |  |  |
| 4   | analize | F.V. Ndrichues luminishent, FL 1x 40w, IP 65 PAR, tualet                                     | cope | 60   |  |  |
| 5   | analize | F.V. Ndrichues luminishent IP-40,FL 1x 8w ( me mbishkrimin dalje) bat.NiCdme autonomi 2 ore  | cope | 10   |  |  |
| 6   | analize | F.V. Ndrichues emergjence, IP-40,FL 1x 8w bat.NiCdme autonomi 2 ore                          | cope | 10   |  |  |
| 7   | analize | F.V. Ndrichues per pasqyre 1x35 tualeti  | cope | 53   |  |  |
| 8   | analize | F.V. Ndrichues tip prozhektor IP 66 JM-TS 150W per fasaden kryesore                          | cope | 6    |  |  |
| 9   | analize | F.V. Ndrichues tip prozhektor 150W per palestren   | cope | 25   |  |  |
| 10  | analize | F.V. Rack 19", 42U   | cope | 1    |  |  |
| 11  | 2.a-98  | F.V. Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm  | ml   | 240  |  |  |
| 12  | 2.a-73  | F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m                                | cope | 20   |  |  |
| 13  | 2.a-97  | F.V. Percjelles bakri cu i zhveshur 1x16   | ml   | 15   |  |  |
| 14  | AN.17   | F.V. Shtize rrufepritese, tub zingato Ø=20mm, H=50cm, per mbrojtjen nga goditjet atmosferike | cope | 5    |  |  |
| <b>SHUMA IX</b>                                     |         |  |      |      |  |  |
| <b>SISTEMI I NGROHJES</b>                           |         |  |      |      |  |  |
| <b>Punime Instalimi</b>                             |         |  |      |      |  |  |
| 1   | 2.493/1 | F.V. Tubo çeliku i zi pategel ( Mannesmann) Ø 3"   | kg   | 227  |  |  |
| 2   | 2.493/1 | F.V. Tubo çeliku i zi pategel ( Mannesmann) Ø 2½"  | kg   | 493  |  |  |
| 3   | 2.493/1 | F.V. Tubo çeliku i zi pategel ( Mannesmann) Ø 2"   | kg   | 170  |  |  |
| 4   | 2.493/1 | F.V. Tubo çeliku i zi pategel ( Mannesmann) Ø 1½"  | kg   | 656  |  |  |

|  |         |   |       |      |  |  |
|--|---------|---|-------|------|--|--|
| 5  | 2.493/1 | F.V Tubo çeliku i zi pategel ( Mannesmann) Ø 1¼"  | kg    | 650  |  |  |
| 6  | 2.493/1 | F.V Tubo çeliku i zi pategel ( Mannesmann) Ø 1"   | kg    | 270  |  |  |
| 7  | 2.493/1 | F.V Tubo çeliku i zi pategel ( Mannesmann) Ø ¾"   | kg    | 45   |  |  |
| 8  | 2.493/1 | F.V Tubo çeliku i zi pategel ( Mannesmann) Ø ½"   | kg    | 65   |  |  |
| 9  | Analize | F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 3" x 13 / 20 mm, per dy tipe termoizolimesh brenda / jashte, te veshura me flete PVC (brenda) dhe me flete alumin (jashte)  | ml    | 30   |  |  |
| 10   | Analize | F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 2½" x 13 / 20 mm, per dy tipe termoizolimesh brenda / jashte, te veshura me flete PVC (brenda) dhe me flete alumin (jashte) | ml    | 85   |  |  |
| 11   | Analize | F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 2" x 13 / 20 mm, per dy tipe termoizolimesh brenda/jashte, te veshura me flete PVC (brenda) dhe me flete alumin (jashte)    | ml    | 37   |  |  |
| 12   | Analize | F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1½" x 13 mm, i veshur me flete PVC  | ml    | 202  |  |  |
| 13   | Analize | F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1¼" x 13 mm, i veshur me flete PVC  | ml    | 445  |  |  |
