



DREJTORIA RAJONALE TIRANE

DEGA TEKNIKE/SEK.PROJEKTIMIT

**PREVENTIV PERMBLEDHES KABINA TUSHE**

Emertimi i Objektivit :*KALIMI I FIDERIT 118 N/ST KINOSTUDIO 35/6KV,NE RRJETIN E RI TM 20KV-TIRANE,*

| Nr                                     | EMERTIMI   | Njesia | Makineri - Pajisje | Puntori | Vlera |
|--|--|--------|--------------------|---------|-------|
| 1                                      | <i>FURNIZIMI ME RRJET KABLLOR TM 20KV I KABINES TUSHE NGA FIDERI C17,N/ST TRAKTORA 110/35/20/6KV</i> | leke   |                    |         |       |
| 2                                      | <i>RIKONSTRUKSION ME IZOLACION 20KV KABINA TUSHE</i>   | leke   |                    |         |       |
| <i>SHUMA 2 pa TVSH pa fond rezerve</i> |  | leke   |                    |         |       |

**Shenime :**

- 1 - Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te SAP - it, ne OSHEE
- 2 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015, botuar ne fletoren zyrtare Nr.125 date 21.07.1015
- 3 - Paga orare eshte marre 185 leke sipas VKM 629.
- 4 - Ne analizat teknike sigurimet shoqerore qe paguhen nga punedhenesi jane marre 16.7 % ne zbatim te VKM
- 5 - Per punimet e montimit I referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kostos se punimeve te ndertimit
- 6 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 7 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 8 -Analizat teknike qe nuk jane ne VKM Nr. 629 jane hartuar sipas librit Nr. 6 " Montimi i linjave dhe te n / stacioneve " si dhe te atij te " Normave komunale" sipas udhezimit Nr.2 date 08.05.2003.
- 9 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi.
- 10- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara
- 11 - Transporti parashikohet deri ne 10 km
- 12- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikëqyrësit të punimeve.
- 13- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve.

**PREVENTIV NR 1**
**Emertimi i Objektivit :KALIMI I FIDERIT 118 N/ST KINOSTUDIO 35/6KV,NE RRJETIN E RI TM 20KV-TIRANE,**
**Emërtimi i preventivit : FURNIZIMI ME RRJET KABLLOR TM 20KV I KABINES TUSHE NGA FIDERI C17,N/ST TRAKTORA 110/35/20/6KV**
**B.Punime Civile dhe Teknologjike**

| Nr | Analiza | Emertimi i materialit  | Njesia         | Sasia | Çmimi | Vlera |
|----|---------|--|----------------|-------|-------|-------|
| 1  | Analize | Prerje asfalti ne dy anet me disk  | ml             | 600   |       |       |
| 2  | 3.89/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 mjet | m <sup>3</sup> | 176.4 |       |       |
| 3  | 3.45/1  | Germim ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak,me krahe me seksion deri 75 m <sup>2</sup>                                   | m <sup>3</sup> | 75.6  |       |       |
| 4  | 2-262/4 | Shtrese betoni C 16/20   | m <sup>3</sup> | 0.4   |       |       |
| 5  | 2.19/a  | Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV   | m <sup>3</sup> | 12.0  |       |       |
| 6  | 2.37/5b | Transport dheu me auto deri ne 10 km   | m <sup>3</sup> | 240.0 |       |       |
| 7  | 3.287   | F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm  | kg             | 45.4  |       |       |
| 8  | Analize | FV tuba PVC Ø = 160 mm me parete te trasha δ≥ 3.2mm)   | ml             | 12.6  |       |       |
| 9  | 2.261   | Shtrese rere dy shtresa h= (2x20cm )   | m <sup>3</sup> | 84.0  |       |       |
| 10 | 3.205/2 | Shtrese zhavori lumi t=(20)cm, perhapur e ngjeshur me makineri   | m <sup>2</sup> | 180.0 |       |       |
| 11 | 3.206   | Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri   | m <sup>2</sup> | 210.0 |       |       |
| 12 | 3.209   | Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur makineri  | m <sup>2</sup> | 1     |       |       |
| 13 | 3.212/b | Shtrese stabilizant t=10cm   | m <sup>2</sup> | 180.0 |       |       |
| 14 | 3.222/2 | Shtrese binderi me granil gur kave,6 cm,me makineri  | m <sup>2</sup> | 180.0 |       |       |
| 15 | 3.226/1 | Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri  | m <sup>2</sup> | 180.0 |       |       |

|    |               |   |                |       |  |  |
|----|---------------|---|----------------|-------|--|--|
| 16 | 2-286/An      | F.V.Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere (33 cope m2)                         | m <sup>2</sup> | 175.0 |  |  |
| 17 | An / L6 -74 a | F.V.Kabllo TM 20KV XLPE gersh.AL 3(1x240)mm <sup>2</sup> ne kanal               | ml             | 709   |  |  |
| 18 | An / L6 -74 a | F.V.Kabllo TM 20KV XLPE gersh.AL 3(1x240)mm <sup>2</sup> ne tub                 | ml             | 12    |  |  |
| 19 | An / L6 -74 b | F.V.Kabllo TM 20KV XLPE gersh.AL 3(1x240)mm <sup>2</sup> ne mure e konstruksion | ml             | 15    |  |  |
| 20 | An.4.141/a7.0 | F.V. shirit sinjalizimi per kabllo 20 kv  | set            | 734   |  |  |
| 21 | An.L6 - 102   | F.V.Mufte Kablli Thate 24 KV 1x(95-240)mm <sup>2</sup> (Unipolare)              | cope           | 6     |  |  |
| 22 | An.L6 - 87    | F.V.Terminale te brendshem 20KV 70-240( me kapikorda) Unipolare                 | cope           | 6     |  |  |
| 23 | An.3.614      | Pergatitje e vendosje tabela sinjalizimi  | cope           | 6     |  |  |
| 24 | L6 - 403      | Kenotrimi i kabllove dhe kokave te kabllit                                      | cope           | 6     |  |  |
| 25 | L-6- 106      | F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit                    | cope           | 6     |  |  |
| 26 | An.3-614      | F.V. Marketim kabllo e tabela sinjalizimi                                       | cope           | 6     |  |  |
| 27 | 2 - 37/5b     | Transport materialesh elektrike me auto deri 10 km                              | ton            | 57    |  |  |
| 28 | 3-Çm-17       | Autovinxh 5 ton per materiale   | ore            | 36    |  |  |
| 29 | Tarife        | Depozitim sherash 1.6 ton /m <sup>3</sup>                                       |                | 350   |  |  |
| 30 | Tarife        | Depozitim Inertesh 1.6 ton /m <sup>3</sup>                                      |                | 29    |  |  |
|    |               | <b>SHUMA</b>  | <b>leke</b>    |       |  |  |
|    |               | <b>Fondi rezerve 5%</b>   | <b>leke</b>    |       |  |  |
|    |               | <b>SHUMA PA TVSH</b>  | <b>leke</b>    |       |  |  |
|    |               | <b>TVSH 20 %</b>  | <b>leke</b>    |       |  |  |
|    |               | <b>SHUMA ME TVSH</b>  | <b>leke</b>    |       |  |  |

**Shenime :**

- 1 - Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te SAP - it, ne OSHEE
- 2 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015, botuar ne fletoren zyrtare Nr.125 date 21.07.1015
- 3 - Paga orare eshte marre 185 leke sipas VKM 629.
- 4 - Ne analizat teknike sigurimet shoqerore qe paguhen nga punedhenesi jane marre 16.7 % ne zbatim te VKM
- 5 - Per punimet e montimit I referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kostos se punimeve te ndertimit
- 6 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 7 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 8 -Analizat teknike qe nuk jane ne VKM Nr. 629 jane hartuar sipas librit Nr. 6 " Montimi i linjave dhe te n / stacioneve " si dhe te atij te " Normave komunale" sipas udhezimit Nr.2 date 08.05.2003.
- 9 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi.
- 10- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara
- 11 - Transporti parashikohet deri ne 10 km
- 12- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve.
- 13- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve.

