

Projektuesi: E.B.S Shpk

Objekti: Rrjeti shperndares i furnizimit me uje dhe te Kuz te zones se Frutikutures , Valiasi Vjeter , Bashkia Kamez

Datë: 17-01-2024

## PREVENTIV

| NR                           | KODI     | EMËRTIMI I PUNIMEVE   | NJËSIA | SASIA   | ÇMIMI | VLEFTA |
|------------------------------|----------|---|--------|---------|-------|--------|
| <b>1. PUNIME SHPYLLEZIMI</b> |          |   |        |         |       |        |
| 1                            | 3.1      | Skarifikim bari me lopate   | m2     | 50.0    |       |        |
| <b>Shuma 1:</b>              |          |   |        |         |       |        |
| <b>2. PUNIME SHTRRESASH</b>  |          |   |        |         |       |        |
| 2                            | 3.197/1  | Prishje shtrese çakelli t = 15 cm, me makineri  | m2     | 6766.0  |       |        |
| 3                            | 3.164/1a | Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri                          | m3     | 27257.0 |       |        |
| 4                            | 3.211    | Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri                                      | m2     | 16844.0 |       |        |
| 5                            | 3.212/b  | Shtrese stabilizant t=10cm  | m2     | 23809.0 |       |        |
| 6                            | 3.969    | Skarifikim shtrese asfalti ekzistues me makineri  | m2     | 3636.0  |       |        |
| <b>Shuma 2:</b>              |          |   |        |         |       |        |
| <b>3. PRISHJE</b>            |          |   |        |         |       |        |
| 7                            | 2.426/3  | Prishje shtresa betoni  | m3     | 29.0    |       |        |
| <b>Shuma 3:</b>              |          |   |        |         |       |        |
| <b>4. PUNIME GERMIMI</b>     |          |   |        |         |       |        |
| 8                            | 3.139    | Germim dheu me ekskavator goma 0.35~0.40m³, ne themele, toke zak, kat III, me shkarkim ne toke              | m3     | 31165.0 |       |        |
| 9                            | 3.25/b   | Germim me krahe ne seksion te detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e zak.                             | m3     | 774.0   |       |        |
| 10                           | 3.158/3a | Transport dheu me auto deri 3.0 km  | m3     | 1642.0  |       |        |
| 11                           | 3.89/a   | Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet | m3     | 15072.0 |       |        |

|    |          |  |      |         |  |  |
|----|----------|--|------|---------|--|--|
| 12 | 3.87/a   | Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke | m3   | 13780.0 |  |  |
| 13 | 3.25/a   | Germim me krahe ne seksion te detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e bute.   | m3   | 130.0   |  |  |
|    |          | <b>Shuma 4:</b>  |      |         |  |  |
|    |          | <b>5. PUNIME DHEU</b>  |      |         |  |  |
| 14 | 2.37/5b  | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km  | m3   | 17715.0 |  |  |
| 15 | 2.15     | Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m  | m3   | 161.0   |  |  |
|    |          | <b>Shuma 5:</b>  |      |         |  |  |
|    |          | <b>6. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>  |      |         |  |  |
| 16 | 2.261/a  | Nenshtrese rere  | m3   | 17182.0 |  |  |
| 17 | 2.423/a  | Shtrese avullizoluese gjeotekstil  | m2   | 247.0   |  |  |
|    |          | <b>Shuma 6:</b>  |      |         |  |  |
|    |          | <b>7. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>  |      |         |  |  |
| 18 | 3.243    | Struktura monolite betoni C 16/20  | m3   | 374.0   |  |  |
| 19 | 3.244    | Struktura monolite betoni C 20/25  | m3   | 37.0    |  |  |
|    |          | <b>Shuma 7:</b>  |      |         |  |  |
|    |          | <b>8. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE</b>   |      |         |  |  |
| 20 | 2.536    | F.V tuba çeliku Ø ~ 200mm  | kg   | 2300.0  |  |  |
| 21 | 2.491/j  | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=160mm, t = 11.8 mm, Pn 10   | ml   | 5676.0  |  |  |
| 22 | 2.491/2f | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, t = 4.7 mm, Pn 10   | ml   | 14355.0 |  |  |
| 23 | 2.491/2g | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=90mm, t = 6.7 mm, Pn 10   | ml   | 2093.0  |  |  |
| 24 | 2.491/2h | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=110mm, t = 8.1 mm, Pn 10  | ml   | 8059.0  |  |  |
| 25 | 2.491/2i | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=125mm, t = 8.6 mm, Pn 10  | ml   | 237.0   |  |  |
| 26 | 2.511    | F.V hidrante Ø 80 mm   | copë | 19.0    |  |  |

