

# PREVENTIV

**EMËRTIMI I OBJEKTIT:**

**Ndërtimi i fiderave 20kV L10 N.stac.  
Vlora 1 dhe fiderit J10 N.stac Vlora 2 për  
furnizimin e objekteve në portin e Vlorës**

**PREVENTIV PERMBLEDHES**

**Emertimi i Objektit: Ndertimi i fiderave 20kV L10 N.stac. Vlora 1 dhe fiderit J10 N.stac Vlora 2 per furnizimin e objekteve ne portin e Vlores**

<i>Nr</i>	<i>Preventiv</i>	<i>Emertimi I objektit</i>	<i>Njesia</i>	<i>Makineri paisje</i>	<i>Puntori</i>	<i>Shuma</i>
<i>1</i>	<i>PERVENTIV 1</i>	<i>Çela e fiderit te ri L10 NST. Vlora 1</i>	leke			
<i>2</i>	<i>PERVENTIV 2</i>	<i>Ndertimi i fiderit L10 Nst. Vlora 1 deri te porti i Vlores</i>	leke			
<i>3</i>	<i>PERVENTIV 3</i>	<i>Çela e fiderit te ri J10 NST. Vlora 2</i>	leke			
<i>4</i>	<i>PERVENTIV 4</i>	<i>Ndertimi i fiderit J10 Nst. Vlora 2 deri te porti i Vlores</i>	leke			
<i>Shuma</i>			leke			
Fondi rezerve 5%			leke			
<b><i>TOTALI</i></b>			leke			
T.V.SH. 20%			leke			
<b><i>TOTALI me Tvsh</i></b>			leke			

### PREVENTIV NR. 1

**Emërtimi i objektit: Ndertimi i fiderave 20kV L10 N.stac. Vlora 1 dhe fiderit J10 N.stac Vlora 2 per furnizimin e objekteve ne portin e Vlores**

**Emertimi i Preventivit: Çela e fiderit te ri L10 NST. Vlora 1**

#### A-MAKINERI PAJISJE

Nr	Analize	Emertimi i punimeve	Njesi	Sasia	Çmimi	Vlera
1	20000827	Çelë fideri 24 kV, Tipi ABB , Ua ( AC 230 V, DC 220 V)	set	1		
<b>SHUMA 1</b>			<b>leke</b>			

#### B- PUNIME TEKNOLOGJIKE DHE MONTIMI

Nr	Analize	Emertimi i punimeve	Njesi	Sasia	Çmimi	Vlera
1	L6 - 44	Montim çele 20 kV	cope	1		
2	L6 - 192	Montim i çelësit tip karroce 20 kV	cope	1		
3	L6 - 151	Montim i transformatoreve te rrymes 20 kV	cope	3		
4	L6 - 198/b	Pergatitja dhe montimi i tokezimit te çelave 20 kV	cope	1		
5	L6 - 217	Montim i shinave dhe i kthesave me seksion (80x8-100x10) mm	cope	3		
6	L6 - 75/c	F.V Kabell ushqimi DC, Cu 2x4 mm <sup>2</sup>	ml	35		
7	L6 - 75/c	F.V Kabell ushqimi AC, Cu 3x2,5 mm <sup>2</sup>	ml	35		
8	L6 - 75/c	F.V Kabell ushqimi AC për qarqet e tensionit Cu 4x2,5 mm <sup>2</sup>	ml	35		
9	L6 - 75/c	F.V Kabell ushqimi AC për qarqet e tensionit, Cu 2x2,5 mm <sup>2</sup>	ml	35		
10	L6 - 75/c	F.V Kabell kontrolli 7x1.5 mm <sup>2</sup> (komandim+sinjalizim)	ml	50		
11	L6 - 76/c	F.V Kabell kontrolli 12x2.5 mm <sup>2</sup> (komandim+sinjalizim)	ml	50		
12	Analize	Lidhja e urave te tensioneve AC; DC; interlokimeve ne 20 kV	kmpl	1		
13	Analize	Pregatitje koka kablli kontrolli dhe lidhjet	kmpl	1		
14	Analize	Aksesore per lidhjet sekondare(kapikorda, emertime, fasheta bulon	kmpl	1		
15	Analize	Adoptimi i skemave te sinjalizimit qendror	set	1		
16	Analize	Interface(nderfaqet) me panelet e reja komandimit dhe mbrojtjes	kmpl	1		
17	L6 - 401	Kolaudim i rezistences se tokezimit per nje kontur	cope	1		
18	3-An	Transport materialesh me auto deri 20 km	ton	2,5		
19	L6 - 395	Kolaudim i çelave 20 kV	cope	1		
20	L6 - 371	Kolaudim i çelësit tip karroce 20 kV	cope	1		
21	L6-359	Kolaudim i i transformatoreve te rrymes 20 kV	cope	3		
22	L6-374/382	Kolaudim i mbrojtjes rele	cope	1		
23	L6 - 403	Kenotronimi I kablllove dhe kokave te kablllove	cope	12		
<b>SHUMA 1</b>			<b>leke</b>			