**PREVENTIV NR 2**
**Emertimi i Objektivit :KALIMI I FIDERIT 118 N/ST KINOSTUDIO 35/6KV,NE RRJETIN E RI TM 20KV-TIRANE,**
**Emërtimi i preventivit : Rikonstruksion me izolacion 20kv, Kabina Tushe ,Fidri C 17 n/st Traktora 110/35/20/6kv**
**A.Makineri Pajisje**

| Nr | Analizë  | Emertimi i Materialit                     | Njesia | Sasia | Cmimi | Vlera |
|----|----------|---|--------|-------|-------|-------|
| 1  | 20002246 | Çele Linje 24 kv / 630 A tip SF6          | copë   | 2     |       |       |
| 2  | 20002247 | Çele Transformatori 24 kv / 630 A tip SF6 | copë   | 1     |       |       |
| 3  | 20001205 | Panel TU 1 x 400+ 4 x 100 B+Matja         | copë   | 1     |       |       |
| 4  | 20002093 | Transformator Fuqie 250/20/0.4 cu/cu      | copë   | 1     |       |       |
|    |          | <b>SHUMA A</b>                            |        |       |       |       |

**B. Punime Montimi**

| Nr | Analizë      | Emertimi i punimeve  | Njesia         | Sasia | Çmimi | Vlefte |
|----|--------------|--|----------------|-------|-------|--------|
| 1  | An/L6-43     | Demontim panel TU  | copë           | 1     |       |        |
| 2  | An/L6-73/c   | Demontim kabell + ura ( TM ) 3X35-(3X95) mm <sup>2</sup>                 | ml             | 5     |       |        |
| 3  | An/L6-161    | Demontim transformator fuqie160 Kva                                      | copë           | 1     |       |        |
| 4  | L6-44        | Demontim cela Linje, transformatori                                      | ml             | 3     |       |        |
| 5  | An/L6-196    | F.V Shirit tokez.St/Zn 40x4 ne kanale                                    | m              | 15    |       |        |
| 6  | An/L6-197    | F.V.Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726 kg/m Ø 12 mm                    | m              | 5     |       |        |
| 7  | An/L6-193    | F.V.Elektroda tokezimi,"X"50x50x5mm L=1.5m e galvanizuar                 | copë           | 6     |       |        |
| 8  | An/MK -70    | F.V.Kapikorde per percjelles Fe/Zn Ø 12mm                                | copë           | 2     |       |        |
| 9  | MK -70       | F.V. Morseta St/Zn per tokezimin,shkeputes                               | copë           | 1     |       |        |
| 10 | An/L6-161    | Montim Transformator Fuqie 20/0.4 Kv,250,400kva                          | copë           | 1     |       |        |
| 11 | An/L6 - 73/c | F.V.Kabell Al 20 kv 1x70mm <sup>2</sup> izolacion XLPE                   | m              | 15    |       |        |
| 12 | L6 - 107     | F.V. Kapikorda CU /AL, S=70mm <sup>2</sup>                               | copë           | 6     |       |        |
| 13 | 4.164        | F.V.konstruksione te vogla elektrike                                     | ton            | 0.01  |       |        |
| 14 | Analiza      | F.V. Qafore me bullon M8 + upe plastike + gomine                         | set            | 4     |       |        |
| 15 | An/L6-44     | Montim çelë linje 24 kv/630 A,cele matje,seksionimi.                     | copë           | 2     |       |        |
| 16 | An/L6-44     | Montim çelë transformatori 24 kv/200A                                    | copë           | 1     |       |        |
| 17 | An/L6-43     | Montim Panel shperndares TU, me automat kryesor + 4 dalje + matje        | copë           | 1     |       |        |
| 18 | 3.837/a      | FV rrethim me rrjete teli te thurur                                      | m <sup>2</sup> | 10    |       |        |
| 19 | Analize      | Ndriçim kabine (çelës, prizë, ndricues IP-54, 2x36W, kanalina deri 9 ml) | set            | 1     |       |        |
| 20 | An/3-614/    | F.V. Marketim tabela sinjalizimi   | copë           | 2     |       |        |
| 21 | 20001701     | Tapet dielektrik KL.3 (26500V)   | copë           | 1     |       |        |
| 22 | An/L6 - 403  | Kenotronimi i kabllove dhe i kokave te kabllove                          | copë           | 6     |       |        |
| 23 | An/L6 - 395  | Kolaudimi i çelave TM  | copë           | 3     |       |        |
| 24 | An/L6 - 364  | Kolaudimi i transformatoreve te fuqise                                   | copë           | 1     |       |        |
| 25 | An/L6 - 401  | Kolaudimi i rezistences se tokezimit                                     | copë           | 1     |       |        |
| 26 | An/L6 - 394  | Kolaudim panel TU me automat kryesor + 4 dalje + matje                   | copë           | 1     |       |        |
| 27 | Analize      | Transport materialesh me auto deri 10 km.                                | ton            | 2.5   |       |        |
| 28 | 3-Çm-17      | Autovinc 5,16, ton per materiale.  | ore            | 3     |       |        |
|    |              | <b>SHUMA B</b>   | <b>Lekë</b>    |       |       | -      |

Shenime :

1 - Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te SAP - it, ne OSHEE

2 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015, botuar ne fletoren zyrtare Nr.125 date 21.07.1015

**PREVENTIV PERMBLEDHES KABINA REPARTI USHTARAK**

Emertimi i Objektivit :**KALIMI I FIDERIT 118 N/ST KINOSTUDIO 35/6KV,NE RRJETIN E RI TM 20KV-TIRANE,**

| Nr                                     | EMERTIMI  | Njesia | Makineri - Pajisje | Puntori | Vlera |
|--|---|--------|--------------------|---------|-------|
| 1                                      | FURNIZIMI ME RRJET KABLLOR TM 20KV I KABINES REPARTI USHTARAK NGA FIDERI Q2,N/ST TRAKTORA 110/35/20/6KV | leke   |                    |         |       |
| 2                                      | RIKONSTRUKSION ME IZOLACION 20KV KABINA REPARTI USHTARAK  | leke   |                    |         |       |
| <b>SHUMA 2 pa TVSH pa fond rezerve</b> |   | leke   |                    |         |       |

**Shenime :**

- 1 - Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te SAP - it, ne OSHEE
- 2 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015, botuar ne fletoren zyrtare Nr.125 date 21.07.2015
- 3 - Paga orare eshte marre 185 leke sipas VKM 629.
- 4 - Ne analizat teknike sigurimet shoqerore qe paguhen nga punedhensesi jane marre 16.7 % ne zbatim te VKM
- 5 - Per punimet e montimit I referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e koston se punimeve te ndertimit
- 6 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 7 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 8 - Normat e shpenzimit qe shprehin kushtet e punimit jane marre sipas udhezimit Nr.2 date 08.05.2003.
- 9 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi.
- 10- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara
- 11 - Transporti parashikohet deri ne 10 km
- 12- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikëqyrësit të punimeve.
- 13- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve.