|  |            |   |      |         |  |  |
|--|------------|---|------|---------|--|--|
| 27   | 2.491/2b   | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE<br>d=25mm, t = 2.0 mm, Pn 10               | ml   | 22874.0 |  |  |
| 28   | 2.491/1    | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE<br>d=250mm, t = 18.4 mm, Pn 10             | ml   | 622.0   |  |  |
| <b>Shuma 8:</b>  |            |   |      |         |  |  |
| <b>9. ANALIZA TEKNIKE</b>  |            |   |      |         |  |  |
| 29   | 3.226/1    | Shtrese asfaltobetoni me granil guri<br>kave, 4cm, me makineri                | m2   | 23739.0 |  |  |
| 30   | 3.222/2    | Shtrese binderi me granil gur<br>kave,6cm,me makineri                         | m2   | 23739.0 |  |  |
| <b>Shuma 9:</b>  |            |   |      |         |  |  |
| <b>10. ANALIZA TEKNIKE PER<br/>PUNIMET DHE INSTALIMET<br/>TEKNOLOGJIKE</b> |            |   |      |         |  |  |
| 31   | 4.141/a7.0 | F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv                                       | m    | 36192.0 |  |  |
| <b>Shuma 10:</b>   |            |   |      |         |  |  |
| <b>11. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE<br/>DHE SINJALISTIKA</b>                     |            |   |      |         |  |  |
| 32   | 3.164/1t   | F V tuba te brinjezuar HDPE SN8<br>d=315 mm                                   | ml   | 3902.0  |  |  |
| 33   | 3.164/2t   | F V tuba te brinjezuar HDPE SN8<br>d=400 mm                                   | ml   | 384.0   |  |  |
| 34   | 3.164/3t   | F V tuba te brinjezuar HDPE SN8<br>d=500 mm                                   | ml   | 205.0   |  |  |
| <b>Shuma 11:</b>   |            |   |      |         |  |  |
| <b>12. ANALIZA JASHTE LISTE</b>  |            |   |      |         |  |  |
| 35   | An35       | Prerje asfalti t=3 cm   | m2   | 59575.0 |  |  |
| 36   | An36       | Heqje pusetave ekzistuese   | op   | 67.0    |  |  |
| 37   | An37       | Tub HDPE SN8 d=250mm  | m    | 11686.0 |  |  |
| 38   | An38       | Puseta polipropileni (me kapak gize D<br>1m) Thellesia 1.5 - 2 m              | copë | 444.0   |  |  |
| 39   | An39       | Lidhje banesah (komplet), me gjatesi<br>L=20 ml + pusete me dy ose tre dalje. | copë | 1242.0  |  |  |
| 40   | An40       | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE<br>d=140mm Pn 10                           | ml   | 1615.0  |  |  |
| 41   | An41       | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE<br>d=225mm Pn 10                           | ml   | 3610.0  |  |  |

