

## PREVENTIVI I PUNIMEVE

Objekti: ACT THUMANA

Investitor: Bashkia KRUJË

Adresa: Njësia Administrative Thumanë, Krujë

| Nr.                                     | NR.AN      | PERSHKRIMI I PUNIMEVE  | NJESIA         | SASIA  | ÇMIMI | VLERA |
|---|------------|--|----------------|--------|-------|-------|
| <b>A.PUNIME NDERTIMI</b>                |            |  |                |        |       |       |
| <b>1. PUNIME GERMIMI</b>                |            |  |                |        |       |       |
| 1                                       | 3.104/b    | Germim dheu me ekskavator 0.5 m <sup>3</sup> , b > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet | m <sup>3</sup> | 5500.0 |       |       |
| 2                                       | 2.19       | Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III  | m <sup>3</sup> | 2500.0 |       |       |
| 3                                       | 2.37/5a    | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km   | m <sup>3</sup> | 3000.0 |       |       |
| <b>SHUMA 1</b>                          |            |  |                |        |       |       |
| <b>2. PUNIME BETONI DHE BETONARMEJE</b> |            |  |                |        |       |       |
| 1                                       | 2.262/4    | Shtrese betoni C 16/20 (10cm nen themele)  | m <sup>3</sup> | 102.0  |       |       |
| 2                                       | 2.262/4b/A | Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 30/37  | m <sup>3</sup> | 802.3  |       |       |
| 3                                       | 2.116/1    | Trare themeli monolit b/a C - 20/25  | m <sup>3</sup> | 54.5   |       |       |
| 4                                       | 2.117/1b   | Kollona b/a monolite dhe mure C 30/37 h ~ 4m   | m <sup>3</sup> | 268.0  |       |       |
| 5                                       | 2.114/1    | Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m <sup>3</sup> C - 16/20                               | m <sup>3</sup> | 95.2   |       |       |
| 6                                       | 1.130/1    | Mure b/a t = 21 ~ 30 cm, C 16/20, h ~ 4 m  | m <sup>3</sup> | 225.0  |       |       |
| 7                                       | 2.125/1a   | Soleta b/a me polisterol dhe rrjete teli C 20/25 t=30cm, h~6m                                  | m <sup>2</sup> | 2355.0 |       |       |
| 8                                       | 2.121/1    | Brez b/a C 16/20, h ~ 8 m  | m <sup>3</sup> | 75.0   |       |       |
| 9                                       | 2.119/1a   | Trare e arkitrare b/a C30/37 h ~ 4m  | m <sup>3</sup> | 325.5  |       |       |
| 10                                      | 2.122/1a   | Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m  | m <sup>3</sup> | 49.5   |       |       |
| <b>SHUMA 2</b>                          |            |  |                |        |       |       |
| <b>3. PUNIME HEKUR BETONI</b>           |            |  |                |        |       |       |
| 1                                       | 2.166      | F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm  | ton            | 106.2  |       |       |
| 2                                       | 2.167      | F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm  | ton            | 172.1  |       |       |
| <b>SHUMA 3</b>                          |            |  |                |        |       |       |
| <b>4. PUNIME SHITESASH DHE VESHJE</b>   |            |  |                |        |       |       |
| 1                                       | 2.262/4    | Shtrese betoni C 16/20 (soleta ne 0.00)  | m <sup>3</sup> | 570.0  |       |       |
| 2                                       | 2.258      | Mbushje me cakell  | m <sup>3</sup> | 2500.0 |       |       |
| 3                                       | 3.211      | Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri                            | m <sup>2</sup> | 1020.0 |       |       |