**PREVENTIV NR 1**
**Emertimi i Objektivit :KALIMI I FIDERIT 118 N/ST KINOSTUDIO 35/6KV,NE RRJETIN E RI TM 20KV-TIRANE,**
**Emërtimi i preventivit : FURNIZIMI ME RRJET KABLLOR TM 20KV I KABINES " REPARTI USHTARAK " NGA FIDERI Q2 ,N/ST TRAKTORA 110/35/20/6KV**
**B.Punime Civile dhe Teknologjike**

| Nr | Analiza  | Emertimi i materialit  | Njesia         | Sasia | Çmimi | Vlera |
|----|----------|--|----------------|-------|-------|-------|
| 1  | Analize  | Prerje asfalti ne dy anet me disk  | ml             | 1000  |       |       |
| 4  | 3.89/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 mjet | m <sup>3</sup> | 252.0 |       |       |
| 5  | 3.45/1   | Germim ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak,me krahe me seksion deri 75 m <sup>2</sup>                                   | m <sup>3</sup> | 108.0 |       |       |
| 6  | 2-262/4  | Shtrese betoni C 16/20   | m <sup>3</sup> | 0.3   |       |       |
| 7  | 2.19/a   | Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV   | m <sup>3</sup> | -     |       |       |
| 8  | 2.37/5b  | Transport dheu me auto deri ne 10 km   | m <sup>3</sup> | 360.0 |       |       |
| 9  | 3.287    | F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm  | kg             | 41.6  |       |       |
| 10 | Analize  | FV tuba PVC Ø = 160 mm me parete te trasha δ≥ 3.2mm)   | ml             | 11.6  |       |       |
| 11 | 2.261    | Shtrese rere dy shtresa h=( 2x20cm )   | m <sup>3</sup> | 120.0 |       |       |
| 13 | 3.205/2  | Shtrese zhavori lumi t=(20)cm, perhapur e ngjeshur me makineri   | m <sup>2</sup> | 300.0 |       |       |
| 14 | 3.206    | Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri   | m <sup>2</sup> | 300.0 |       |       |
| 32 | 3.209    | Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur makineri  | m <sup>2</sup> | 300   |       |       |
| 15 | 3.212/b  | Shtrese stabilizant t=10cm   | m <sup>2</sup> | 300.0 |       |       |
| 16 | 3.222/2  | Shtrese binderi me granil gur kave,6 cm,me makineri  | m <sup>2</sup> | 300.0 |       |       |
| 17 | 3.226/1  | Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri   | m <sup>2</sup> | 300.0 |       |       |
| 18 | 2-286/An | F.V.Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere (33 cope m2)  | m <sup>2</sup> | 250.0 |       |       |



|                         |               |   |             |       |  |  |
|-------------------------|---------------|---|-------------|-------|--|--|
| 19                      | An / L6 -74 a | F.V.Kabllo TM 20KV XLPE gersh.AL 3(1x240)mm <sup>2</sup> ne kanal               | ml          | 1,019 |  |  |
| 20                      | An / L6 -74 a | F.V.Kabllo TM 20KV XLPE gersh.AL 3(1x240)mm <sup>2</sup> ne tub                 | ml          | 11    |  |  |
| 21                      | An / L6 -74 b | F.V.Kabllo TM 20KV XLPE gersh.AL 3(1x240)mm <sup>2</sup> ne mure e konstruksion | ml          | 15    |  |  |
| 22                      | An.4.141/a7.0 | F.V. shirit sinjalizimi per kabllo 20 kv  | set         | 1,042 |  |  |
| 23                      | An.L6 - 102   | F.V.Mufte Kablli Thate 24 KV 1x(95-240)mm <sup>2</sup> (Unipolare)              | cope        | 9     |  |  |
| 24                      | An.L6 - 87    | F.V.Terminale te brendshem 20KV 70-240( me kapikorda) Unipolare                 | cope        | 6     |  |  |
| 26                      | An.3.614      | Pergatitje e vendosje tabela sinjalizimi  | cope        | 6     |  |  |
| 27                      | L6 - 403      | Kenotrimi i kabllove dhe kokave te kabllit                                      | cope        | 6     |  |  |
| 28                      | L-6- 106      | F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit                    | cope        | 6     |  |  |
| 30                      | An.3-614      | F.V. Marketim kabllo e tabela sinjalizimi                                       | cope        | 6     |  |  |
| 31                      | 2 - 37/5b     | Transport materialesh elektrike me auto deri 10 km                              | ton         | 57    |  |  |
| 32                      | 3-Çm-17       | Autovinxh 5 ton per materiale   | ore         | 3     |  |  |
| 33                      | Tarife        | Depozitim sherash 1.6 ton /m <sup>3</sup>                                       |             | 528   |  |  |
| 34                      | Tarife        | Depozitim Inertesh 1.6 ton /m <sup>3</sup>                                      |             | 48    |  |  |
| <b>SHUMA</b>            |               |   | <b>leke</b> |       |  |  |
| <b>Fondi rezerve 5%</b> |               |   | <b>leke</b> |       |  |  |
| <b>SHUMA PA TVSH</b>    |               |   | <b>leke</b> |       |  |  |
| <b>TVSH 20 %</b>        |               |   | <b>leke</b> |       |  |  |
| <b>SHUMA ME TVSH</b>    |               |   | <b>leke</b> |       |  |  |

**Shenime :**

1 - Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te SAP - it, ne OSHEE

- 2 - Preventivat janë hartuar sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015, botuar në fletorë zyrtare Nr.125 date 21.07.2015
- 3 - Paga orare është marrë 185 leke sipas VKM 629.
- 4 - Në analizat teknike sigurimet shoqërore që paguhen nga punëdhënësi janë marrë 16.7 % në zbatim të VKM
- 5 - Për punimet e montimit I referohemi udhëzimit Nr. 2 të datë 08.05.2003 "Për klasifikimin dhe strukturën e kostos së punimeve të ndërtimit
- 6 - Shpenzimet plotëse janë marrë 8 % sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 7 - Norma e fitimit është marrë 10 % sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 8 - Analizat teknike që nuk janë në VKM Nr. 629 janë hartuar sipas librit Nr. 6 " Montimi i linjave dhe të n / stacioneve " si dhe të atij të " Normave komunale" sipas udhëzimit Nr.2 date 08.05.2003.
- 9 - Në këto preventiv nuk janë llogaritur vlerat për mbikëqyrje, kolaudim dhe leje ndërtimi.
- 10- Dherat e germuar largohen plotësisht në rrugë të asfaltuara
- 11 - Transporti parashikohet deri në 10 km
- 12- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikëqyrësit të punimeve.
- 13- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve.

**DREJTORIA RAJONALE TIRANE**  
**DEGA TEKNIKE/SEK.PROJEKTIMIT**

**PREVENTIV NR 2**

**Emertimi i Objektivit :KALIMI I FIDERIT 118 N/ST KINOSTUDIO 35/6KV,NE RRJETIN E RI TM 20KV-TIRANE,**

**Emërtimi i preventivit : Rikonstruksion me izolacion 20kv, Kabina "Reperti Ushtarak " ,Fideri Q2 n/st Traktora 110/35/20/6kv**

**A.Makineri Pajisje**

| Nr | Analizë  | Emertimi I Materialit  | Njesia  | Sasia | Cmimi | Vlera |
|----|----------|--|---------|-------|-------|-------|
| 1  | 20002246 | Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6                             | cope    | 2     |       |       |
| 2  | 20002247 | Çele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6                    | cope    | 1     |       |       |
| 3  | 20000780 | Panel shperndares TU, meAutomate, 4x250 dalje + matje bilanc | komplet | 1     |       |       |
| 2  | 20000341 | Transformator fuqie 400/20 - 0.4KVA                          | copë    | 1     |       |       |
|    |          | <b>SHUMA A</b>   |         |       |       |       |