Shenime :

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

2 - Analizat e kohes se punes jane bere ne baze te librit Nr. 6 dhe VKM 631, date 26.10.2018 i perditesuar

- 3 - Paga orare eshte marre 185 leke sipas VKM 631, date 26.10.2018 i perditesuar
- 4 - Sigurimet shoqerore jane marre 16.7 % sipas VKM Nr 457 dt 9.7.2014
- 5 - Pumimet e montimit jane llogaritur referuar udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 dhe VKM Nr 664 dt 26.09.2012
- 6 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM 631, date 26.10.2018 i perditesuar
- 7 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM VKM 631, date 26.10.2018 i perditesuar
- 8 - Çmimet e zerave F.V jane bere analize bashke me bazen materiale me çmime te SAP - it
- 9 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin.
- 10- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt

## PREVENTIV NR 2

**Emërtimi i objektit: Ndertimi i fiderave 20kV L10 N.stac. Vlora 1 dhe fiderit J10 N.stac Vlora 2 per furnizimin e objekteve ne portin e Vlores**

**Emërtimi i preventivit : Ndertimi i fiderit L10 Nst. Vlora 1 deri te porti I Vlores**

Nr.	Analiza	Emertimi i materialit	Njesi Sasia		Çmimi	Vlera
1	Analize	Prerje asfalti me disk	ml	300		
2	3,197	Prishje shtrese çakelli t = 10 cm, me makineri	m2	203,00		
3	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m <sup>3</sup>	67,0		
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	m3	1.728		
5	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	464		
6	3,243	Strukture monolite betoni i C 16/20 (per nderprerje me tubacione, rruge, etj )	m3	40,00		
7	2.37/5b	Transport dheu me auto deri ne 10 km	m <sup>3</sup>	1.916,30		
8	2,166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1,6		
9	Analize	FV tuba PVC Ø = 160 mm (parete te trasha δ≥3.2mm)	ml	394		
10	2,261	Shtrese rere h= (40cm )	m3	774,0		
11	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, toke te bute (rere e nxjerre nga traseja)	m <sup>3</sup>	363		
12	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=(20)cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1.953		
13	3,206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1.228		
14	3,209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	1.994		
15	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1.269		
16	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	151		
17	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	151		
18	An / 2.286	F.V.Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere (33 cope m2)	m <sup>2</sup>	977		
19	An / 3.620	Heqje pllaka trotuari	m2	1.118,0		
20	3,620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m <sup>2</sup>	223		
21	An/ 3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka ekzistuese	m <sup>2</sup>	895		
22	An / L6 -74 a	FV . Kabell XLPE gershet( trefoil) 20kV AL 3x1x240mm <sup>2</sup> ne kanal	ml	3.740		
23	An / L6 -74 a	FV . Kabell XLPE gershet( trefoil) 20kV AL 3x1x240mm <sup>2</sup> ne tub	ml	450		
24	An / L6 - 87	FV.Terminal kablli AL 20 kV te brendshme, seksion (70-240)mm <sup>2</sup> , ( Gershete)	set	3,0		
25	L6 - 102+analiz	F.V.Mufte Kablli Thate 24 KV 1x(95-240)mm <sup>2</sup> (Unipolare)	cope	51		

26	4-141/a7.0	Shtrim Shirit paralajmerues PVC 150X0.5 mm	ml	3,950		
27	3-614/an	F.V. Marketim kablo e tabela sinjalizimi	cope	3		
28	3.An -50	Transport materialesh elektrike me auto deri 10 km	ton	9,22		
29	3-Çm-17	Autovinxh 5 ton per materiale	ore	18		
30	L6 - 403	Kenotrimi i kabllove dhe kokave te kabllit	cope	3		
31	2,575	Pusete kontrolli 1x1x1,5m	cope	3,0		
32	2,182	Konstruksione metalike te thjeshta	ton	0,33		
33	4,112	Lyerjere me nje dore boje minio dhe dy duar boje vaji	m2	10		
34	3,244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	4		
35	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	0,7		
36	2,258	Nenshtrese zhavori	m3	1		
37	Tarife	Depozitim I dherave (1.6 ton/m3)	ton	3037		
38	Tarife	Depozitim I inerteve (1.6 ton/m3)	ton	29		
39	An / MK-35/70	F.V. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	2		
40	An / L6-193	F.V.Elektroda tokezimi,"X"50x50x5mm L=1.5m e galvanizuar	cope	4		
41	An / L6-197	F.V.Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726 kg/m Ø 12 mm	m	20		
42	An- L6-196	F.V.Hekur shirit i galvanizuar ne te nxehte Fe-Zn 40x4mm i galvanizuar ne te nxehte, ne kanal =1,28m	m	4		
43	Analize	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	cope	4		
44	An- L6-107	F.V. kapikorda te zinkuara per percjelles Fe/Zn Ø12	cope	4		
45	L6 - 401	Kolaudim i rezistences se tokezimit	cope	2		
<b>SHUMA 1</b>			<b>leke</b>			