| 14   | Analize | F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1" x 9 mm, i veshur me flete PVC  | ml    | 122  |  |  |
| 15   | Analize | F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø ¾" x 9 mm, i veshur me flete PVC  | ml    | 32   |  |  |
| 16   | Analize | F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø ½" x 9 mm, i veshur me flete PVC  | ml    | 58   |  |  |
| <b>Rjeti i tubave te bakrit UNI EN 1057</b>            |         |   |       |      |  |  |
| 1  | Analize | F.V Tub Cu te perkulshem me termoizolim Ø 14 x 1.0 mm, UNI EN 1057  | ml    | 1500 |  |  |
| 2  | Analize | F.V Tub Cu te perkulshem me termoizolim Ø 12 x 1.0 mm, UNI EN 1057  | ml    | 250  |  |  |
| 3  | Analize | F.V Rakorderi bakri (bryla,ti, reduksioe etj)   | kompl | 1    |  |  |
| 4  | Analize | F.V Elektroda saldimit bronxi - lidhje argjendi L - Ag5   | kg    | 5    |  |  |
| 5  | Analize | F.V Paste deoksiduese per saldimit ( kuti - 250 gr )  | cope  | 3    |  |  |
| <b>Ambienti teknik per prodhimin e ujit te ngrohte</b> |         |   |       |      |  |  |
| 1  | Analize | F.V Grupi i mbushjes automatike   | kompl | 1    |  |  |
| 2  | Analize | F.V Oxhaku - Shtrese lesh xhami me trashesi 25 cm   | m²    | 15   |  |  |
| 3  | Analize | F.V Kanal i tymrave me llamarine çeliku, mbi shtresen izoluese 250/300 mm   | kg    | 220  |  |  |
| 4  | Analize | F. Oxhak çeliku inoks/baker me dopio paret 250/300 mm, pajisur me te gjithë aksesoret   | kompl | 1    |  |  |
| 5  | Analize | F.V Kolektoret e dergim / kthimit Øe 114.3 mm (Ø 4")  | kompl | 2    |  |  |
| 6  | Analize | F.V Valvul flutur DN 80, Pn 6 bar   | cope  | 10   |  |  |
| 7  | Analize | F.V Valvul flutur DN 65, Pn 6 bar   | cope  | 6    |  |  |
| 8  | Analize | F.V Valvul flutur DN 32, Pn 6 bar   | cope  | 4    |  |  |
| 9  | Analize | F.V Valvol moskthimi DN 80, Pn 6 bar  | cope  | 1    |  |  |
| 10   | Analize | F.V Valvol moskthimi DN 65, Pn 6 bar  | cope  | 2    |  |  |
| 11   | Analize | F.V Filter uji me rrjet DN 80, Pn 6 bar   | cope  | 1    |  |  |
| 12   | Analize | F.V Filter uji me rrjet DN 65, Pn 6 bar   | cope  | 2    |  |  |
| 13   | Analize | F.V Xhunto antivibruese DN 80   | cope  | 4    |  |  |
| 14   | Analize | F.V Xhunto antivibruese DN 65   | cope  | 4    |  |  |
| 15   | Analize | F.V Valvul sigurie DN 25, Pn 6 bar  | cope  | 1    |  |  |
| 16   | Analize | F.V Valvul mishelatritçe tredegеше DN 65  | cope  | 2    |  |  |
| 17   | Analize | F.V Termometer ( 0+120°)  | cope  | 10   |  |  |
| 18   | Analize | F.V Manometer   | cope  | 10   |  |  |
| 19   | Analize | F.V Ajernxjeres automatik   | cope  | 20   |  |  |
| 20   | Analize | F.V Presostat sigurie   | cope  | 1    |  |  |
| 21   | Analize | F.V Flusostat DN80  | cope  | 1    |  |  |
| 22   | Analize | F.V Sensor temperature  | cope  | 5    |  |  |
| 23   | Analize | F.V Sensor i temperatures se ambientit te jashtem   | cope  | 1    |  |  |
| 24   | Analize | F.V Kabell transmetimi ( 2 x 1.5 ) mm²  | ml    | 150  |  |  |
| 25   | Analize | F.V Rregullator klimatik elektronik me mikrorocesur   | cope  | 1    |  |  |
| <b>SHUMA X</b>   |         |   |       |      |  |  |
| <b>SISTEMI I MBROJTJES KUNDER ZJARRIT</b>              |         |   |       |      |  |  |
| <b>Materiali instalimi</b>                             |         |   |       |      |  |  |
| 1  | 2.493/1 | F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø 3" x 3.65 mm, me mberthime Victaulic   | kg    | 20   |  |  |
| 2  | 2.493/1 | F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø 2½" x 3.25 mm, me mberthime Victaulic  | kg    | 200  |  |  |
| 3  | 2.493/1 | F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø 2" x 3.25 mm, me mberthime Victaulic   | kg    | 10   |  |  |
| 4  | 2.493/1 | F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø 1½" x 2.90 mm, me mberthime Victaulic  | kg    | 13   |  |  |
| 5  | 2.494/4 | F.V Valvol nderprerese me sferë DN 40 (1½")   | cope  | 4    |  |  |
| 6  | Analize | F.V Rakorderi çeliku i zi (Bryla,Ti, reduksioe etj). Mberthimi i rakorderive do te behet me kapje Victaulic   | kg    | 15   |  |  |
| 7  | Analize | F.V Mberthime te rakorderive me kapje Victaulic   | cope  | 25   |  |  |
| <b>Sinjalistika &amp; kodi indeksimit</b>              |         |   |       |      |  |  |
| 1  | Analize | F.V Hidrant zjarri Kodi AI - 5212   | cope  | 4    |  |  |
| 2  | Analize | F.V Fikëse zjarri me karrel Kodi AI - 5243  | cope  | 1    |  |  |
| 3  | Analize | F.V Fikëse zjarri me pluhur Kodi AI - 5204  | cope  | 12   |  |  |
| 4  | Analize | F.V Fikëse zjarri me CO2 Kodi AI - 5206   | cope  | 2    |  |  |
| 5  | Analize | F.V Buton sinjalizimi i zjarrit Kodi AI - 5102  | cope  | 4    |  |  |
| 6  | Analize | F.V Lidhja me motopompen Kodi AI - 5121   | cope  | 1    |  |  |
| 7  | Analize | F.V Zbritje shkalle Kodi AI - 5103  | cope  | 8    |  |  |
| 8  | Analize | F.V Rrezik zjarri nga pajisjet elektrike nën tension  | cope  | 2    |  |  |
| 9  | Analize | F.V Ndalim i shuarjes së zjarrit me uje   | cope  | 2    |  |  |
| 10   | Analize | F.V Dalje emergjence  | cope  | 4    |  |  |

|  |         |  |                           |      |  |  |
|--|---------|--|---------------------------|------|--|--|
| 11   | Analize | F.V Drejtimit i daljes së emergjences Kodi AI - 5107   | cope                      | 15   |  |  |
| <b>SHUMA XI</b>  |         |  |                           |      |  |  |
| <b>G - MAKINERI E PAISJE (HIDROSANITARE, NGROHJE, MBROJTJE NGA ZJARRI)</b> |         |  |                           |      |  |  |
| <b>SISTEMI I MBROJTJES KUNDER ZJARRIT</b>                                  |         |  |                           |      |  |  |
| <b>Sinjalistika &amp; kodi indeksimit</b>                                  |         |  |                           |      |  |  |
| 1  | Analize | F.V Kaset + hidrant zjarri i brendshëm. Kasetë brenda murit, llamarinë çeliku e emaluar me ngjyrë të kuqe RAL 3000 - UNI 9227 me baze rezine. Dimensionet (370x610x190) mm, tub fleksibël 30 m, Aksesorët: saraqineske ndërrprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës.   | kompl                     | 4    |  |  |
| 2  | Analize | F.V Grupi i lidhjes me motopompen për hidrant DN 65. Vendosja në kasetë të jashtme, llamarinë çeliku të emaluar me ngjyrë, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronz.   | kompl                     | 1    |  |  |
| 3  | An - 12 | F V rezervuari zingato 2000 litra  | cope                      | 3    |  |  |