**B - Fuqia Punetore**

| Nr | Analizë     | Emertimi i punimeve   | Njesia | Sasia | Cmimi | Vlefte |
|----|-------------|---|--------|-------|-------|--------|
| 1  | An/L6-120   | Demontim thike ngarkese TM 6/10 kV  | cope   | 3     |       |        |
| 2  | An/L6-37    | Demontim siguresse TM 6/10 kV   | cope   | 3     |       |        |
| 3  | An/L6-107   | Demontim koke kablli ( 0.4/6/10 ) kV  | cope   | 9     |       |        |
| 4  | An/L6-43    | Demontim panel TU   | cope   | 1     |       |        |
| 5  | An/L6-217   | Demontim i zbarave TM   | ml     | 5     |       |        |
| 6  | An/L6-74/c  | Demontim kabell + ura ( TU )  | ml     | 5     |       |        |
| 7  | An/L6-161   | Demontim transformator fuqie 180Kva   | cope   | 2     |       |        |
| 8  | An/L6-136/D | Demontim i izolatoreve mbeshtetes 6/10 kV                                   | cope   | 9     |       |        |
| 9  | An/L6-161   | Montim provizor transformator fuqie 180kva                                  | cope   | 1     |       |        |
| 10 | An/L6-43    | Montim provizor Panel TU  | cope   | 1     |       |        |
| 12 | An/L6-74/c  | Montim kabell + ura ( TU )  | ml     | 5     |       |        |
| 13 | An/L6-87    | Montim provizor koke kablli ( 0.4/6/10 ) kV (nje koke kablli 3-f)           | set    | 9     |       |        |
| 14 | An/L6 - 120 | Montim provizor thike ngarkese TM 6/10 kV                                   | cope   | 1     |       |        |
| 15 | An/L6-37    | Montim provizor siguresse TM  | cope   | 3     |       |        |
| 16 | An/L6-120   | Ridemontim thike ngarkese ( 6 / 10 ) kV                                     | cope   | 1     |       |        |
| 17 | An/L6-107   | Ridemontim koke kablli ( 0.4 / 6 / 10 ) kV                                  | cope   | 9     |       |        |
| 19 | An/L6-74/c  | Ridemontim kabell + ura ( TU )  | ml     | 5     |       |        |
| 20 | L6-43       | Ridemontim panel TU me automate (komplet )                                  | cope   | 1     |       |        |
| 21 | An/L6-37    | Ridemontim siguresse TM   | cope   | 3     |       |        |
| 22 | An/L6-161   | Ridemontim transformator fuqie 6/0.4 kV180kva                               | cope   | 1     |       |        |
| 23 | MK-55/143   | F.V.Hekur shirit i galvanizuar Fe-Zn 40x4mm                                 | m      | 45    |       |        |
| 24 | MK-55/144   | F.V- percjellesit te tokezimit çelik i galvanizuar Ø12                      | m      | 5     |       |        |
| 25 | An/MK -70   | F.V.Kapikorde per percjelles Fe/Zn Ø 12mm                                   | cope   | 8     |       |        |
| 26 | Analize     | F.V.Zbarë fleksibël Cu ≥10mm <sup>2</sup> (me kapikorda ne ekstreme, 30 cm) | cope   | 3     |       |        |

|                          |              |   |                |       |  |   |
|--------------------------|--------------|---|----------------|-------|--|---|
| 27                       | An/L6-193    | F.V. Elektrode tokezimi "+"/Su/Zn 50x50x5,L=1,5 m e galvanizuar           | cope           | 6     |  |   |
| 28                       | MK -35/70    | F.V. Morseta Su/Zn per tokezimin  | cope           | 3     |  |   |
| 29                       | L6-197       | F.V.Percjelles i rrrumbullaket Fe/Zn Ø 16mm                               | ml             | 4     |  |   |
| 30                       | MK -70       | F.V.Kapikorde per percjelles Fe/ZnØ 16                                    | cope           | 2     |  |   |
| 31                       | An/L6-161    | Montim Transformator Fuqie 20/0.4 Kv,400kva                               | cope           | 1     |  |   |
| 33                       | An/L6 - 73/c | F.V.Kabell Al 20 kV 1x70mm <sup>2</sup> izolacion XLPE                    | m              | 15    |  |   |
| 34                       | An/L6 - 86   | F.V. Terminal kablli TM 20 kV AL S25-70 L340 unipolar                     | cope           | 6     |  |   |
| 35                       | An/L6 - 74/c | F.V. Kabell TU, me izolacion XLPE Al , 1x240 mm <sup>2</sup> (Ura TU )    | ml             | 56    |  |   |
| 36                       | 4.164        | F.V.konstruksione te vogla elektrike                                      | ton            | 0.02  |  |   |
| 37                       | Analiza      | F.V. Qafore me bullon M8 + upe plastike + gomine                          | set            | 4     |  |   |
| 39                       | An/L6 - 87   | F.V. Terminal per kabell TU, me izolacion XLPE Al , 1x240 mm <sup>2</sup> | cope           | 14    |  |   |
| 40                       | An/L6-44     | Montim çelë linje 24 kV/630 A   | cope           | 2     |  |   |
| 41                       | An/L6-44     | Montim çelë transformatori 24 kV/200A                                     | cope           | 1     |  |   |
| 42                       | An/L6-43     | Montim Panel shperndares TU, me automat kryesor + 4 dalje + matje         | cope           | 1     |  |   |
| 43                       | 3.837/a      | FV rrethim me rrjete teli te thurur                                       | m <sup>2</sup> | 10    |  |   |
| 44                       | Analize      | Ndriçim kabine (çelës, prizë, ndricues IP-54, 2x36W, kanalina deri 9 m    | set            | 3     |  |   |
| 45                       | An/3-614/    | F.V. Marketim tabela sinjalizimi  | cope           | 6     |  |   |
| 46                       | 20001701     | Tapet dielektrik KL.3 (26500V)  | cope           | 1     |  |   |
| 47                       | An/L6 - 403  | Kenotronimi i kablove dhe i kokave te kablove                             | cope           | 6     |  |   |
| 48                       | An/L6 - 395  | Kolaudimi i çelave TM   | cope           | 3     |  |   |
| 49                       | An/L6 - 364  | Kolaudimi i transformatoreve te fuqise                                    | cope           | 1     |  |   |
| 50                       | An/L6 - 401  | Kolaudimi i rezistences se tokezimit                                      | cope           | 1     |  |   |
| 51                       | An/L6 - 394  | Kolaudim panel TU me automat kryesor + 4 dalje + matje                    | cope           | 1     |  |   |
| 52                       | Analize      | Transport materialesh me auto deri 10 km                                  | ton            | 2.8   |  |   |
| 53                       | 3-Çm-17      | Autovinc 5 ton per materiale  | ore            | 3     |  |   |
| <b>D - Punime Civile</b> |              |   |                |       |  |   |
| 1                        | Analize      | Prishje suvatimi  | m <sup>2</sup> | 261.0 |  |   |
| 2                        | 2.310        | Suvatim mur tulle i brendshem me krah llac i perzier M -25                | m <sup>2</sup> | 109.5 |  |   |
| 3                        | 2.331        | Suvatim fasade mur tulle i jashtem h-8m                                   | m <sup>2</sup> | 151.6 |  |   |
| 4                        | 2.399        | Sherbetim e bojatisje 2 duar me gelqere                                   | m <sup>2</sup> | 109.5 |  |   |
| 5                        | Analize      | Prishje shtrese h/izolimi, etj  | m <sup>2</sup> | 45    |  |   |
| 6                        | 2.262/4      | Shtrese betoni C 16/20 (per pjerresi) h=5 cm                              | m <sup>3</sup> | 45    |  |   |
| 7                        | 2.197        | Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama                    | m <sup>2</sup> | 45    |  |   |
| 8                        | 2.200        | Lluster çimento 1:2 per mbrojtje  | m <sup>2</sup> | 45    |  |   |
| 9                        | 2.209        | Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm                     | ml             | 7     |  |   |
| 10                       | 2.404        | Boje Hidroplastike per fasade   | m <sup>2</sup> | 151.6 |  |   |
| 11                       | Analizë      | F.V dryni   | cope           | 1     |  |   |
| 12                       | 2.37/5b      | Transport materiale ndertimi me auto deri 10.0 km                         | m <sup>3</sup> | 12    |  |   |
| <b>SHUMA :B</b>          |              |   | Lekë           |       |  | - |

Shenime :

1 - Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te SAP - it, ne OSHEE

2 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015, botuar ne fletoren zyrtare Nr.125 date 21.07.1015

3 - Paga orare eshte marre 185 leke sipas VKM 629.