**Shenime :**

- 1 - Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te SAP - it, ne OSHEE
- 2 - Analizat e kohes se punes jane bere ne baze te librit Nr. 6 dhe VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 3 - Paga orare eshte marre 185 leke sipas VKM 629.date 15.07.2015
- 4 - Sigurimet shoqerore jane marre 16.7 %
- 5 - Pumimet e montimit jane llogaritur referuar udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 te VKM Nr. 8402 date 10.09.1998
- 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 - Çmimet e zerave F.V jane bere analize bashke me bazen materiale me çmime te SAP - it
- 9 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin.
- 10- Dherat e germuar largohen plotesisht deri ne depozitim te tyre.
- 11 - Çmimet e zërave të punimeve të përcaktuara në preventiv janë orientuese.

### PREVENTIV NR. 3

**Emërtimi i objektit: Ndertimi i fiderave 20kV L10 N.stac. Vlora 1 dhe fiderit J10 N.stac Vlora 2 per furnizimin e objekteve ne portin e Vlores**

**Emertimi i Preventivit: Çela e fiderit te ri J10 NST. Vlora 2**

#### A-MAKINERI PAJISJE

Nr	Analize	Emertimi i punimeve	Njesi	Sasia	Çmimi	Vlera
1	20000827	Çelë fideri 24 kV, Tipi HVF6041 , Ua ( DC 110 V)	set	1		
<b>SHUMA 1</b>			<b>leke</b>			

#### B- PUNIME TEKNOLOGJIKE DHE MONTIMI

Nr	Analize	Emertimi i punimeve	Njesi	Sasia	Çmimi	Vlera
1	L6 - 44	Montim çele 20 kV	cope	1		
2	L6 - 192	Montim i çelësit tip karroce 20 kV	cope	1		
3	L6 - 151	Montim i transformatoreve te rrymes 20 kV	cope	3		
4	L6 - 198/b	Pergatitja dhe montimi i tokezimit te çelave 20 kV	cope	1		
5	L6 - 217	Montim i shinave dhe i kthesave me seksion (80x8-100x10) mm	cope	3		
6	L6 - 75/c	F.V Kabell ushqimi DC, Cu 2x4 mm <sup>2</sup>	ml	35		
7	L6 - 75/c	F.V Kabell ushqimi AC, Cu 3x2,5 mm <sup>2</sup>	ml	35		
8	L6 - 75/c	F.V Kabell ushqimi AC për qarqet e tensionit Cu 4x2,5 mm <sup>2</sup>	ml	35		
9	L6 - 75/c	F.V Kabell ushqimi AC për qarqet e tensionit, Cu 2x2,5 mm <sup>2</sup>	ml	35		
10	L6 - 75/c	F.V Kabell kontrolli 7x1.5 mm <sup>2</sup> (komandim+sinjalizim)	ml	50		
11	L6 - 76/c	F.V Kabell kontrolli 12x2.5 mm <sup>2</sup> (komandim+sinjalizim)	ml	50		
12	Analize	Lidhja e urave te tensioneve AC; DC; interlokimeve ne 20 kV	kmpl	1		
13	Analize	Pregatitje koka kablli kontrolli dhe lidhjet	kmpl	1		
14	Analize	Aksesore per lidhjet sekondare(kapikorda, emertime, fasheta bulon	kmpl	1		
15	Analize	Adoptimi i skemave te sinjalizimit qendror	set	1		
16	Analize	Interface(nderfaqet) me panelet e reja komandimit dhe mbrojtjes	kmpl	1		
17	L6 - 401	Kolaudim i rezistences se tokezimit per nje kontur	cope	1		
18	3-An	Transport materialesh me auto deri 20 km	ton	2,5		
19	L6 - 395	Kolaudim i çelave 20 kV	cope	1		
20	L6 - 371	Kolaudim i çelësit tip karroce 20 kV	cope	1		
21	L6-359	Kolaudim i i transformatoreve te rrymes 20 kV	cope	3		
22	L6-374/382	Kolaudim i mbrojtjes rele	cope	1		
23	L6 - 403	Kenotronimi I kabllove dhe kokave te kabllove	cope	12		
<b>SHUMA 1</b>			<b>leke</b>			

Shenime :