| <b>Stacioni i Pompave te Zjarrit , I kompletuar me panel elektrik etc.</b> |         |  |                           |      |  |  |
| 1  | Oferte  | F.V Pomp e mbrojtjes kunder zjarrit (2x3) kW, In =2x10.2 A, 3F- 400V-50Hz<br>- Prurja ( 21.6 ) m <sup>3</sup> / h, Prevalenca 50 mkH2O<br>- Presioni punes 6 bar, presioni max 16 bar Aksesorët<br>Kolektori i dergimit 2½", me flanaxha PN 16 - cope 1 Kolektori i thithjes 2½", me flanaxha PN 16 - cope 1 Valvol nderprerese me farfalle, gize, PN16, DN 65 - cope 5 Valvol moskthimi, me kllape, flanaxhe PN16, DN 65 - cope 2 Xhunto elastike DN 65 - cope 2 Suporte antivibrues - cope 2 Manometer - cope 2 Manovutometer - cope 2 Presotat per çdo pompe - cope 2 Serbator me mebrane 20 lit , PN 10 - cope 1 Kuader komande e kontrolli per çdo pompe - cope 1 | Fuqia e instaluar<br>cope | 1    |  |  |
| <b>Fikëse zjarri me bombula</b>  |         |  |                           |      |  |  |
| 1  | Analize | F.V Fikëse zjarr pluhur karelato, destinacioni per depozitat e lendes djegese, transformatorin. Tip karelato (e levizshem). Klasa e zjarrit A-B1-C, kapaciteti normal 50 kg, pesha 82.5 kg. Dim. 500 x 1100 x 600 mm   | cope                      | 1    |  |  |
| 2  | Analize | F.V Fikëse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A- 233BC, kapaciteti normal 12 kg, pesha 17.6 kg. Diametri 190mm, lartesia 640 mm.   | cope                      | 12   |  |  |
| <b>SISTEMI I NGROHJES</b>  |         |  |                           |      |  |  |
| <b>Radiatoret</b>  |         |  |                           |      |  |  |
| 1  | Analize | F.V Element radiatori alumin, kapaciteti ne ngrohje per cdo element 150 W, interaksi 600 mm, ΔT=50 °C.   | cope                      | 1812 |  |  |
| 2  | 2.494   | F.V Valvol nderprerese ½"  | cope                      | 75   |  |  |
| 3  | Analize | F.V Valvola termostatike e drejte ½"   | cope                      | 75   |  |  |
| 4  | Analize | F.V Valvol detentor ½"   | cope                      | 75   |  |  |
| 5  | Analize | F.V Ajernxjerres ½"  | cope                      | 75   |  |  |
| 6  | Analize | F.V Elemente fiksues ne mur  | cope                      | 250  |  |  |
| 7  | Analize | F.V Kolektor shperndares per radiatoret 3/4" (5+5)x1/2"<br>I kompletuar me vinalvula dergim kthim, valvula nderprerese, ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.   | kompl                     | 2    |  |  |
| 8  | Analize | F.V Kolektor shperndares per radiatoret 1" (4+4)x1/2"<br>I kompletuar me vinalvula dergim kthim, valvula nderprerese, ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.   | kompl                     | 1    |  |  |
| 9  | Analize | F.V Kolektor shperndares per radiatoret 1" (8+8)x1/2"<br>I kompletuar me vinalvula dergim kthim, valvula nderprerese, ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.   | kompl                     | 1    |  |  |
| 10   | Analize | F.V Kolektor shperndares per radiatoret 1" (9+9)x1/2"<br>I kompletuar me vinalvula dergim kthim, valvula nderprerese, ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.   | kompl                     | 4    |  |  |
| 11   | Analize | F.V Kolektor shperndares per radiatoret 1" (11+11)x1/2"<br>I kompletuar me vinalvula dergim kthim, valvula nderprerese, ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.   | kompl                     | 2    |  |  |