DREJTORIA RAJONALE TIRANE

DEGA TEKNIKE/SEK.PROJEKTIMIT

**PREVENTIV PERMBLEDHES " KABINA LINX LIC ,FIDERI Q2 ,N/ST TRAKTORA  
110/35/20/6KV"**

**Emertimi i Objektivit :KALIMI I FIDERIT 118 N/ST KINOSTUDIO 35/6KV,NE RRJETIN E RI TM 20KV-TIRANE,**

| Nr                                      | EMERTIMI  | Njesia      | Makineri -<br>Pajisje | Punime<br>teknologjike | Vlera |
|---|---|-------------|-----------------------|------------------------|-------|
| 1                                       | FURNIZIMI ME RRJET KABLLOR TM 20KV I<br>KABINES REPARTI USHTARK, NGA FIDERI Q2,N/ST<br>TRAKTORA 110/35/20/6KV | leke        | -                     | -                      | -     |
| 2                                       | KABINE E RE BOX PARAFABRIKAT LINX LIÇ   | leke        | -                     | -                      | -     |
| 3                                       | RRJETI TU ME KABLLO ABC I KABINES LINX LIC  | leke        |                       |                        |       |
| <b>SHUMA 2 pa TVSH, pa fond rezerve</b> |   | <b>leke</b> |                       |                        |       |

**Shenime :**

- 1 - Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te SAP - it, ne OSHEE
- 2 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015, botuar ne fletoren zyrtare Nr.125 date 21.07.1015
- 3 - Paga orare eshte marre 185 leke sipas VKM 629.
- 4 - Ne analizat teknike sigurimit shoqerore qe paguhen nga punedhenesi jane marre 16.7 % ne zbatim te VKM
- 5 - Per punimet e montimit I referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit
- 6 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 7 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.  
Kosot e punimit qe marrin ne konsiderim jane marre sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015 dhe VKM Nr. 125 date 21.07.2015 sipas udhezimit Nr.2 date 08.05.2003.
- 9 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi.
- 10- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara
- 11 - Transporti parashikohet deri ne 10 km

12- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve.

13- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve.

**PREVENTIV NR 1**
**Emertimi i Objektivit :KALIMI I FIDERIT 118 N/ST KINOSTUDIO 35/6KV,NE RRJETIN E RI TM 20KV-TIRANE,**
**Emërtimi i preventivit : FURNIZIMI ME RRJET KABLLOR TM 20KV I KABINES " LINXE LIC " NGA FIDERI Q2 ,N/ST TRAKTORA 110/35/20/6KV**
**B.Punime Civile dhe Teknologjike**

| Nr | Analiza | Emertimi i materialit  | Njesia         | Sasia | Çmimi | Vlera |
|----|---------|--|----------------|-------|-------|-------|
| 1  | Analize | Prerje asfalti ne dy anet me disk  | ml             | 2600  |       |       |
| 2  | 3.197   | Prishje shtrese çakelli t = 10 cm, me makineri   | m <sup>2</sup> | 780.0 |       |       |
| 3  | 3.89/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 mjet | m <sup>3</sup> | 655.2 |       |       |
| 4  | 3.45/1  | Germim ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak,me krahe me seksion deri 75 m <sup>2</sup>                                   | m <sup>3</sup> | 280.8 |       |       |
| 5  | 2-262/4 | Shtrese betoni C 16/20   | m <sup>3</sup> | 2.4   |       |       |
| 6  | 2.19/a  | Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV   | m <sup>3</sup> | -     |       |       |
| 7  | 2.37/5b | Transport dheu me auto deri ne 10 km   | m <sup>3</sup> | 936.0 |       |       |
| 8  | 3.287   | F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm  | kg             | 302.6 |       |       |
| 9  | Analize | FV tuba PVC Ø = 160 mm me parete te trasha δ≥ 3.2mm)   | ml             | 84.0  |       |       |
| 10 | 2.261   | Shtrese rere dy shtresa h=( 2x20cm )   | m <sup>3</sup> | 312.0 |       |       |
| 11 | 3.205/2 | Shtrese zhavori lumi t=(20)cm, perhapur e ngjeshur me makineri   | m <sup>2</sup> | 780.0 |       |       |
| 12 | 3.206   | Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri   | m <sup>2</sup> | 780.0 |       |       |
| 13 | 3.209   | Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur makineri  | m <sup>2</sup> | 780   |       |       |
| 14 | 3.212/b | Shtrese stabilizant t=10cm   | m <sup>2</sup> | 780.0 |       |       |



|    |               |   |                |       |  |  |
|----|---------------|---|----------------|-------|--|--|
| 15 | 3.222/2       | Shtrese binderi me granil gur kave,6 cm,me makineri                             | m <sup>2</sup> | 780.0 |  |  |
| 16 | 3.226/1       | Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri                     | m <sup>2</sup> | 780.0 |  |  |
| 17 | 2-286/An      | F.V.Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere (33 cope m2)                         | m <sup>2</sup> | 650.0 |  |  |
| 18 | An / L6 -74 a | F.V.Kabllo TM 20KV XLPE gersh.AL 3(1x240)mm <sup>2</sup> ne kanal               | ml             | 2,599 |  |  |
| 19 | An / L6 -74 a | F.V.Kabllo TM 20KV XLPE gersh.AL 3(1x240)mm <sup>2</sup> ne tub                 | ml             | 80    |  |  |
| 20 | An / L6 -74 b | F.V.Kabllo TM 20KV XLPE gersh.AL 3(1x240)mm <sup>2</sup> ne mure e konstrukcion | ml             | 15    |  |  |
| 21 | An.4.141/a7.0 | F.V. shirit sinjalizimi per kabllo 20 kv  | set            | 2,761 |  |  |
| 22 | An.L6 - 102   | F.V.Mufte Kablli Thate 24 KV 1x(95-240)mm <sup>2</sup> (Unipolare)              | cope           | 33    |  |  |
| 23 | An.L6 - 87    | F.V.Terminale te brendshem 20KV 70-240( me kapikorda) Unipolare                 | cope           | 6     |  |  |
| 24 | An.3.614      | Pergatitje e vendosje tabela sinjalizimi  | cope           | 6     |  |  |
| 25 | L6 - 403      | Kenotrimi i kabllove dhe kokave te kabllit                                      | cope           | 6     |  |  |
| 26 | L-6- 106      | F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit                    | cope           | 6     |  |  |
| 27 | An.3-614      | F.V. Marketim kabllo e tabela sinjalizimi                                       | cope           | 6     |  |  |
| 28 | 2 - 37/5b     | Transport materialesh elektrike me auto deri 10 km                              | ton            | 57    |  |  |
| 29 | 3-Çm-17       | Autovinxh 5 ton per materiale   | ore            | 3     |  |  |
|    |               | <b>SHUMA</b>  | <b>leke</b>    |       |  |  |
|    |               | <b>Fondi rezerve 5%</b>   | <b>leke</b>    |       |  |  |
|    |               | <b>SHUMA PA TVSH</b>  | <b>leke</b>    |       |  |  |
|    |               | <b>TVSH 20 %</b>  | <b>leke</b>    |       |  |  |
|    |               | <b>SHUMA ME TVSH</b>  | <b>leke</b>    |       |  |  |

**Shenime :**

- 1 - Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te SAP - it, ne OSHEE
- 2 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015, botuar ne fletoren zyrtare Nr.125 date 21.07.1015
- 3 - Paga orare eshte marre 185 leke sipas VKM 629.
- 4 - Ne analizat teknike sigurimet shoqerore qe paguhen nga punedhenesi jane marre 16.7 % ne zbatim te VKM
- 5 - Per punimet e montimit I referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kostos se punimeve te ndertimit
- 6 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 7 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 8 -Analizat teknike qe nuk jane ne VKM Nr. 629 jane hartuar sipas librit Nr. 6 " Montimi i linjave dhe te n / stacioneve " si dhe te atij te " Normave komunale" sipas udhezimit Nr.2 date 08.05.2003.
- 9 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi.
- 10- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara
- 11 - Transporti parashikohet deri ne 10 km
- 12- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve.
- 13- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve.