|    |      |  |      |       |  |  |
|----|------|--|------|-------|--|--|
| 42 | An42 | Tub PE D400mm Pn16   | ml   | 736.0 |  |  |
| 43 | An43 | PE EFW Tee e reduktuar OD90/63   | copë | 5.0   |  |  |
| 44 | An44 | PE EFW Tee e reduktuar OD110/63  | copë | 23.0  |  |  |
| 45 | An45 | PE EFW Tee e reduktuar OD110/90  | copë | 11.0  |  |  |
| 46 | An46 | PE EFW Tee Red OD125/OD63  | copë | 4.0   |  |  |
| 47 | An47 | PE EFW Reduktor OD140/125(Spigot)  | copë | 1.0   |  |  |
| 48 | An48 | PE EFW Tee e reduktuar OD160/90  | copë | 7.0   |  |  |
| 49 | An49 | PE EFW Tee e reduktuar OD160/110   | copë | 3.0   |  |  |
| 50 | An50 | PE EFW Tee e reduktuar OD160/63  | copë | 23.0  |  |  |
| 51 | An51 | PE EFW Tee e reduktuar OD225/90  | copë | 5.0   |  |  |
| 52 | An52 | PE EFW Tee Red OD225/OD160   | copë | 4.0   |  |  |
| 53 | An53 | PE EFW Tee Red OD225/OD110   | copë | 2.0   |  |  |
| 54 | An54 | PE EFW Tee OD63  | copë | 5.0   |  |  |
| 55 | An55 | PE EFW Tee OD90  | copë | 9.0   |  |  |
| 56 | An56 | PE EFW Tee e reduktuar kryq<br>OD110/90  | copë | 1.0   |  |  |
| 57 | An57 | PE EFW Tee kryq OD110  | copë | 2.0   |  |  |
| 58 | An58 | PE EFW Tee OD225   | copë | 4.0   |  |  |
| 59 | An59 | PE EFW Tee OD110   | copë | 6.0   |  |  |
| 60 | An60 | PE EFW Tee OD160   | copë | 4.0   |  |  |
| 61 | An61 | PE stub flanaxhe adaptor OD63  | copë | 72.0  |  |  |
| 62 | An62 | PE stub flanaxhe adaptor OD90  | copë | 37.0  |  |  |
| 63 | An63 | PE stub flanaxhe adaptor OD110   | copë | 20.0  |  |  |
| 64 | An64 | PE stub flanaxhe adaptor OD160   | copë | 16.0  |  |  |
| 65 | An65 | PE stub flanaxhe adaptor OD225   | copë | 14.0  |  |  |
| 66 | An66 | Saracineske gize D50 EN 558 Table 2<br>Basic Series 14+shpindel+kapak gize<br>+pllaka  | copë | 39.0  |  |  |
| 67 | An67 | Saracineske gize D80 EN 558 Table 2<br>Basic Series 14+shpindel+kapak gize<br>+pllaka  | copë | 25.0  |  |  |
| 68 | An68 | Saracineske gize D100 EN 558 Table 2<br>Basic Series 14+shpindel+kapak gize<br>+pllaka | copë | 11.0  |  |  |