| <b>Pompate zgerimi, ndares hidraulik</b>                                   |         |  |                           |      |  |  |
| 1  | Analize | F.V Kaldaja çeliku (grup termik), lenda e djegeshme ashtka druri<br>- kapaciteti Q=465 kW<br>- lidhjet DN80<br>- dalja e oxhakut Øe250 mm.<br>Dimensionet BxLxH 1209x5038x3360 mm, me pompe antikondense te inkorporuar, e pajisur me te gjithe komponentet e sigurise dhe kontrollit si dhe aksesorët e nevojshem.  | kompl                     | 1    |  |  |
| 2  | Analize | F.V Pompe qarkullimi teke per qarkun primar INVERTER( kaldaja)<br>- prurja 38.5 m <sup>3</sup> /h;<br>- prevalenca 60 kPa;<br>- lidhjet DN 65, Pn 6;<br>- fuqia elektrike 1.5 kW, rryma 4.8 A;<br>- ushqimi 3F/400V/50Hz.  | cope                      | 1    |  |  |
| 3  | Analize | F.V Pompe qarkullimi binjake e terminaleve INVERTER<br>- prurja 17.5 m <sup>3</sup> /h;<br>- prevalenca 120 kPa;<br>- lidhjet DN 65, Pn 6;<br>- fuqia elektrike 2x1.5 kW, rryma 2x5.4 A;<br>- ushqimi 1F/230V/50Hz.  | cope                      | 1    |  |  |
| 4  | Analize | F.V Pompe qarkullimi binjake e terminaleve INVERTER<br>- prurja 13.5 m <sup>3</sup> /h;<br>- prevalenca 120 kPa;<br>- lidhjet DN 65, Pn 6;<br>- fuqia elektrike 2x1.5 kW, rryma 2x5.4 A;<br>- ushqimi 1F/230V/50Hz.  | kompl                     | 1    |  |  |

|                               |         |   |      |   |  |  |
|-------------------------------|---------|---|------|---|--|--|
| 5                             | Analize | F.V Pompe dozimi, me sistem dozimi kostant nga 0% deri ne 100 % te cilat sherbejne per trajtimin e ujit per sistemin e ngrohjes. Parametrat jane:<br>- Rregullim kostant nga 0-3 l/h<br>- Injektimi: 0.36 cc<br>- Kundra presion max.: 7 bar<br>- Temperatura e ambientit: 5°C - 50°C<br>- Voltazhi: 230 V<br>- Fuqja elektrike: 12 W<br>- Mates uji: DN65 4 impulse - 100 lit<br>- Sebrator polietileni: 200 Lit | cope | 1 |  |  |
| 6                             | Analize | F.V Ndares hidraulik, per ndarjen e qarkut primar nga qarku sekondar:<br>- Materiali i trupit: çelik;<br>- Presion maksimal i punes: 10 bar;<br>- Temperatura: 0 + 100°C<br>- Lidhjet me flaxha: DN 80<br>- Lidhja me kundra flaxh: UNI 2278  | cope | 1 |  |  |
| 7                             | Analize | F.V Ene zgjerimi me diafragme per linjat e terminaleve ngrohjes te godines ekzistuese, dhe palestres<br>Volumi 80 lit<br>Diametri 400 mm<br>Lartësia 820 mm<br>P.max 6 bar T.punes -10÷99°C Lidhja Ø3/4"  | cope | 1 |  |  |
| 8                             | Analize | F.V Ene e zgjerimit te kaldajes eshte:<br>- Kapaciteti: 200 litra;<br>- Dimensionet: 600 mm;<br>- Lartësia: 812 mm;<br>- Presioni maksimal: 6 bar;<br>- Temperatura e sistemit: -10°C deri ne +99°C;<br>- Lidhja: Ø¾".  | cope | 2 |  |  |
| <b>SHUMA XII</b>              |         |   |      |   |  |  |
| <b>SHUMA TOTALE ZBATIM</b>    |         |   |      |   |  |  |
| <b>FONDI REZERVE 5%</b>       |         |   |      |   |  |  |
| <b>SHUMA</b>                  |         |   |      |   |  |  |
| <b>TVSH</b>                   |         |   |      |   |  |  |
| <b>VLERA TOTALE (ME TVSH)</b> |         |   |      |   |  |  |