**PREVENTIV PERMBLEDHES KABINA LINX LIC****KABINA BOX PARAFABRIKAT 250KVA ( 2L+1T )****Emertimi i Objektivit :KALIMI I FIDERIT 118 N/ST KINOSTUDIO 35/6KV,NE RRJETIN E RI TM 20KV-TIRANE,****Emërtimi i preventivit : FURNIZIMI ME RRJET KABLLOR TM 20KV I KABINES " BOX PARAFABRIKAT LINX LICÇ  
" NGA FIDERI Q2 ,N/ST TRAKTORA 110/35/20/6KV**

| Nr               | Emertimi           | VLERA PA TVSH PA FOND REZERVE |
|------------------|--------------------|-------------------------------|
| 1                | A.Makineri Pajisje |                               |
| 2                | B.Punime Montimi   |                               |
| 3                | C.Punimi Civile    |                               |
| <b>Shuma 2/3</b> |                    |                               |

**A - Makineri Pajisje**

| Nr                     | Mag      | Emertimi i materialit  | Njesia      | Sasia | Cmimi | Vlera |
|------------------------|----------|--|-------------|-------|-------|-------|
| 1                      | 20003030 | Kab.Tran.TM/TU 20kV<br>Box 250KVA( 2L+1T) - (box<br>parafabrikat perfshin:<br>kabinen parafabrikat me<br>permasa<br>4.2X2.35,h=2.4m,<br>bazamentin e kabines<br>4.2X2.35,h=0.6m, setin e<br>pajisjeve TM / | set         | 1     |       |       |
| 2                      | 20002093 | Transformator fuqie 250<br>kVA, 20/0,4 kV,/cu/cu   | cope        | 1     |       |       |
| <b>SHUMA A PA TVSH</b> |          |  | <b>Leke</b> |       |       |       |

**B - Punime Montimi**

| Nr | Analize | Emertimi i materialit  | Njesia | Sasia | Cmimi | Vlera |
|----|---------|--|--------|-------|-------|-------|
| 1  | Analize | MontimKab.Tran.TM/TU<br>20kV Box 250KVA( 2L+1T) -<br>(box parafabrikat perfshin:<br>kabinen parafabrikat me<br>permasa<br>4.2X2.35,h=2.4m,<br>bazamentin e kabines<br>4.2X2.35,h=0.6m, setin e<br>pajisjeve TM /<br>TU,tokezimi I brendeshem | cope   | 1     |       |       |

|                   |                |  |      |    |  |  |
|-------------------|----------------|--|------|----|--|--|
| 2                 | An/ L-6- 161/b | Montim Transformator fuqie 250 kVA, 20/0,4 kV,   | cope | 1  |  |  |
| 3                 | An/ L6 - 217   | F.V. Marketim kablo e tabela sinjalizimi   | cope | 6  |  |  |
| 4                 | 3-614          | F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e  | cope | 6  |  |  |
| 5                 | An/ L-6- 106   | F.V. Piastra per transformator fuqie 400   | cope | 4  |  |  |
| 6                 | An/ L6 -395    | Kolaudim cela TM 20 kV /630A tip SF6   | cope | 3  |  |  |
| 7                 | An/ L6 - 364   | Kolaudim transformatore fuqie 250 kVA 20 / 0.4 Kv  | cope | 1  |  |  |
| 8                 | An/ L6 - 394   | Kolaudim panel TU me 4 dalje, me matie   | cope | 1  |  |  |
| <b>Tokezimi</b>   |                |  |      |    |  |  |
| 1                 | An/ L6-196     | F.Vshirita te tokezimit 40x4 mm Fe/Zn i  | m    | 20 |  |  |
| 2                 | An/ L6-197     | F.V.Litar çeliku i galvanizuar fleksibel   | m    | 5  |  |  |
| 3                 | An/ L6-193     | FV Elektrode tokezimi profil xingato e bakerizuar  | cope | 6  |  |  |
| 4                 | An/ MK- 35/70  | FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16  | cope | 1  |  |  |
| 5                 | An/ MK- 35/70  | Kolaudim rezistences se tok  | cope | 1  |  |  |
| <b>Transporti</b> |                |  |      |    |  |  |
| 1                 | 3-Çm-17        | Autovinxh 5 ton per ngritjen e materialeve transport   | ore  | 3  |  |  |
| 2                 | Analize        | Kab.Tran.TM/TU 20kV Box 250KVA( 2L+1T) - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.35,h=2.4m, bazamentin e kabines 4.2X2.35,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / | ton  | 14 |  |  |
| 3                 | analize        | Autovinxh 16 ton per ngritje   | ore  | 3  |  |  |
| <b>SHUMA B</b>    |                |  |      |    |  |  |

#### Mbeshtetja e bazamentit te kabines box 4.2x2.35mm

#### C - Punime Civile

| Nr | Analize | Emertimi  | Njesia         | Sasia | Çmimi | Vlera |
|----|---------|---|----------------|-------|-------|-------|
| 1  | 3.88/a  | Germim dheu me eskavator me goma 0.25 m3 ne kanale me gjeresi | m <sup>3</sup> | 3     |       |       |
| 2  | 3.89/a  | Germim dheu me eskavator me goma 0.25                         | m <sup>3</sup> | 9     |       |       |
| 3  | 2.37/5b | Transport dheu me auto deri 10. km                            | m <sup>3</sup> | 11    |       |       |

|   |         |  |                |     |  |  |
|---|---------|--|----------------|-----|--|--|
| 4 | 2.19/a  | Hedhje, rrafshim, mbushje dhe me krah, kategoria | m <sup>3</sup> | 3   |  |  |
| 5 | 2.258   | Nenshtrese zhavori ne dyshteme h =15 cm          | m <sup>3</sup> | 3   |  |  |
| 6 | 2.262/3 | Shtrese betoni C 12/15 nen bazament h = 10 cm    | m <sup>3</sup> | 1.2 |  |  |
| 7 | 3.45/1  | Hapje kanal tokezimi                             | m <sup>3</sup> | 6.2 |  |  |
| 8 | 3.47/1b | Mbushje kanal tokezimi                           | m <sup>3</sup> | 6.2 |  |  |
|   |         | <b>SHUMA " C "</b>                               |                |     |  |  |

**Shenime :**

- 1 - Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te SAP - it, ne OSHEE
- 2 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015, botuar ne fletoren zyrtare Nr.125 date 21.07.1015
- 3 - Paga orare eshte marre 185 leke sipas VKM 629.
- 4 - Ne analizat teknike sigurimet shoqerore qe paguhen nga punedhenesi jane marre 16.7 % ne zbatim te VKM
- 5 - Per punimet e montimit I referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kostos se punimeve te ndertimit
- 6 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 7 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 8 - Normat e shpenzimit qe marrin gjatë punës janë marre sipas udhësimit të punës "Normat e shpenzimit të punës në ndërtimin e rrugëve të asfaltuara dhe të rrugëve të betonit" sipas udhësimit Nr.2 date 08.05.2003.
- 9 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi.
- 10- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara
- 11 - Transporti parashikohet deri ne 10 km
- 12- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikëqyrësit të punimeve.
- 13- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve.