|    |      |   |      |       |  |  |
|----|------|---|------|-------|--|--|
| 69 | An69 | Saracineske gize D150EN 558 Table 2 Basic Series 14+shpindel+kapak gize +pllaka | copë | 8.0   |  |  |
| 70 | An70 | Saracineske gize D200EN 558 Table 2 Basic Series 14+shpindel+kapak gize +pllaka | copë | 7.0   |  |  |
| 71 | An71 | PE EFW bashkuese OD63   | copë | 127.0 |  |  |
| 72 | An72 | PE EFW bashkuese OD90   | copë | 33.0  |  |  |
| 73 | An73 | PE EFW bashkuese OD110  | copë | 22.0  |  |  |
| 74 | An74 | PE EFW bashkuese OD160  | copë | 18.0  |  |  |
| 75 | An75 | PE EFW bashkuese OD225  | copë | 11.0  |  |  |
| 76 | An76 | PE EFW Fashete OD225/63   | copë | 24.0  |  |  |
| 77 | An77 | PE EFW Fashete OD225/90   | copë | 1.0   |  |  |
| 78 | An78 | PE EFW reduktor OD90/63   | copë | 2.0   |  |  |
| 79 | An79 | PE EFW reduktor OD110/63  | copë | 9.0   |  |  |
| 80 | An80 | PE EFW Reduktor OD125/110   | copë | 1.0   |  |  |
| 81 | An81 | PE EFW Reduktor OD160/110   | copë | 2.0   |  |  |
| 82 | An82 | PE EFW Red OD225 / 63   | copë | 1.0   |  |  |
| 83 | An83 | PE EFW Brryl 90° OD63   | copë | 1.0   |  |  |
| 84 | An84 | PE EFW Brryl 90° OD110  | copë | 2.0   |  |  |
| 85 | An85 | PE EFW Brryl 90° OD160  | copë | 1.0   |  |  |
| 86 | An86 | Q 90° (all flanged bend 90°), DI, EN 545, PN 16, DN 80                          | copë | 19.0  |  |  |
| 87 | An87 | Tub celiku me flanaxha, DI, EN 545, PN 16, L = 200 mm, DN 80                    | copë | 19.0  |  |  |
| 88 | An88 | Tub celiku me flanaxha, DI, EN 545, PN 16, L = 100 mm, DN 80                    | copë | 13.0  |  |  |
| 89 | An89 | Kapak Gize  | copë | 6.0   |  |  |
| 90 | An90 | Tap Fundore PE me elektrofuzion OD 63   | copë | 160.0 |  |  |
| 91 | An91 | Tap Fundore PE me elektrofuzion OD 90   | copë | 4.0   |  |  |
| 92 | An92 | Tap Fundore PE me elektrofuzion OD 160  | copë | 1.0   |  |  |
| 93 | An93 | "Tap Fundore PE me elektrofuzion OD 225"  | copë | 1.0   |  |  |

|                  |       |  |      |        |  |  |
|------------------|-------|--|------|--------|--|--|
| 94               | An94  | Pllaka   | copë | 6.0    |  |  |
| 95               | An95  | F.V Mates uji elektro-magnetik, me flanaxha+aksesoret Furnizim dhe vendosje I kutise se jashtme te mbyllur, sistem kunder vjedhjes,mbeshtjellese per tubat dhe kabllot elektrike, sic eshte specifikuar dhe treguar ne vizatim DN200 | copë | 3.0    |  |  |
| 96               | An96  | Fasheta EFW PE od20 nga tubi od 63   | copë | 1101.0 |  |  |
| 97               | An97  | Fasheta HDPE OD20 lidhje nga tubi Ø 90   | copë | 67.0   |  |  |
| 98               | An99  | Fasheta HDPE OD20 lidhje nga tubi Ø 140  | copë | 22.0   |  |  |
| 99               | An100 | Fasheta EFW PE od20 nga tubi od 160  | copë | 59.0   |  |  |
| 100              | An101 | Brryl EFW OD20   | copë | 2344.0 |  |  |
| 101              | An102 | Adaptor EF mashkull i filetuar OD 20/ 1/2"   | copë | 4688.0 |  |  |
| 102              | An103 | Saracineske Bronxi Dn15, dopio femer filetuar + volant   | copë | 2344.0 |  |  |
| 103              | An104 | Mates Uji Dn 15, Q/3=2.5m3//h perfshire Hollandez mashkull/femer filetuar Dn15   | copë | 2344.0 |  |  |
| 104              | An105 | Kundralvalvul Bronxi DN15  | copë | 2344.0 |  |  |
| 105              | An106 | Aksesor tranzit qe varet tubi ekzistues OD20/ODxx  | copë | 2344.0 |  |  |
| 106              | An107 | Kuti metalike me mbulese te mbyllur  | copë | 2344.0 |  |  |
| 107              | An108 | Fashet universale nen presion (per lidhje ne tubin DI 400)   | copë | 1.0    |  |  |
| 108              | An109 | Tub DCI DN300mm  | ml   | 6.0    |  |  |
| 109              | An110 | PE EFW Reduktor OD110/90   | copë | 9.0    |  |  |
| 110              | An98  | Fasheta EFW PE od20 nga tubi od 110  | copë | 341.0  |  |  |
| <b>Shuma 12:</b> |       |  |      |        |  |  |