|   |         |   |                |        |
|---|---------|---|----------------|--------|
| 4   | 2.267/a | Shtrese me pllaka mermeri, 40x40cm, holle e koridore  | m <sup>2</sup> | 480.0  |
| 5   | 2.267/1 | Shtrese me pllaka grez porcelanato  | m <sup>2</sup> | 1520.0 |
| 6   | 2.326   | Veshje me pllake majolike   | m <sup>2</sup> | 300.0  |
| 7   | An      | Shtrese me pllaka guri  | m <sup>2</sup> | 2745.0 |
| 8   | 2.358/c | Veshje muri brenda me polisterol te thjeshte t=5cm + rrjete + suva  | m <sup>2</sup> | 3181.0 |
| 9   | 2.358   | Veshje fasade pllake mermeri t = 20 mm (kolonat)  | m <sup>2</sup> | 581.0  |
| 10  | An      | Veshje fasade me mermer travetin  | m <sup>2</sup> | 2600.0 |
| 11  | 2.297/b | Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm   | m <sup>2</sup> | 1950.0 |
| 12  | 2.200/1 | Termoizolim solete t=20 cm me polisterol cilesi e l-re  | m <sup>2</sup> | 2100.0 |
| <b>SHUMA 4</b>                              |         |   |                |        |
| <b>5. PUNIME MURATURE</b>                   |         |   |                |        |
| 1   | 2.71/2  | Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 8m me llaç perzier M25  | m <sup>3</sup> | 166.0  |
| 2   | 2.86    | Mur me tulle me 6 vrima, t=12cm, h~3m, llaç perzier M15   | m <sup>3</sup> | 185.0  |
| <b>SHUMA 5</b>                              |         |   |                |        |
| <b>6. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI</b>        |         |   |                |        |
| 1   | 2.303   | Suva solete h > 4 m me drejtues, me krah  | m <sup>2</sup> | 1950.0 |
| 2   | 2.310   | Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25   | m <sup>2</sup> | 3600.0 |
| <b>SHUMA 6</b>                              |         |   |                |        |
| <b>7. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE CATIE</b>     |         |   |                |        |
| 1   | 2.2     | Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm  | m <sup>2</sup> | 2100.0 |
| 2   | 2.197   | Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama  | m <sup>2</sup> | 2100.0 |
| 3   | 2.262/4 | Shtrese betoni C 16/20 (shtrese mbrojtese 5 cm)   | m <sup>3</sup> | 105.0  |
| 4   | 2.209/b | Ulluk shkarkimi vertikal me baker Ø 120   | ml             | 190.0  |
| 5   | 2.206/b | Kasete shkarkimi me llamarine bakri 1.0mm   | cope           | 37.0   |
| 6   | 2.404/1 | Boje hidroplastike importi cilesi e l-re  | m <sup>2</sup> | 5695.0 |
| <b>SHUMA 7</b>                              |         |   |                |        |
| <b>8. PUNIME DYER DHE DRITARE</b>           |         |   |                |        |
| 1   | 2.375/1 | F V dritare d/alumini plastike me dopio xham  | m <sup>2</sup> | 732.0  |
| 2   | 2.394/a | Grila d/alumini me role per dritare.  | m <sup>2</sup> | 732.0  |
| 3   | 2.395/a | Dere d/alumini pa xham, me mbushje d/a.   | m <sup>2</sup> | 40.5   |
| 4   | 2.388/1 | V F dyer te brendeshme tamburate te rimesuara   | m <sup>2</sup> | 135.4  |
| <b>SHUMA 8</b>                              |         |   |                |        |
| <b>9. PUNIME ELEKTRIKE</b>                  |         |   |                |        |
| <b>A Sistemi I mbrojtjes kundra zjarrit</b> |         |   |                |        |
| 1   | 2.481/1 | F.V. Kabell elektrik bakri FROR 3x1.5   | ml             | 150    |
| 2   | AN      | F.V. Kabell antizjarr grade III 2x0.8 i kuq   | ml             | 420    |
| 3   | AN      | F.V. Sensor termik ty mi temperature  | copë           | 72     |
| 4   | AN      | F.V. Sirene alarmi brenda nderteses   | copë           | 6      |
| 5   | AN      | F.V. Sirene alarmi jashte nderteses   | copë           | 3      |
| 6   | AN      | F.V. Buton alarmi zjarri  | copë           | 6      |
| 7   | AN      | Tabele "EXIT" te ndriçuara  | copë           | 10     |
| <b>SHUMA 9A</b>                             |         |   |                |        |
| <b>B Kuadri kryesor 'KK'</b>                |         |   |                |        |
| 1   | AN      | 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   | AN      | F.V. Llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V   | cope           | 3      |
| 3   | AN      | F.V. Instrumenta mates A,V  | cope           | 2      |

|                 |   |  |      |      |
|-----------------|---|--|------|------|
| 4               | AN  | F.V. Automat magneto-termik, tip NSX 250, In=160A/4P kl. C ; Icc=16 KA, Un=400V          | cope | 1    |
| 5               | AN  | F.V. Change over 1600A   | cope | 1    |
| 6               | AN  | F.V. Automat magneto-termik, In=63A/4P kl. C ; Icc=10 KA, Un=400V                        | cope | 1    |
| 7               | AN  | F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C120N, In=40A/4P kl. C ; Icc=6 KA, Un=400V | cope | 11   |
| 8               | AN  | F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=25A/2P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V               | cope | 2    |
| 9               | AN  | F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=20A/2P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V               | cope | 10   |
| 10              | AN  | F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V               | cope | 4    |
| 11              | AN  | F.V. Morseta "Neuter - Toke" per kuadrin kryesor   | cope | 2    |
| 12              | AN  | F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.                         | set  | 1    |
| <b>SHUMA 9B</b> |   |  |      |      |
| <b>C</b>        | <b>Sistemi I fuqise, ndricimit dhe sinjalizimit</b> |  |      |      |
| 1               | 2.481/1   | Percjelles I veshur , flex. ;k.z. ; S=1,5 mm2  | ml   | 995  |
| 2               | 2.481/2   | Percjelles I veshur , flex. ;k.z. ; S=2,5 mm2  | ml   | 1100 |
| 3               | 2.481/3   | Percjelles I veshur , flex. ;k.z. ; S=4,0 mm2  | ml   | 50   |
| 4               | 2.480/1   | Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 13 ) dj = 16m/m   | ml   | 335  |
| 5               | 2.480/2   | Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 16 ) dj = 20m/m   | ml   | 385  |
| 6               | 2.485/2   | Frut çeles 1 polare " Gewiss " 10A   | cope | 50   |
| 7               | 2.485/f   | Prize " Schucko " 16A dy module  | cope | 203  |
| 8               | 2.485/c   | F.V priza bivalente 220V 10A 2P-T Ticino   | cope | 103  |
| 9               | 2.487/b   | Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa                                  | cope | 253  |
| 10              | AN  | Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-7 dim. 198*152*70 mm                                  | cope | 56   |
| <b>SHUMA 9C</b> |   |  |      |      |
| <b>D</b>        | <b>Instalime kompjuterike, telefonie, citofoni</b>  |  |      |      |
| 1               | 2.481   | F.V percjelles PV - 500 Ø 1 mm2  | ml   | 390  |
| 2               | AN  | Tub per rrjetin ltdim 60*40*25 cm (per respektiven pa switche)                           | cope | 5    |
| 3               | 2.487/d   | Kuti per priza per 4 module , b/m, +suport+kapak   | cope | 84   |
| 4               | AN  | Priza per rrjetin IT; TF modulare RJ45   | cope | 84   |
| 5               | AN  | Kuti b/m; PT5 , per rrjetin IT   | cope | 84   |
| 6               | AN  | Kabel IT tip UTP cat-5   | ml   | 390  |
| 7               | AN  | Kabell telefonik 10k   | ml   | 390  |
| 8               | AN  | Tub PVC shllange Ø /25mm, per rrjetin IT   | ml   | 390  |
| 9               | AN  | Kuti te PT-8 me klema telefonike komplet   | cope | 84   |
| 10              | 2.480/2   | F.V. Tub plastmasi Ø18-21mm  | ml   | 780  |
| <b>SHUMA 9D</b> |   |  |      |      |
| <b>E</b>        | <b>Tokezimi</b>                                     |  |      |      |
| 1               | 3.An/et   | FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm  | cope | 12   |
| 2               | AN  | Percjelles bakri i verdhe jeshil 1x 50mm2  | ml   | 350  |
| 3               | AN  | Kapikorda bakri 1 x 50mm2  | cope | 175  |
| 4               | 3.An/55   | F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm  | cope | 12   |
| 5               | AN  | Hekur shirit i zinkuar 30x3  | ml   | 785  |