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

2 - Analizat e kohes se punes jane bere ne baze te librit Nr. 6 dhe VKM 631, date 26.10.2018 i perditesuar

- 3 - Paga orare eshte marre 185 leke sipas VKM 631, date 26.10.2018 i perditesuar
- 4 - Sigurimet shoqerore jane marre 16.7 % sipas VKM Nr 457 dt 9.7.2014
- 5 - Pumimet e montimit jane llogaritur referuar udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 dhe VKM Nr 664 dt 26.09.2012
- 6 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM 631, date 26.10.2018 i perditesuar
- 7 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM VKM 631, date 26.10.2018 i perditesuar
- 8 - Çmimet e zerave F.V jane bere analize bashke me bazen materiale me çmime te SAP - it
- 9 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin.
- 10- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt



## PREVENTIV NR 4

**Emërtimi i objektit: Ndertimi i fiderave 20kV L10 N.stac. Vlora 1 dhe fiderit J10 N.stac Vlora 2 per furnizimin e objekteve ne portin e Vlores**

**Emërtimi i preventivit : Ndertimi i fiderit J10 Nst. Vlora 2 deri te porti i Vlores**

Nr.	Analiza	Emertimi i materialit	Njesi Sasia		Çmimi	Vlera
1	Analize	Prerje asfalti me disk	ml	502		
2	3,197	Prishje shtrese çakelli t = 10 cm, me makineri	m2	130,00		
3	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m <sup>3</sup>	52,0		
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	m3	731		
5	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	798		
6	3,243	Strukture monolite betoni i C 16/20 (per nderprerje me tubacione, rruge, etj )	m3	132,00		
7	2.37/5b	Transport dheu me auto deri ne 10 km	m <sup>3</sup>	1.462		
8	2,166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	10,0		
9	Analize	FV tuba PVC Ø = 160 mm (parete te trasha δ≥3.2mm)	ml	1.798		
10	2,261	Shtrese rere h= (40cm )	m3	434,0		
11	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, toke te bute (rere e nxjerre nga traseja)	m <sup>3</sup>	132		
12	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=(20)cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1.304		
13	3,206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1.040		
14	3,209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	1.365		
15	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1.102		
16	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	293		
17	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	293		
18	An / 2.286	F.V.Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere (33 cope m2)	m <sup>2</sup>	619		
19	An / 3.620	Heqje pllaka trotuari	m2	721,0		
20	3,620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m <sup>2</sup>	145		
21	An/ 3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka ekzistuese	m <sup>2</sup>	577		
22	An / L6 -74 a	FV . Kabell XLPE gershet( trefoil) 20kV AL 3x1x240mm2 ne kanal	ml	1.425		
23	An / L6 -74 a	FV . Kabell XLPE gershet( trefoil) 20kV AL 3x1x240mm2 ne tub	ml	1.310		
24	An / L6 - 87	FV.Terminal kablli AL 20 kV te brendshme, seksion (70-240)mm2 , ( Gershete)	set	3,0		
25	L6 - 102+analiz	F.V.Mufte Kablli Thate 24 KV 1x(95-240)mm <sup>2</sup> (Unipolare)	cope	33		

26	4-141/a7.0	Shtrim Shirit paralajmerues PVC 150X0.5 mm	ml	2.570		
27	3-614/an	F.V. Marketim kablo e tabela sinjalizimi	cope	3		
28	3.An -50	Transport materialesh elektrike me auto deri 10 km	ton	6,02		
29	3-Çm-17	Autovinxh 5 ton per materiale	ore	15		
30	L6 - 403	Kenotrimi i kabllove dhe kokave te kabllit	cope	3		
31	2,575	Pusete kontrolli 1x1x1,5m	cope	21		
34	3,244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	4		
35	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	0,7		
36	2,258	Nenshtrese zhavori	m3	1		
37	Tarife	Depozitim I dherave (1.6 ton/m3)	ton	2.291		
38	Tarife	Depozitim I inerteve (1.6 ton/m3)	ton	48		
<b>SHUMA 1</b>			<b>leke</b>			

**Shenime :**

- 1 - Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te SAP - it, ne OSHEE
- 2 - Analizat e kohes se punes jane bere ne baze te librit Nr. 6 dhe VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 3 - Paga orare eshte marre 185 leke sipas VKM 629.date 15.07.2015
- 4 - Sigurimet shoqerore jane marre 16.7 %
- 5 - Pumimet e montimit jane llogaritur referuar udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 te VKM Nr. 8402 date 10.09.1998
- 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 - Çmimet e zerave F.V jane bere analize bashke me bazen materiale me çmime te SAP - it
- 9 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin.
- 10- Dherat e germuar largohen plotesisht deri ne depozitim te tyre.
- 11 - Çmimet e zërave të punimeve të përcaktuara në preventiv janë orientuese.