**PREVENTIV ABC KABINA Linx LIC FIDERI Q2 N/ST TRAKTORA 110/35/20/6KV**
**Emertimi i Objektivit :KALIMI I FIDERIT 118 N/ST KINOSTUDIO 35/6KV,NE RRJETIN E RI TM 20KV-TIRANE,**
**Emërtimi i preventivit : Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina" LINZ LIÇ"**

| Nr  | Analiza        | Emertimi i materialit  | Njesia         | Sasia  | Çmimi | Vlera |
|---|----------------|--|----------------|--------|-------|-------|
| <b>B1 - DEMONTIME</b>   |                |  |                |        |       |       |
| 1   | An-MK - 10/22  | Demontim traverse te vogla   | cope           | 18     |       |       |
| 2   | 24/45D-25/49D  | Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion deri 70 mm <sup>2</sup>                           | ml             | 300    |       |       |
| 2   | An-MK - 17     | Shkulje shtylle b.a.c me vinc  | cope           | 10     |       |       |
| <b>B/2 - SHTYLLA</b>  |                |  |                |        |       |       |
| 1   | 3-498/b        | Germim gropa shtyllash, toke e forte kat IV, ~2.5m, sip tab 1.5m <sup>2</sup>                  | m <sup>3</sup> | 100.62 |       |       |
| 2   | 2-262/4        | Shtrese betoni C 16/20   | m <sup>3</sup> | 32.84  |       |       |
| 3   | 2-261          | Mbushje me rere per fiksimin e shtyllave b/a   | m <sup>3</sup> | 33.89  |       |       |
| 4   | 3.An - 2t      | FV Tuba te brinjzuar HDPE SN8 D- 400 MM  | ml             | 41     |       |       |
| 5   | An-MK-1        | F.V. Shtylla B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)                                     | cope           | 26     |       |       |
| 6   | An-MK-1        | F.V. Shtylla B/A cent.9/15 m/kN,230/335 d1/d2 (me makineri)                                    | cope           | 22     |       |       |
| <b>B/3 - KABLLO XLPE TU 0,6/1 kV +AKSESORE (DALJET E PARA)</b>  |                |  |                |        |       |       |
| 1   | An-MK-42/98.1  | FV. kabell TU fuqie XLPE AL-4x95mm <sup>2</sup> ne toke  | ml             | 20     |       |       |
| 2   | An-MK-42/98.2  | FV. kabell TU fuqie XLPE AL-4x95mm <sup>2</sup> ne shtylle                                     | ml             | 40     |       |       |
| 3   | An-4-141/a7    | FV. Shtrim shirit sinjalizimi per kablo 20kV   | ml             | 2      |       |       |
| 4   | An-MK-44/112   | FV. Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm <sup>2</sup>                      | cope           | 4      |       |       |
| 5   | An-MK-46/126   | FV. Terminal tu 0.4kV per kalim nga kablli pvc ne kabel  | cope           | 4      |       |       |
| 6   | An-MK-29/57 An | FV. Fasheta metalike. jashteme. vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle | cope           | 16     |       |       |
| 7   | MK - 35/70 An  | FV. Mbrojtese kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml                  | cope           | 4      |       |       |
| <b>B/4 - KABLLO ALUMINI ME VETEMBAJTJE TIP " ABC "+AKSESORE</b> |                |  |                |        |       |       |
| 1   | MK-43/102.C    | FV.Kablo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x95 mm <sup>2</sup>  | ml             | 540    |       |       |
| 2   | MK-43/102.C    | FV. Kablo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x70 mm <sup>2</sup>                                       | ml             | 785    |       |       |

|   |                |   |                |       |  |  |
|---|----------------|---|----------------|-------|--|--|
| 3   | MK-43/102.C    | FV. Kablo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x50 mm <sup>2</sup>            | ml             | 1,117 |  |  |
| 4   | MK-43/102.C    | FV.Kablo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x35 mm <sup>2</sup>             | ml             | 465   |  |  |
| 5   | MK-35/70       | FV. Qafore linje me dy krah per D=150                               | cope           | 60    |  |  |
| 6   | MK-35/70       | FV.Qafore linje me dy krah per D=220                                | cope           | 30    |  |  |
| 7   | MK-35/70       | FV.Tirantues linje 4x(70-95)mm <sup>2</sup>                         | cope           | 69    |  |  |
| 8   | MK-35/70       | FV.Tirantues linje 4x(35-50)mm <sup>2</sup>                         | cope           | 75    |  |  |
| 9   | MK-35/70       | FV.Tirantues linje 4x(25-16)mm <sup>2</sup>                         | cope           | 6     |  |  |
| 10  | MK-35/70       | F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95)                           | cope           | 56    |  |  |
| 11  | An-MK-35/70    | FV. Koke fundore 16-95mm <sup>2</sup>                               | cope           | 56    |  |  |
| <b>B/5 - KABLO TU PER FURNIZIMIN E ABONENTIT+ AKSESORE</b>      |                |   |                |       |  |  |
| 1   | MK-43/100.C    | FV.Kabell koaksial TU Cu 2x6 mm <sup>2</sup> (1x6/6)mm <sup>2</sup> | ml             | 1,250 |  |  |
| 2   | MK - 35/70     | FV.Tirantues abonenti 4 x(16-95)mm <sup>2</sup>                     | cope           | 90    |  |  |
| 3   | MK - 35/70     | FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10mm <sup>2</sup>                  | cope           | 90    |  |  |
| 4   | MK-17/34<br>An | F.V Up fiksus metalik Ø12+ganxhe me forme sy hapur                  | cope           | 45    |  |  |
| 5   | MK-35/70       | F.V Qafore abonenti D = 150 mm                                      | cope           | 25    |  |  |
| 6   | MK-35/70       | F.V Qafore abonenti D = 220 mm                                      | cope           | 20    |  |  |
| <b>B/6 - PUNIME CIVILE</b>                                      |                |   |                |       |  |  |
| 1   | 3-46/1         | Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me sek.` 0.75           | m <sup>3</sup> | 0.80  |  |  |
| 2   | 3-182/a        | Shtrese rere natyrore t=10cm  | m <sup>2</sup> | 1     |  |  |
| 3   | 3-182/c        | Shtrese rere natyrore t=20cm  | m <sup>2</sup> | 1     |  |  |
| 4   | 2-286/An       | Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere                              | m <sup>2</sup> | 1     |  |  |
| 5   | 2.258          | Nenshtrese zhavori  | m <sup>3</sup> | 0.2   |  |  |
| 6   | 3.47/1b        | Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak   | m <sup>3</sup> | 0.3   |  |  |
| <b>B/5- TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT DHE AKSESORET E TIJ</b> |                |   |                |       |  |  |
| 1   | An-MK-35/70    | FV. Konektor izolues linje ( 16-95/16-95)                           | cope           | 21    |  |  |
| 2   | An-L6-197      | F.V.Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726 kg/m Ø 12 mm               | ml             | 150   |  |  |
| 3   | An- L6-196     | F.V Shirit tokez.St/Zn 40x4 ne kanale                               | ml             | 53    |  |  |
| 4   | An- L6-193     | F V.Elektroda tokezimi,"X"50x50x5mm L=1.5m e galvanizuar            | cope           | 42    |  |  |