|  |          |  |      |     |
|--|----------|--|------|-----|
| 6  | AN       | Shtize e rrufepritesit ne cati L=30 D=16mm se bashku me aksesoret e fiksimit   | copë | 12  |
| 7  | AN       | Fiksues te zinkuar shirit-shirit 30x3  | copë | 12  |
| 8  | AN       | Germim, transport dhe mbushje dheu   | m3   | 12  |
| 9  | AN       | Shkeputes per matje komplet  | cope | 12  |
| <b>SHUMA 9E</b>  |          |  |      |     |
| <b>F Sistemi i vezhgimit CCTV</b>                                    |          |  |      |     |
| 1  | AN       | F.V. Monitor 21" LCD   | cope | 1   |
| 2  | AN       | F.V. Tastiere komandimi me tre akse  | cope | 1   |
| 3  | AN       | F.V. Converter Analog-IP (Per 4 kamera)  | cope | 3   |
| 4  | AN       | F.V. Kabell me izolim PVC, Tip (RG-59,+2x1,5mm <sup>2</sup> )+UTP cat 5e .   | ml   | 830 |
| 5  | AN       | F.V. Kabell FG7OR 3x1.5mm  | ml   | 830 |
| <b>SHUMA 9F</b>  |          |  |      |     |
| <b>G Sistemi i fonise</b>  |          |  |      |     |
| 1  | analize  | F.V. Altoparlante bokse per montim ne tavan 8w   | cope | 15  |
| 2  | analize  | F.V. Amplifikator fonie 600w .   | cope | 1   |
| 3  | analize  | F.V. Mikser fonie me 16 kanale   | cope | 4   |
| 4  | analize  | F.V. Mikrofon stastik  | cope | 1   |
| 5  | analize  | F.V. Kabell me izolim PVC, Tip 2x1.5mm <sup>2</sup> .  | ml   | 175 |
| <b>SHUMA 9G</b>  |          |  |      |     |
| <b>SHUMA 9 (A+B+C+D+E+F+G)</b>                                       |          |  |      |     |
| <b>10.PUNIME INSTALIMI MEKANIK</b>                                   |          |  |      |     |
| <b>A Sistemi mbrojtjes kunder zjarrit</b>                            |          |  |      |     |
| 1  | 2.491    | F.V. Tubo çeliku pategel Ø 1½"   | kg   | 720 |
| 2  | 2.491    | F.V. Tubo çeliku pategel Ø 1¼"   | kg   | 155 |
| 3  | AN       | F.V.Tabele sinjalistike - Hidrant Zjarri   | cope | 11  |
| 4  | AN       | F.V.Tabele sinjalistike - Buton alarmi   | cope | 5   |
| 5  | 2.510    | F.V hidrante Ø 50 mm   | cope | 11  |
| <b>Shuma 10A</b>   |          |  |      |     |
| <b>B Furnizimi me uje dhe sistemi I shperndarjes se ujit sanitar</b> |          |  |      |     |
| 1  | AN       | F.V. Grup per furnizimin me uje nga rrjeti I qytetit e kompletuar me reduktor presioni, mates per sasin e ujit kundralvul, filter dhe saraçeneska. Me diameter DN 50 | cope | 1   |
| 2  | 2.491/c  | F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, PN 16  | ml   | 180 |
|  | 2.575    | Puseta kontrolli 1x1x1,5 m   | cope | 3   |
| <b>Shuma 10B</b>   |          |  |      |     |
| <b>C Shkarkimi I ujrave te zeza</b>                                  |          |  |      |     |
| 1  | 2.491/1e | F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, t = 5.6 mm, PN 20  | ml   | 31  |
| 2  | 2.491/1f | F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, t = 7.1 mm, PN 20  | ml   | 45  |
| 3  | 2.520    | Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm  | ml   | 70  |
| 4  | 2.491/1j | F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=160mm, t = 17.9 mm, PN 20  | ml   | 25  |
| 5  | AN       | Rakorderi pvc  | cope | 150 |
| 6  | An - 20  | Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 150 cm   | cope | 3   |
| 7  | 2.513    | F.V pilete dysHEMEJE Ø 30 mm   | cope | 16  |
| <b>Shuma 10C</b>   |          |  |      |     |

| <b>D Instalimet e Ngrhje-Ftohjes</b>   |    |   |         |      |
|--|----|---|---------|------|
| 1                                      | AN | Tub PPR per ngrhje-ftohjeØ 90   | ml      | 50   |
| 2                                      | AN | Tub PPR per ngrhje-ftohjeØ 75   | ml      | 60   |
| 3                                      | AN | Tub PPR per ngrhje-ftohjeØ 63   | ml      | 110  |
| 4                                      | AN | Tub PPR per ngrhje-ftohjeØ 50   | ml      | 150  |
| 5                                      | AN | Tub PPR per ngrhje-ftohjeØ 40   | ml      | 340  |
| 6                                      | AN | Beryla, manikota  | komplet | 1    |
| 7                                      | AN | Tub multistrat termoizolim 13 mm Ø 26   | ml      | 1150 |
| 8                                      | AN | Tub multistrat termoizolim 13 mm Ø 20   | ml      | 1100 |
| 9                                      | AN | Termoizolues 13 mm per PPR Ø 90   | ml      | 50   |
| 10                                     | AN | Termoizolues 13 mm per PPR Ø 75   | ml      | 60   |
| 11                                     | AN | Termoizolues 13 mm per PPR Ø 63   | ml      | 110  |
| 12                                     | AN | Termoizolues 13 mm per PPR Ø 50   | ml      | 150  |
| 13                                     | AN | Termoizolues 13 mm per PPR Ø 40   | ml      | 340  |
| 14                                     | AN | Kasete kolektorësh 1 1/4 me 4 dalje e kompletuar me saracineska kryesore, saracineskat per cdo dalje, ajer nxjerrës,minisaracineske shkarkimi.  | cope    | 11   |
| 15                                     | AN | Kasete kolektorësh 1 1/4 me 5 dalje e kompletuar me saracineska kryesore, saracineskat per cdo dalje, ajer nxjerrës,minisaracineske shkarkimi.  | cope    | 10   |
| 16                                     | AN | KANAL AJRI PREJ PANELI SANDWHICH<br>Prodhim, montim kanali ( air duct ) ajri i drejte ( linear ) per dergimin e ajrit, te prodhuar prej paneli sandwich ( flete alumini 0,8mm - poliuretani 20 mm - flete alumini 0,8mm ) me seksion katerkendor sipas seksioneve dhe gjeometrise se projektit. Perfshihen pjeset speciale , rakordimet dhe cfare tjeter eshte e nevojshme. | m2      | 110  |
| 17                                     | AN | Tub Flex me termoizolim Ø200  | ml      | 50   |
| 18                                     | AN | Grila difuzore  | cope    | 8    |
| 19                                     | AN | Grile thithje me 2 rreshta 50x30  | cope    | 4    |
| 20                                     | AN | Aksesore montimi, vida, upa, prigionere, kontruksione metalike, fasheta, nastro alumini, nastro e bardhe, qafore llamarine.   | komplet | 1    |
| <b>Shuma 10D</b>                       |    |   |         |      |
| <b>SHUMA 10(A+B+C+D)</b>               |    |   |         |      |
| <b>SHUMA A ( 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10)</b> |    |   |         |      |

**B. PUNIME SISTEMIME TE JASHTME****1. PUNIME VESHJE**

|   |         |   |                |        |
|---|---------|---|----------------|--------|
| 1 | 2.262/4 | Shtrese betoni C 16/20 (soleta ne 0.00) | m <sup>3</sup> | 185.0  |
| 2 | An      | Shtrese me pllaka guri                  | m <sup>2</sup> | 1821.0 |

**SHUMA 1****2. PUNIME SHITRESASH NE RRUGE**

|   |           |  |                |       |
|---|-----------|--|----------------|-------|
| 1 | An.164/1a | Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri (30cm per kasonete) | m <sup>3</sup> | 540.0 |
| 2 | 3.212/b   | Shtrese stabilizant t=10cm   | m <sup>2</sup> | 180.0 |

**SHUMA 2****3. PUNIME TROTUARI**

|   |         |  |                |      |
|---|---------|--|----------------|------|
| 1 | 3.244/1 | Struktura te holla monolite betoni C 20/25 (bordura e pasme) | m <sup>3</sup> | 5.0  |
| 2 | 3.244   | Struktura monolite betoni C 20/25,kuneta                     | m <sup>3</sup> | 15.0 |

**SHUMA 3****4. PUNIME K.U.B**

|   |           |  |                |       |
|---|-----------|--|----------------|-------|
| 1 | 3.103/a   | Germim dheu me ekskavator zinxhir 0.5 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji ~ 2m kategoria IV, me shk ne toke | m <sup>3</sup> | 200.0 |
| 2 | 2.261     | Shtrese rere   | m <sup>3</sup> | 40.0  |
| 3 | An.164/1a | Mbushje me cakell  | m <sup>3</sup> | 80.0  |
| 4 | 3.An/1t   | F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm   | ml             | 390.0 |
| 5 | An - 23   | Pusete b/a shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize   | cope           | 23.0  |
| 6 | 3.158/5a  | Transport dheu me auto deri 5.0 km   | m <sup>3</sup> | 200.0 |

**SHUMA 4****5. PUNIME PER NDRICIMIN**

|    |                        |  |                |       |
|----|------------------------|--|----------------|-------|
| 1  | 3.103/a                | Germim dheu me ekskavator zinxhir 0.5 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji ~ 2m kategoria IV, me shk ne toke | m <sup>3</sup> | 50.0  |
| 2  | 3.158/1a               | Transport dheu me auto deri 5.0 km   | m <sup>3</sup> | 50.0  |
| 3  | An                     | F.V. tub fleksibel me 2 shtresa D=75mm per elektrik  | ml             | 400.0 |
| 4  | An. Ref.<br>4.142/2.29 | F.V. kablo bakri kundra djegies, me izolim pvc (FG7), 4x6 mm <sup>2</sup>  | ml             | 400.0 |
| 5  | 4.142/2.29             | F.V. kablo bakri kundra djegies, me izolim pvc (FG7), 4x4 mm <sup>2</sup>  | ml             | 400.0 |
| 6  | 4.131/3.5              | F.V.në tokë kablo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gomë e mbulesë plastmasi, të armuar, 4x10 mm <sup>2</sup>                         | ml             | 400.0 |
| 7  | An. Nd                 | F.V.kablo ndriçimi Cu i izoluar me gomë, vendosje në konstruksion, 3x2.5 mm <sup>2</sup>                                       | ml             | 400.0 |
| 8  | 4.150/7                | F.V. përcjellesa Cu, të izoluar me gomë, per tokëzim me seksion, 16 mm <sup>2</sup>  | ml             | 400.0 |
| 9  | An. Ref.<br>3.An/53    | F.V. shtylla ndriçimi, H=5.5m, t=4 mm, d=160mm   | cope           | 25.0  |
| 10 | 3An/ksh                | F.V. Krah për shtyllat e ndriçimit, L=1.5m   | cope           | 25.0  |
| 11 | An. Nd                 | F.V. ndriçues Led 80-100 W/230v  | cope           | 25.0  |
| 12 | An. M-3                | F.V kuader komandimi komplet me santari+fotoelement  | cope           | 3.0   |
| 13 | An. El                 | Ndërtim pusëtë elektrike, 1.0x1.0x1.0m   | cope           | 1.0   |
| 14 | 3.An/et                | Elektroda tokëzimi të xinguar+shirit tokëzimi, h=1.5 m (50x3)mm  | cope           | 25.0  |
| 15 | 3.An/pp                | FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086  | cope           | 25.0  |
| 16 | An-57/M3               | FV tub metalik D=219mm   | ml             | 6.0   |
| 17 | 3.654                  | Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 100  | ml             | 400.0 |

|                                  |           |  |                |       |  |  |
|----------------------------------|-----------|--|----------------|-------|--|--|
| 18                               | 3.243     | Struktura monolite betoni C 16/20 per puseta kontrolli, bazamentet e shtyllave | m <sup>3</sup> | 20.0  |  |  |
| 19                               | An.164/1a | Mbushje me cakell  | m <sup>3</sup> | 50.0  |  |  |
| <b>SHUMA 5</b>                   |           |  |                |       |  |  |
| <b>6. PUNIME PER GJELBERIMET</b> |           |  |                |       |  |  |
| 1                                | An158     | FV tabela te ndryshme rrugore D=60cm   | cope           | 10.0  |  |  |
| 2                                | An164     | F.V. Fidane Peme dekorative  | cope           | 25.0  |  |  |
| 3                                | 3.643     | Mbjellje bari ne skarpat   | m <sup>2</sup> | 350.0 |  |  |
| <b>SHUMA 6</b>                   |           |  |                |       |  |  |
| <b>SHUMA B ( 1+2+3+4+5+6)</b>    |           |  |                |       |  |  |
| <b>SHUMA I (A + B)</b>           |           |  |                |       |  |  |
| FOND REZERVE                     |           |  | 3%             |       |  |  |
| <b>SHUMA</b>                     |           |  |                |       |  |  |
| T.V.SH.                          |           |  | 0%             |       |  |  |
| <b>TOTALI</b>                    |           |  |                |       |  |  |

| II       | PAISJE                           |  |      |     |  |
|----------|----------------------------------|--|------|-----|--|
| <b>1</b> | <b>PAISJE ELEKTRIKE</b>          |  |      |     |  |
| 1        | 2. a-127                         | Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40  | cope | 152 |  |
| 2        | 2. a-131                         | Ndricues tip plafoniere, emergjence,1x18w,IP65   | cope | 77  |  |
| 3        | 2. a-132                         | Ndricues tavanor fluoreshente 1x40w  | cope | 43  |  |
| 4        | AN                               | Kombinator telefonik   | cope | 3   |  |
| 5        | AN                               | Aparat telefonik   | cope | 21  |  |
| 6        | AN                               | Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, Type 1469, IP-65  | cope | 6   |  |
| 7        | AN                               | FV Sistem kamera brenda dhe jashte godines komplet me 5 kamera   | cope | 6   |  |
| <b>2</b> | <b>PAISJE MNZ</b>                |  |      |     |  |
| 1        | AN                               | F.V.Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me pluhur karelato  | cope | 10  |  |
| 2        | AN                               | F.V.Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me pluhur 6 kg  | cope | 10  |  |
| 3        | AN                               | Fikse zjarr me CO2. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 6 kg.   | cope | 10  |  |
| 4        | AN                               | Fikse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 6 kg.  | cope | 10  |  |
| 5        | AN                               | F.V St.i pompave 2x 1.2kW, 5 m³/h,P = 6 bar  | komp | 1   |  |
| 6        | AN                               | F.V Njesi per lidhje me autopompen DN 70   | cope | 11  |  |
| 7        | An - 11                          | F V rezervuari zingato 5000 litra  | cope | 1   |  |
| <b>3</b> | <b>PAISJE HIDROTEKNIKE</b>       |  |      |     |  |
| 1        | 2.504                            | F.V WC allaturka importi   | cope | 8   |  |
| 2        | 2.501                            | F.V WC allafrenga importi  | cope | 9   |  |
| 3        | 2.495                            | F.V lavaman porcelani importi me mishelator  | cope | 18  |  |
| 4        | AN                               | Bolier 12 liter importi  | cope | 8   |  |
| 5        | AN                               | F- V Mates uji DN 65, Pn 6 bar   | cope | 1   |  |
| <b>4</b> | <b>PAISJE TE NGROHJE-FTOHJES</b> |  |      |     |  |
| 1        | AN                               | Rekuperator energjie me eficence te larte deri ne 70 %.<br>Me berthame alumini dhe motorra inverter. Damper I motorrizuar By Passi per FreeCooling dhe Free Heating.<br>Filtra lehtesisht te levizshem,Klasi M5 ne kthim dhe F7 ne ajrin e fresket. Serpentine uji 16 kw ne ftohje dhe 20 kw ne ngrohje pajisur me valve modulante tre degeshe. Sensor presioni ajri, Sensor CO2, Sensor diferencial presioni. | cope | 2   |  |
| 2        | AN                               | Pompe nxehtesie ajer- uje.<br>Kapaciteti ne ftohje 51 kw, uje 7/12 grade. Kapaciteti ne ngrohje 55 kw uje 40/45 grade. I pajisur me buffer tank dhe hidrokit ,me pompe me prevalence te larte. Komande ne distance, gomina anti vibruese.  | cope | 1   |  |
| 3        | AN                               | Pompe nxehtesie ajer- uje. Kapaciteti ne ftohje 58 kw, uje 7/12 grade. Kapaciteti ne ngrohje 65 kw uje 40/45 grade. I pajisur me buffer tank dhe hidrokit ,me pompe me prevalence te larte. Komande ne distance, gomina anti vibruese.   | cope | 1   |  |



|    |    |   |      |    |  |  |
|----|----|---|------|----|--|--|
| 4  | AN | Pompe nxehtesie ajer- uje.<br>Kapaciteti ne ftohje 100 kw, uje 7/12 grade. Kapaciteti ne ngrohje 108 kw uje 40/45 grade. I pajisur me buffer tank dhe hidrokit ,me pompe me prevalence te larte. Komande ne distance, gomina anti vibruese. | cope | 21 |  |  |
| 5  | AN | Fankoil Vertikal<br>Kapaciteti ne ftohje 1.65 kw, uje 7/12 grade Kapaciteti ne ngrohje 1.92 kw, uje 40/45 grade I pajisur me termostat ne trup, valvul tre degeshe,kembe, tubat lidhes dhe saracineska.                                     | cope | 11 |  |  |
| 6  | AN | Fankoil Vertikal<br>Kapaciteti ne ftohje 2.1 kw, uje 7/12 grade Kapaciteti ne ngrohje 2.75 kw, uje 40/45 grade I pajisur me termostat ne trup, valvul tre degeshe ,kembe, tubat lidhes dhe saracineska.                                     | cope | 18 |  |  |
| 7  | AN | Fankoil Vertikal<br>Kapaciteti ne ftohje 2.48 kw, uje 7/12 grade Kapaciteti ne ngrohje 2.88 kw, uje 40/45 grade I pajisur me termostat ne trup, valvul tre degeshe ,kembe, tubat lidhes dhe saracineska.                                    | cope | 15 |  |  |
| 8  | AN | Fankoil Vertikal<br>Kapaciteti ne ftohje 3.27 kw, uje 7/12 grade Kapaciteti ne ngrohje 3.68 kw, uje 40/45 grade I pajisur me termostat ne trup, valvul tre degeshe ,kembe, tubat lidhes dhe saracineska.                                    | cope | 21 |  |  |
| 9  | AN | Fankoil Vertikal<br>Kapaciteti ne ftohje 3.77 kw, uje 7/12 grade Kapaciteti ne ngrohje 4.17 kw, uje 40/45 grade I pajisur me termostat ne trup, valvul tre degeshe ,kembe, tubat lidhes dhe saracineska.                                    | cope | 4  |  |  |
| 10 | AN | Fankoil Vertikal<br>Kapaciteti ne ftohje 4.78 kw, uje 7/12 grade Kapaciteti ne ngrohje 5.81 kw, uje 40/45 grade I pajisur me termostat ne trup, valvul tre degeshe ,kembe, tubat lidhes dhe saracineska.                                    | cope | 10 |  |  |
| 11 | AN | Fankoil Vertikal<br>Kapaciteti ne ftohje 5.33 kw, uje 7/12 grade Kapaciteti ne ngrohje 6.36 kw, uje 40/45 grade I pajisur me termostat ne trup, valvul tre degeshe ,kembe, tubat lidhes dhe saracineska.                                    | cope | 8  |  |  |
|    |    | <b>SHUMA II ( PAISJE )</b>  |      |    |  |  |
|    |    |   |      |    |  |  |
|    |    | <b>SHUMA TOTALE ( I + II )</b>  |      |    |  |  |

Shënime teknike: Çmimet janë sipas VKM NR. 629 dt. 15.07.2015

Hartoi

"ERALD-G" sh.p.k.

Ing. Gëzim ISLAMI