|                        |              |   |                |       |  |   |
|------------------------|--------------|---|----------------|-------|--|---|
| 5                      | An/ MK-35/70 | FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm                            | cope           | 21    |  |   |
| 6                      | Analize      | F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte               | cope           | 42    |  |   |
| 7                      | An- L6-107   | F.V. kapikorda te xinguara 95 mm <sup>2</sup> M12                       | cope           | 42    |  |   |
| <b>B/6 - KOLAUDIME</b> |              |   |                |       |  |   |
| 1                      | L6 - 403     | Kenotronimi i kablllove dhe kokave te kablllove                         | cope           | 4     |  |   |
| 2                      | L6 - 402     | Kolaudim i rezistences se tokezimit                                     | shtylle        | 21    |  |   |
| <b>B/7- TRANSPORT</b>  |              |   |                |       |  |   |
| 1                      | MN-3-Çm-46   | Sherbim vinc kulle 0.5-1 ton, teleskopik per h > 7 m (1,05 ore/shtylle) | ore            | 50.40 |  |   |
| 2                      | 3-Çm -17/An  | Autovinxh 5 ton per ngritjen e zbritjen e shtyllave ne auto             | ore            | 24    |  |   |
| 3                      | 3.An50       | Transport element betoni dhe b/a me auto deri 10 km                     | ton/km         | 35.4  |  |   |
| 4                      | 3 - 158/5a   | Transport dheu me auto deri 5.0 km (auto vetshkarkuese)                 | m <sup>3</sup> | 101   |  |   |
| 5                      | 3-392/An50   | Transport materiale me auto deri ne 10 km                               | ton            | 3.39  |  |   |
| <b>Shuma</b>           |              |   |                |       |  | - |

**Shenime :**

- 1 - Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te SAP - it, ne OSHEE
- 2 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015, botuar ne fletoren zyrtare Nr.125 date 21.07.1015
- 3 - Paga orare eshte marre 185 leke sipas VKM 629.
- 4 - Ne analizat teknike sigurimet shoqerore qe paguhen nga punedhenesi jane marre 16.7 % ne zbatim te VKM
- 5 - Per punimet e montimit I referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit
- 6 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 7 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 8 - Normat e shpenzimit te punimeve te ndertimit jane marre nga "Normat e shpenzimit te punimeve te ndertimit te bashkicive komunale" sipas udhezimit Nr.2 date 08.05.2003.
- 9 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi.
- 10 - Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara
- 11 - Transporti parashikohet deri ne 10 km
- 12 - Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve.
- 13 - Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve.



## PREVENTIV

Emertimi i Objektit :**KALIMI I FIDERIT 118 N/ST KINOSTUDIO 35/6KV,NE RRJETIN E RI TM 20KV-TIRANE,**

**Emërtimi i preventivit : URNIZIMI ME TU I KABINES AGLI NGA KABINA EMIRA&PRESPA**

| Nr           | Emertimi           | VLERA PA TVSH PA FOND REZERVE |
|--------------|--------------------|-------------------------------|
| 1            | A.Makineri Pajisje |                               |
| 2            | B.Punime Montimi   |                               |
| 3            | C.Punimi Civile    |                               |
| <b>Shuma</b> |                    |                               |

### A.MAKINERI PAJISJE

| Nr           | Mag      | Emertimi i materialit | Njesia | Sasia | Cmimi | Vlera |
|--------------|----------|-----------------------|--------|-------|-------|-------|
| 1            | 20001653 | Automat 400/230V 250A |        | 1     |       |       |
| <b>Shuma</b> |          |                       |        |       |       |       |

| Nr   | Analiza       | Emertimi i materialit   | Njesia | Sasia | Çmimi | Vlera |
|--|---------------|---|--------|-------|-------|-------|
| <b>B/3 - KABLLO XLPE TU 0,6/1 kV +AKSESORE (DALJET E PARA)</b> |               |   |        |       |       |       |
| 1  | An-MK-42/98.1 | FV. kabell TU fuqie XLPE AL-4x95mm <sup>2</sup> ne toke                   | ml     | 140   |       |       |
| 2  | An-4-141/a7.0 | FV.Shtrim shirit sinjalizimi per kablo                                    | ml     | 98    |       |       |
| 3  | An-MK-44/112  | FV. Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm <sup>2</sup> | cope   | 1     |       |       |
| 4  | An /L6-37     | Montim Automat 400/230V 250A  | cope   | 1     |       |       |
| <b>Shuma</b>   |               |   |        |       |       |       |

| <b>PUNIME CIVILE</b> |         |  |                |      |  |  |
|----------------------|---------|--|----------------|------|--|--|
| 1                    | Analize | Prerje asfalti ne dy anet me disk  | ml             | 150  |  |  |
| 2                    | 2.426/3 | Prishje shtresa betoni   | m3             | 0.6  |  |  |
| 3                    | 3.89/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 mjet | m3             | 26.6 |  |  |
| 4                    | 3.45/1  | Germim ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak,me krahe me seksion deri 75 m <sup>2</sup>                                   | m <sup>3</sup> | 11.4 |  |  |

|              |                 |   |                |      |  |  |
|--------------|-----------------|---|----------------|------|--|--|
| 5            | 2-262/4         | Shtrese betoni C 16/20  | m3             | 0.6  |  |  |
| 6            | 2.19/a          | Hedhje, rrafshim, mbushje dhe me krah, kategoria IV                 | m3             | 4.0  |  |  |
| 7            | 2.37/5b         | Transport dhe me auto deri ne 10 km                                 | m <sup>3</sup> | 38.0 |  |  |
| 8            | 2.261           | Shtrese rere dy shtresa h= (1x20cm )                                | m3             | 11.5 |  |  |
| 9            | 3.205/2         | Shtrese zhavori lumi t=(20)cm, perhapur e ngjeshur me makineri      | m <sup>2</sup> | 37.5 |  |  |
| 10           | 3.209           | Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur makineri | m <sup>2</sup> | 38   |  |  |
| 11           | 3.212/b         | Shtrese stabilizant t=10cm  | m <sup>2</sup> | 37.5 |  |  |
| 12           | 3.222/2         | Shtrese binderi me granil gur kave, 6 cm, me makineri               | m <sup>2</sup> | 37.5 |  |  |
| 13           | 3.226/1         | Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri         | m <sup>2</sup> | 37.5 |  |  |
| 14           | 2-286/An        | F.V.Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere (33 cope m2)             | m <sup>2</sup> | 23.8 |  |  |
| 15           | Analize (3.620) | 1 rotuar, me 6 cm beton, me pllaka ekzistuese                       | m <sup>2</sup> | 28   |  |  |
| <b>SHUMA</b> |                 |   | <b>leke</b>    |      |  |  |

**Shenime :**

- 1 - Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te SAP - it, ne OSHEE
- 2 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015, botuar ne fletoren zyrtare Nr.125 date 21.07.1015
- 3 - Paga orare eshte marre 185 leke sipas VKM 629.
- 4 - Ne analizat teknike sigurimet shoqerore qe paguhen nga punedhenesi jane marre 16.7 % ne zbatim te VKM
- 5 - Per punimet e montimit I referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kostos se punimeve te ndertimit
- 6 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 7 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 8 - Analizat teknike qe nuk jane ne VKM Nr. 629 jane hartuar sipas librit Nr. 6 " Montimi i linjave dhe te n / stacioneve " si dhe te atij te " Normave komunale" sipas udhezimit Nr.2 date 08.05.2003.
- 9 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi.
- 10- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara
- 11 - Transporti parashikohet deri ne 10 km
- 12- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve.
- 13- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve.