

## PREVENTIV PËRMBLEDHËS

Emërtimi i objektit: "Rikonstruksion rrjeti TM, rikonstruksion kabinash dhe rrjeti TU me kabell me vetembajtje ABC ne njollat pa investim ne zonen e Bashkise Vlore"

Nr	EMERTIMI I PREVENTIVIT	MAKINERI PAJISJE	PUNIME CIVILE & PUNIME MONTIMI	TOTALI INVESTIMIT
1	Ndertimi i rrjetit te ri 20 kV per furnizimin e Njollave te Qytetit te Vlores			
2	Ndertimi i linjes se re ajrore me parametra 20 kV per furnizimin e kabines se re BOX 20 Kanina			
3	Ndertimi i linjes se re 6kV per kalimin e kabines Altin Cuci nga Fideri Benzinsjelles N/St. Vlora 1 110/35/20/6 kV, ne fiderin XH4 N/St. Xhyherine			
4	Preventivi permbledhes i kabinave te Njollave te Bashkise Vlore			
5	Rrjeti ajror TU me kabell me vetembajtje TIP 'ABC' per kabinat e Njollave ne Bashkine Vlore			
	<b>SHUMA PA TVSH</b>			
	TVSH 20 %			
	<b>SHUMA ME TVSH</b>			

**Projektuesi:** OSSH sh.a

**Objekti:** Ndertimi i rrjetit te ri 20 kV per furnizimin e Njollave te Qytetit te Vlores

### **PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	1424		
2	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	1286.31		
3	4.178	F.V. Në tokë kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm <sup>2</sup>	ml	25095		
4	4.179	F.V. Në tub kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm <sup>2</sup>	ml	544		
5	4.180	F.V. Në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm <sup>2</sup>	ml	505		
6	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm <sup>2</sup> ), unipolare për ambient të brendshëm	copë	132		
7	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	132		
8	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	44		
9	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	53.0785		
10	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	4		
		<b>SHUMA 1:</b>				
		<b>2. PUNIME SHITRESASH</b>				
11	3.197	Prishje shtrese çakelli t = 10 cm, me makineri	m2	2099.9		
12	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	15		
13	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2572.7		
14	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	645.9		
15	3.632	Heqje pllaka trotuari	copë	271.5		
16	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2505.5		

17	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	713.1		
18	3.969/1	Sperkatje me emulsion bituminoz 1 l/m2	m2	490.8		
		<b>SHUMA 2:</b>				
		<b>3. PRISHJE</b>				
19	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	16.29		
		<b>SHUMA 3:</b>				
		<b>4. PUNIME GERMIMI</b>				
20	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	1566.65		
21	3.25/b	Germim me krahe ne seksion te detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e zak.	m3	393.08		
22	3.122/a	Germim shkemb i coptuar me ekskavator 0.5 m <sup>3</sup> , shkemb, ne themele gjeresi ~2 m, me shkarkim ne mjet	m3	693.22		
23	3.25/c	Germim me krahe ne seksion te detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	172.34		
		<b>SHUMA 4:</b>				
		<b>5. PUNIME DHEU</b>				
24	2.19	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III	m3	906.16		
25	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2124.32		
		<b>SHUMA 5:</b>				
		<b>6. PUNIME SHTRESASH 2</b>				
26	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	38.49		
27	2.261	Shtrese rere	m3	998.19		
28	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.16		
29	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.16		
		<b>SHUMA 6:</b>				
		<b>7. PUNIME HEKUR BETONI</b>				
30	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	2.62		
		<b>SHUMA 7:</b>				
		<b>8. PUNIME TE NDRYSHME</b>				
31	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	190.05		
		<b>SHUMA 8:</b>				

<b>9. NENSHTRESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>						
32	2.294/2	Vendosje pllaka betoni trotuari ekzistues	m2	81.45		
<b>SHUMA 9:</b>						
<b>10. ANALIZA TEKNIKE</b>						
33	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	490.8		
34	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	490.8		
<b>SHUMA 10:</b>						
<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>						
35	3.720	Ndertim Pusete kryesore betoni 1.5x1.0 m kapak gize Hmes=1.5 m	copë	10		
36	3.408	F.V. Tuba metalik D=219mm	ml	12		
<b>SHUMA 11:</b>						
<b>12. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>						
37	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	14.08		
<b>SHUMA 12:</b>						
<b>13. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>						
38	4.141/a 7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	8503		
<b>SHUMA 13:</b>						
<b>14. PUNIME MONTIMI (M4)</b>						
39	4.15-M	Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	4		
<b>SHUMA 14:</b>						
<b>15. ANALIZA JASHTË LISTE</b>						
40	AnAnali ze + An- 55	FV .UPVC TUB ø 160 mm <sup>2</sup> klasa 1 me parete te holla,trashesia e paretit 1.8 per mbrojtjen e kabllit elektrik nen toke	ml	12		
41	AnAnali ze + An- 55	F.V. PVC TUB 160 mm <sup>2</sup> ME PARETE TE TRASHA PER MBROJTJEN E KABLLIT NEN TOKE	ml	354		
42	AnAnA n / L6 - 102	F.V Muftë unipolare TM 24 kV për kabell të thatë AL XLPE , 1x(95÷240)mm <sup>2</sup>	copë	118		
43	AnAnA nalize	FV. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm <sup>2</sup> ) unipolare për ambient të jashtëm	copë	6		

44	An3.61 4 + Analize	F.V tabela paralajmëruese	copë	68		
		<b>SHUMA 15:</b>				
		<b>16. PAJISJE NGA LISTA</b>				
45		Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6	copë	2		
46		Çele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6	copë	2		
		<b>SHUMA 16:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>						
<b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>						
<b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>						
<b>Totali</b>						

**Projektuesi:** OSSH sh.a

**Objekti:** Ndertimi i linjes se re ajrore me parametra 20 kV per furnizimin e kabines se re BOX 20 Kanina

### **PREVENTIV PUNIMESH**

<b>NR.</b>	<b>KODI</b>	<b>EMËRTIMI I PUNIMEVE.</b>	<b>NJËSIA</b>	<b>SASIA</b>	<b>ÇMIMI PA TVSH</b>	<b>VLEFTA PA TVSH</b>
		<b>1. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
1	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	132.33		
		<b>SHUMA 1:</b>				
		<b>2. PUNIME SHITRESASH 2</b>				
2	2.261	Shtrese rere	m3	9.988		
		<b>SHUMA 2:</b>				
		<b>3. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
3	3.164/3 t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	88		
		<b>SHUMA 3:</b>				
		<b>4. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
4	4.194	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	88		
5	4.41	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 6 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	44		
6	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	6		
7	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	16		
8	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.2		
9	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	16		
		<b>SHUMA 4:</b>				
		<b>5. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
10	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	6		
		<b>SHUMA 5:</b>				
		<b>6. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
11	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	16		
		<b>SHUMA 6:</b>				

		<b>7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
12	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	54.46		
		<b>SHUMA 7:</b>				
		<b>8. PUNIME DHEU</b>				
13	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	142.32		
		<b>SHUMA 8:</b>				
		<b>9. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
14	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV,~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	142.32		
		<b>SHUMA 9:</b>				
		<b>10. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI</b>				
15	3.550/2	Shtrirje e terheqje 3 fije teli ( percjellesa ) me makineri, alumin-celik, me seksion 50 m/m <sup>2</sup>	km	2.38		
		<b>SHUMA 10:</b>				
		<b>11. ANALIZA JASHTË LISTE</b>				
16	An-MK-1	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 12/10 m/kN, 220/400 d1/d2 (me makineri)	copë	29		
17	An-MK-1	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 12/15 m/kN, 250/430 d1/d2 (me makineri)	copë	15		
18	Analize + 1.100/p	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	1.848		
19	An-L6-140	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 20 kV, me 6 izolatore	shtylla	44		
20	An-MK-70	F.V Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm <sup>2</sup> /16-120mm <sup>2</sup>	copë	264		
21	An-MK-70	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	64		
22	An-L6-107	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	32		
23	An-MK-70	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	16		
24	AnAnali ze	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	32		
		<b>SHUMA 11:</b>				
		<b>12. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
25	Pj	Shkarkus TM 20 kV 10kA mbështetës kl1	copë	6		

		<b>SHUMA 12:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>						
<b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>						
<b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>						
<b>Totali</b>						

**Projektuesi:** OSSH sh.a

**Objekti:**

Ndertimi i linjes se re 6kV per kalimin e kabines Altin Cuci nga Fideri Benzinsjelles N/St. Vlora  
1 110/35/20/6 kV, ne fiderin XH4 N/St. Xhyherine

### **PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		<b>1. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
1	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	73.892		
		<b>SHUMA 1:</b>				
		<b>2. PUNIME SHITRESASH 2</b>				
2	2.261	Shtrese rere	m3	6.528		
		<b>SHUMA 2:</b>				
		<b>3. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
3	3.164/3 t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	68		
		<b>SHUMA 3:</b>				
		<b>4. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
4	4.194	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	68		
5	4.41	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 6 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	34		
6	4.29	Matje-kontroll i ndarësave TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
7	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
8	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	8		
9	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.8		
10	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	8		
		<b>SHUMA 4:</b>				
		<b>5. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
11	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1		

12	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	3		
		<b>SHUMA 5:</b>				
		<b>6. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
13	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	8		
		<b>SHUMA 6:</b>				
		<b>7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
14	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	33.1		
		<b>SHUMA 7:</b>				
		<b>8. PUNIME DHEU</b>				
15	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	125		
		<b>SHUMA 8:</b>				
		<b>9. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
16	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m <sup>2</sup>	m3	80.42		
		<b>SHUMA 9:</b>				
		<b>10. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI</b>				
17	3.548/2	Shtirirje e terheqje 3 fije teli ( percjellesa ) me makineri, alumin-celik, me seksion 25 m/m <sup>2</sup>	km	1.69		
		<b>SHUMA 10:</b>				
		<b>11. ANALIZA JASHTË LISTE</b>				
18	An-MK-1	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 10/10 m/kN, 180/330 d1/d2 (me makineri)	copë	25		
19	An-MK-1	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 10/15 m/kN, 220/370 d1/d2 (me makineri)	copë	9		
20	Analize + 1.100/p	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	0.8806		
21	An-L6-140	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 6 izolatore linje 10kV 12kN	shtylla	34		
22	An-MK-70	F.V Morseta me kanale paralele AL/AL, 16-120mm <sup>2</sup> /16-120mm <sup>2</sup>	copë	204		
23	An-MK-70	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	32		

24	An-L6-107	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	16		
25	An-MK-70	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	8		
26	AnAnali ze	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	13		
<b>SHUMA 11:</b>						
<b>12. PAJISJE JASHTË LISTE</b>						
27	Pj	Ndares 3P, TM 10KV 400A 20KA i jashtem	copë	1		
28	Pj	Shkarkus TM 6kV 10kA mbeshtetes kl1	copë	3		
<b>SHUMA 12:</b>						
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>						
<b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>						
<b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>						
<b>Totali</b>						

## PREVENTIV PËRMBLEDHËS

**Emertimi i Preventivit: Preventivi permbledhes i kabinave te Njollave te Bashkise Vlore**

Nr.	EMERTIMI OBJEKTIT	MAKINERI PAISJE	PUNIME CIVILE & PUNIME MONTIMI	TOTALI INVESTIMIT
1	Ndërtim kabine e re tip BOX Pulari Kamberi			
2	Ndërtim kabine e re tip Box Bonifikimi 2			
3	Ndërtim kabine e re tip K01-S4			
4	Ndërtim kabine e re tip K02-S4			
5	Ndërtim kabine e re tip K05-S4			
6	Ndërtim kabine e re tip K08-S4			
7	Ndërtim kabine e re tip K10-S4			
8	Ndërtim kabine e re tip K01-L10			
9	Ndërtim kabine e re tip BOX Fabrika e Cimentos			
10	Ndërtim kabine e re tip BOX Shkolla Tregtare 2			
11	Ndërtim kabine e re tip BOX Diplomati			
12	Ndërtim kabine e re tip BOX Tunelet			
13	Ndërtim kabine e re tip BOX Kalaja			
14	Ndërtim kabine e re tip BOX 3.1 Kanina			
15	Ndërtim kabine e re tip BOX 9 Kanina			
16	Ndërtim kabine e re tip BOX 10 Kanina			
	<b>SHUMA PA TVSH</b>			
	TVSH 20 %			
	<b>SHUMA ME TVSH</b>			

Projektuesi: OSSH sh.a

Objekti: Ndërtim kabine e re tip BOX Pulari Kamberi me (2L + 1T) me TR. Sn =400 kVA, Fideri J1, N/ST Vlorë 1

### PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		<b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
1	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
2	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat ( 2l+1t ) (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise )	copë	1		
		<b>SHUMA 1:</b>				
		<b>2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
3	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
5	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	10		
9	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
		<b>SHUMA 2:</b>				
		<b>3. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
10	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		<b>SHUMA 3:</b>				

		<b>4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
11	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	16		
		<b>SHUMA 4:</b>				
		<b>5. PUNIME GERMIMI</b>				
12	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6.44		
13	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	3.54		
14	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	8.27		
15	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	2.9		
		<b>SHUMA 5:</b>				
		<b>6. PUNIME DHEU</b>				
16	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8.27		
		<b>SHUMA 6:</b>				
		<b>7. PUNIME SHITESASH 2</b>				
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.58		
18	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.58		
		<b>SHUMA 7:</b>				
		<b>8. ANALIZA JASHTË LISTE</b>				
19	Analize + 3.614	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
20	An-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
21	An- L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	2		
22	Analize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
23	An-MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
24	An-MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
		<b>SHUMA 8:</b>				
		<b>9. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
25	Pj	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV, cu /cu	copë	1		

26	Pj	Kabine BOX parafabrikat 2L+1T - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2, h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2, h=0.6m, setin e pajisjeve TM /TU, tokezimi i brendshem, ndriçimi, urat TM dhe TU ; pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
		<b>SHUMA 9:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>						
<b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>						
<b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>						
<b>Totali</b>						

**Projektuesi:** OSSH sh.a

**Objekti:** Ndërtim kabine e re tip Box Bonifikimi 2 me (2L + 1T) me TR. Sn =400 kVA, Fideri L15, N/ST  
Vlora 1

### **PREVENTIV PUNIMESH**

<b>NR.</b>	<b>KODI</b>	<b>EMËRTIMI I PUNIMEVE.</b>	<b>NJËSIA</b>	<b>SASIA</b>	<b>ÇMIMI PA TVSH</b>	<b>VLEFTA PA TVSH</b>
		<b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
1	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
2	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat ( 2l+1t ) (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise )	copë	1		
		<b>SHUMA 1:</b>				
		<b>2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
3	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
5	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorete e transformatorit	copë	10		
9	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
		<b>SHUMA 2:</b>				
		<b>3. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
10	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		<b>SHUMA 3:</b>				
		<b>4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				

11	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	16		
		<b>SHUMA 4:</b>				
		<b>5. PUNIME GERMIMI</b>				
12	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6.44		
13	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	3.54		
14	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	8.27		
15	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	2.9		
		<b>SHUMA 5:</b>				
		<b>6. PUNIME DHEU</b>				
16	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8.27		
		<b>SHUMA 6:</b>				
		<b>7. PUNIME SHITRESASH 2</b>				
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.58		
18	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.58		
		<b>SHUMA 7:</b>				
		<b>8. ANALIZA JASHTË LISTE</b>				
19	Analize + 3.614	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
20	An-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
21	An- L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	2		
22	Analize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
23	An-MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
24	An-MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
		<b>SHUMA 8:</b>				
		<b>9. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
25	Pj	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV, cu /cu	copë	1		

26	Pj	Kabine BOX parafabrikat 2L+1T - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2, h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2, h=0.6m, setin e pajisjeve TM /TU, tokezimi i brendshem, ndriçimi, urat TM dhe TU ; pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
		<b>SHUMA 9:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>						
<b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>						
<b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>						
<b>Totali</b>						

**Projektuesi:** OSSH sh.a

**Objekti:** Ndërtim kabine e re tip K01-S4 me (2L + 1T) me TR. Sn =630 kVA, Fideri S4, N/ST Vlora 1

### **PREVENTIV PUNIMESH**

<b>NR.</b>	<b>KODI</b>	<b>EMËRTIMI I PUNIMEVE.</b>	<b>NJËSIA</b>	<b>SASIA</b>	<b>ÇMIMI PA TVSH</b>	<b>VLEFTA PA TVSH</b>
		<b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
1	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat ( 2l+1t ) (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise )	copë	1		
2	4.03-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 1000 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
		<b>SHUMA 1:</b>				
		<b>2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
3	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
5	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	14		
9	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
		<b>SHUMA 2:</b>				
		<b>3. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
10	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		<b>SHUMA 3:</b>				

<b>4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>						
11	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	16		
<b>SHUMA 4:</b>						
<b>5. PUNIME GERMIMI</b>						
12	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6.44		
13	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	3.54		
14	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	8.27		
15	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	2.9		
<b>SHUMA 5:</b>						
<b>6. PUNIME DHEU</b>						
16	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8.27		
<b>SHUMA 6:</b>						
<b>7. PUNIME SHITESASH 2</b>						
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.58		
18	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.58		
<b>SHUMA 7:</b>						
<b>8. ANALIZA JASHTË LISTE</b>						
19	Analize + 3.614	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
20	An-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
21	An- L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	2		
22	Analize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
23	An-MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
24	An-MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
<b>SHUMA 8:</b>						

<b>9. PAJISJE JASHTË LISTE</b>						
25	Pj	Transformator fuqie 630 kVA, 20/0,4 kV, cu /cu	copë	1		
26	Pj	Kabine BOX parafabrikat 2L+1T - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2, h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2, h=0.6m, setin e pajisjeve TM /TU, tokezimi i brendshem, ndriçimi, urat TM dhe TU ; pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
<b>SHUMA 9:</b>						
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>						
<b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>						
<b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>						
<b>Totali</b>						

**Projektuesi:** OSSH sh.a

**Objekti:** Ndërtim kabine e re tip K02-S4 me (2L + 1T) me TR. Sn =630 kVA, Fideri S4, N/ST Vlora 1

### **PREVENTIV PUNIMESH**

<b>NR.</b>	<b>KODI</b>	<b>EMËRTIMI I PUNIMEVE.</b>	<b>NJËSIA</b>	<b>SASIA</b>	<b>ÇMIMI PA TVSH</b>	<b>VLEFTA PA TVSH</b>
		<b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
1	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat ( 2l+1t ) (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise )	copë	1		
2	4.03-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 1000 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
		<b>SHUMA 1:</b>				
		<b>2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
3	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
5	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorët e transformatorit	copë	14		
9	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
		<b>SHUMA 2:</b>				
		<b>3. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
10	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		<b>SHUMA 3:</b>				

<b>4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>						
11	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	16		
<b>SHUMA 4:</b>						
<b>5. PUNIME GERMIMI</b>						
12	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6.44		
13	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	3.54		
14	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	8.27		
15	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	2.9		
<b>SHUMA 5:</b>						
<b>6. PUNIME DHEU</b>						
16	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8.27		
<b>SHUMA 6:</b>						
<b>7. PUNIME SHITESASH 2</b>						
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.58		
18	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.58		
<b>SHUMA 7:</b>						
<b>8. ANALIZA JASHTË LISTE</b>						
19	Analize + 3.614	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
20	An-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
21	An- L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	2		
22	Analize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
23	An-MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
24	An-MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
<b>SHUMA 8:</b>						
<b>9. PAJISJE JASHTË LISTE</b>						
25	Pj	Transformator fuqie 630 kVA, 20/0,4 kV, cu /cu	copë	1		

26	Pj	Kabine BOX parafabrikat 2L+1T - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2, h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2, h=0.6m, setin e pajisjeve TM /TU, tokezimi i brendshem, ndriçimi, urat TM dhe TU ; pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
<b>SHUMA 9:</b>						
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>						
<b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>						
<b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>						
<b>Totali</b>						

Projektuesi: OSSH sh.a

Objekti: Ndërtim kabine e re tip K05-S4 me (2L + 1T) me TR. Sn =400 kVA, Fideri S4, N/ST Vlora 1

### **PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		<b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
1	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
2	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat ( 2l+1t ) (box parafabrikat përfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise )	copë	1		
		<b>SHUMA 1:</b>				
		<b>2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
3	4.20	Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.28	Matje kontrolli i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
5	4.26	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.30	Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorete e transformatorit	copë	10		
9	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
		<b>SHUMA 2:</b>				
		<b>3. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
10	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		<b>SHUMA 3:</b>				
		<b>4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				

11	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	16		
		<b>SHUMA 4:</b>				
		<b>5. PUNIME GERMIMI</b>				
12	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6.44		
13	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	3.54		
14	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	8.27		
15	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	2.9		
		<b>SHUMA 5:</b>				
		<b>6. PUNIME DHEU</b>				
16	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8.27		
		<b>SHUMA 6:</b>				
		<b>7. PUNIME SHITRESASH 2</b>				
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.58		
18	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.58		
		<b>SHUMA 7:</b>				
		<b>8. ANALIZA JASHTË LISTE</b>				
19	Analize + 3.614	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
20	An-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
21	An- L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	2		
22	Analize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
23	An-MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
24	An-MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
		<b>SHUMA 8:</b>				
		<b>9. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
25	Pj	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV, cu /cu	copë	1		

26	Pj	Kabine BOX parafabrikat 2L+1T - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2, h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2, h=0.6m, setin e pajisjeve TM /TU, tokezimi i brendshem, ndriçimi, urat TM dhe TU ; pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
<b>SHUMA 9:</b>						
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>						
<b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>						
<b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>						
<b>Totali</b>						

**Projektuesi:** OSSH sh.a

**Objekti:** Ndërtim kabine e re tip BOX K08-S4 me (2L + 1T) me TR. Sn =400 kVA, Fideri S4, N/ST Vlora 1

### **PREVENTIV PUNIMESH**

<b>NR.</b>	<b>KODI</b>	<b>EMËRTIMI I PUNIMEVE.</b>	<b>NJËSIA</b>	<b>SASIA</b>	<b>ÇMIMI PA TVSH</b>	<b>VLEFTA PA TVSH</b>
		<b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
1	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
2	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat ( 2l+1t ) (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise )	copë	1		
		<b>SHUMA 1:</b>				
		<b>2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
3	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
5	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	10		
9	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
		<b>SHUMA 2:</b>				
		<b>3. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
10	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		<b>SHUMA 3:</b>				
		<b>4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				

11	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	16		
		<b>SHUMA 4:</b>				
		<b>5. PUNIME GERMIMI</b>				
12	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6.44		
13	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	3.54		
14	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	8.27		
15	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	2.9		
		<b>SHUMA 5:</b>				
		<b>6. PUNIME DHEU</b>				
16	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8.27		
		<b>SHUMA 6:</b>				
		<b>7. PUNIME SHITRESASH 2</b>				
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.58		
18	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.58		
		<b>SHUMA 7:</b>				
		<b>8. ANALIZA JASHTË LISTE</b>				
19	Analize + 3.614	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
20	An-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
21	An- L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	2		
22	Analize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
23	An-MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
24	An-MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
		<b>SHUMA 8:</b>				
		<b>9. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
25	Pj	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV, cu /cu	copë	1		

26	Pj	Kabine BOX parafabrikat 2L+1T - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2, h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2, h=0.6m, setin e pajisjeve TM /TU, tokezimi i brendshem, ndriçimi, urat TM dhe TU ; pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
		<b>SHUMA 9:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>						
<b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>						
<b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>						
<b>Totali</b>						

**Projektuesi:** OSSH sh.a

**Objekti:** Ndërtim kabine e re tip K10-S4 me (2L + 1T) me TR. Sn =400 kVA, Fideri S4, N/ST Vlora 1

### **PREVENTIV PUNIMESH**

<b>NR.</b>	<b>KODI</b>	<b>EMËRTIMI I PUNIMEVE.</b>	<b>NJËSIA</b>	<b>SASIA</b>	<b>ÇMIMI PA TVSH</b>	<b>VLEFTA PA TVSH</b>
		<b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
1	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
2	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat ( 2l+1t ) (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise )	copë	1		
		<b>SHUMA 1:</b>				
		<b>2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
3	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
5	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.182	Lidhje e ures kablllore TM/TU ne izolatorete e transformatorit	copë	10		
9	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
		<b>SHUMA 2:</b>				
		<b>3. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
10	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		<b>SHUMA 3:</b>				
		<b>4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				

11	3.723	Transport elementi betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	16		
		<b>SHUMA 4:</b>				
		<b>5. PUNIME GERMIMI</b>				
12	3.47/1b	Mbushje, rafshim, ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6.44		
13	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	3.54		
14	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	8.27		
15	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	2.9		
		<b>SHUMA 5:</b>				
		<b>6. PUNIME DHEU</b>				
16	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8.27		
		<b>SHUMA 6:</b>				
		<b>7. PUNIME SHITRESASH 2</b>				
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.58		
18	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.58		
		<b>SHUMA 7:</b>				
		<b>8. ANALIZA JASHTË LISTE</b>				
19	Analize + 3.614	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
20	An-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
21	An- L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	2		
22	Analize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
23	An-MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
24	An-MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
		<b>SHUMA 8:</b>				
		<b>9. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
25	Pj	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV, cu /cu	copë	1		

26	Pj	Kabine BOX parafabrikat 2L+1T - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2, h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2, h=0.6m, setin e pajisjeve TM /TU, tokezimi i brendshem, ndriçimi, urat TM dhe TU ; pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
<b>SHUMA 9:</b>						
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>						
<b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>						
<b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>						
<b>Totali</b>						

**Projektuesi:** OSSH sh.a

**Objekti:** Ndërtim kabine e re tip K01-L10 me (2L + 1T) me TR. Sn =630 kVA, Fideri S4, N/ST Vlora 1

### PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		<b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
1	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat ( 2l+1t ) (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise )	copë	1		
2	4.03-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 1000 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
		<b>SHUMA 1:</b>				
		<b>2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
3	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
5	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	14		
9	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
		<b>SHUMA 2:</b>				
		<b>3. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
10	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		<b>SHUMA 3:</b>				

<b>4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>						
11	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	16		
<b>SHUMA 4:</b>						
<b>5. PUNIME GERMIMI</b>						
12	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6.44		
13	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	3.54		
14	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	8.27		
15	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	2.9		
<b>SHUMA 5:</b>						
<b>6. PUNIME DHEU</b>						
16	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8.27		
<b>SHUMA 6:</b>						
<b>7. PUNIME SHITESASH 2</b>						
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.58		
18	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.58		
<b>SHUMA 7:</b>						
<b>8. ANALIZA JASHTË LISTE</b>						
19	Analize + 3.614	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
20	An-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
21	An- L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	2		
22	Analize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
23	An-MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
24	An-MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
<b>SHUMA 8:</b>						

<b>9. PAJISJE JASHTË LISTE</b>						
25	Pj	Transformator fuqie 630 kVA, 20/0,4 kV, cu /cu	copë	1		
26	Pj	Kabine BOX parafabrikat 2L+1T - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2, h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2, h=0.6m, setin e pajisjeve TM /TU, tokezimi i brendshem, ndriçimi, urat TM dhe TU ; pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
<b>SHUMA 9:</b>						
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>						
<b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>						
<b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>						
<b>Totali</b>						

**Projektuesi:** OSSH sh.a

**Objekti:** Ndërtim kabine e re tip BOX Fabrika e Cimentos me (2L + 1T) me TR. Sn =400 kVA, Fideri VJ8, N/ST Vlora 2

### **PREVENTIV PUNIMESH**

<b>NR.</b>	<b>KODI</b>	<b>EMËRTIMI I PUNIMEVE.</b>	<b>NJËSIA</b>	<b>SASIA</b>	<b>ÇMIMI PA TVSH</b>	<b>VLEFTA PA TVSH</b>
		<b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
1	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
2	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat ( 2l+1t ) (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise )	copë	1		
		<b>SHUMA 1:</b>				
		<b>2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
3	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
5	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	10		
9	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
		<b>SHUMA 2:</b>				
		<b>3. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
10	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		<b>SHUMA 3:</b>				
		<b>4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				

11	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	16		
		<b>SHUMA 4:</b>				
		<b>5. PUNIME GERMIMI</b>				
12	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6.44		
13	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	3.54		
14	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	8.27		
15	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	2.9		
		<b>SHUMA 5:</b>				
		<b>6. PUNIME DHEU</b>				
16	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8.27		
		<b>SHUMA 6:</b>				
		<b>7. PUNIME SHITRESASH 2</b>				
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.58		
18	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.58		
		<b>SHUMA 7:</b>				
		<b>8. ANALIZA JASHTË LISTE</b>				
19	Analize + 3.614	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
20	An-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
21	An- L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	2		
22	Analize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
23	An-MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
24	An-MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
		<b>SHUMA 8:</b>				
		<b>9. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
25	Pj	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV, cu /cu	copë	1		

26	Pj	Kabine BOX parafabrikat 2L+1T - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2, h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2, h=0.6m, setin e pajisjeve TM /TU, tokezimi i brendshem, ndriçimi, urat TM dhe TU ; pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
		<b>SHUMA 9:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>						
<b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>						
<b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>						
<b>Totali</b>						

**Projektuesi:** OSSH sh.a

**Objekti:** Ndërtim kabine e re tip BOX Shkolla Tregtare 2 me (2L + 1T) me TR. Sn =630 kVA, Fideri VJ1, N/ST Vlora 2

### **PREVENTIV PUNIMESH**

<b>NR.</b>	<b>KODI</b>	<b>EMËRTIMI I PUNIMEVE.</b>	<b>NJËSIA</b>	<b>SASIA</b>	<b>ÇMIMI PA TVSH</b>	<b>VLEFTA PA TVSH</b>
		<b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
1	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat ( 2l+1t ) (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise )	copë	1		
2	4.03-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 1000 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
		<b>SHUMA 1:</b>				
		<b>2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
3	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
5	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	14		
9	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
		<b>SHUMA 2:</b>				
		<b>3. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
10	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		<b>SHUMA 3:</b>				
		<b>4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				

11	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	16		
		<b>SHUMA 4:</b>				
		<b>5. PUNIME GERMIMI</b>				
12	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6.44		
13	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	3.54		
14	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	8.27		
15	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	2.9		
		<b>SHUMA 5:</b>				
		<b>6. PUNIME DHEU</b>				
16	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8.27		
		<b>SHUMA 6:</b>				
		<b>7. PUNIME SHITRESASH 2</b>				
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.58		
18	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.58		
		<b>SHUMA 7:</b>				
		<b>8. ANALIZA JASHTË LISTE</b>				
19	Analize + 3.614	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
20	An-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
21	An- L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	2		
22	Analize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
23	An-MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
24	An-MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
		<b>SHUMA 8:</b>				
		<b>9. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
25	Pj	Transformator fuqie 630 kVA, 20/0,4 kV, cu /cu	copë	1		

26	Pj	Kabine BOX parafabrikat 2L+1T - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2, h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2, h=0.6m, setin e pajisjeve TM /TU, tokezimi i brendshem, ndriçimi, urat TM dhe TU ; pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
		<b>SHUMA 9:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>						
<b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>						
<b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>						
<b>Totali</b>						

**Projektuesi:** OSSH sh.a

**Objekti:** Ndërtim kabine e re tip BOX Diplomati me (2L + 1T) me TR. Sn =630 kVA, Fideri VJ1, N/ST  
Vlora 2

### **PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		<b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
1	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat ( 2l+1t ) (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise )	copë	1		
2	4.03-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 1000 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
		<b>SHUMA 1:</b>				
		<b>2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
3	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
5	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	14		
9	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
		<b>SHUMA 2:</b>				
		<b>3. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
10	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		<b>SHUMA 3:</b>				
		<b>4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				

11	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	16		
		<b>SHUMA 4:</b>				
		<b>5. PUNIME GERMIMI</b>				
12	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6.44		
13	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	3.54		
14	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	8.27		
15	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	2.9		
		<b>SHUMA 5:</b>				
		<b>6. PUNIME DHEU</b>				
16	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8.27		
		<b>SHUMA 6:</b>				
		<b>7. PUNIME SHITRESASH 2</b>				
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.58		
18	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.58		
		<b>SHUMA 7:</b>				
		<b>8. ANALIZA JASHTË LISTE</b>				
19	Analize + 3.614	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
20	An-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
21	An- L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	2		
22	Analize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
23	An-MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
24	An-MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
		<b>SHUMA 8:</b>				
		<b>9. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
25	Pj	Transformator fuqie 630 kVA, 20/0,4 kV, cu /cu	copë	1		

26	Pj	Kabine BOX parafabrikat 2L+1T - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2, h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2, h=0.6m, setin e pajisjeve TM /TU, tokezimi i brendshem, ndriçimi, urat TM dhe TU ; pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
		<b>SHUMA 9:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>						
<b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>						
<b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>						
<b>Totali</b>						

**Projektuesi:** OSSH sh.a  
**Objekti:** Ndërtim kabine e re tip BOX Tunelet me (2L + 1T) me TR. Sn =630 kVA, Fideri VJ1, N/ST Vlora  
 2

### PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
<b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>						
1	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat ( 2l+1t ) (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise )	copë	1		
2	4.03-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 1000 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
<b>SHUMA 1:</b>						
<b>2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>						
3	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
5	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	14		
9	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
<b>SHUMA 2:</b>						
<b>3. INSTALIME PER NDRICIM</b>						
10	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
<b>SHUMA 3:</b>						
<b>4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>						

11	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	16		
		<b>SHUMA 4:</b>				
		<b>5. PUNIME GERMIMI</b>				
12	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6.44		
13	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	3.54		
14	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	8.27		
15	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	2.9		
		<b>SHUMA 5:</b>				
		<b>6. PUNIME DHEU</b>				
16	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8.27		
		<b>SHUMA 6:</b>				
		<b>7. PUNIME SHITRESASH 2</b>				
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.58		
18	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.58		
		<b>SHUMA 7:</b>				
		<b>8. ANALIZA JASHTË LISTE</b>				
19	Analize + 3.614	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
20	An-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
21	An- L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	2		
22	Analize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
23	An-MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
24	An-MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
		<b>SHUMA 8:</b>				
		<b>9. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
25	Pj	Transformator fuqie 630 kVA, 20/0,4 kV, cu /cu	copë	1		

26	Pj	Kabine BOX parafabrikat 2L+1T - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2, h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2, h=0.6m, setin e pajisjeve TM /TU, tokezimi i brendshem, ndriçimi, urat TM dhe TU ; pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
		<b>SHUMA 9:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>						
<b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>						
<b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>						
<b>Totali</b>						

**Projektuesi:** OSSH sh.a

**Objekti:** Ndërtim kabine e re tip BOX Kalaja me (2L + 1T) me TR. Sn =630 kVA, Fideri VJ1, N/ST Vlora 2

### **PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		<b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
1	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat ( 2l+1t ) (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise )	copë	1		
2	4.03-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 1000 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
		<b>SHUMA 1:</b>				
		<b>2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
3	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
5	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	14		
9	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
		<b>SHUMA 2:</b>				
		<b>3. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
10	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		<b>SHUMA 3:</b>				
		<b>4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
11	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	16		

		<b>SHUMA 4:</b>				
		<b>5. PUNIME GERMIMI</b>				
12	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6.44		
13	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	3.54		
14	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	8.27		
15	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	2.9		
		<b>SHUMA 5:</b>				
		<b>6. PUNIME DHEU</b>				
16	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8.27		
		<b>SHUMA 6:</b>				
		<b>7. PUNIME SHITRESASH 2</b>				
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.58		
18	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.58		
		<b>SHUMA 7:</b>				
		<b>8. ANALIZA JASHTË LISTE</b>				
19	Analize + 3.614	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
20	An-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
21	An- L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	2		
22	Analize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
23	An-MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
24	An-MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
		<b>SHUMA 8:</b>				
		<b>9. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
25	Pj	Transformator fuqie 630 kVA, 20/0,4 kV, cu /cu	copë	1		

26	Pj	Kabine BOX parafabrikat 2L+1T - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2, h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2, h=0.6m, setin e pajisjeve TM /TU, tokezimi i brendshem, ndriçimi, urat TM dhe TU ; pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
		<b>SHUMA 9:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>						
<b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>						
<b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>						
<b>Totali</b>						

**Projektuesi:** OSSH sh.a

**Objekti:**

Ndërtim kabine e re tip BOX 3.1 Kanina me (2L + 1T) me TR. Sn =250 kVA, Fideri VJ7, N/ST  
Vlora 2

### **PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		<b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
1	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
2	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat ( 2l+1t ) (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise )	copë	1		
		<b>SHUMA 1:</b>				
		<b>2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
3	4.20	Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.28	Matje kontrolli i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
5	4.26	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.30	Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	7		
9	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
		<b>SHUMA 2:</b>				
		<b>3. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
10	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		<b>SHUMA 3:</b>				
		<b>4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				

11	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	16		
		<b>SHUMA 4:</b>				
		<b>5. PUNIME GERMIMI</b>				
12	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6.44		
13	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	3.54		
14	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	8.27		
15	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	2.9		
		<b>SHUMA 5:</b>				
		<b>6. PUNIME DHEU</b>				
16	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8.27		
		<b>SHUMA 6:</b>				
		<b>7. PUNIME SHITRESASH 2</b>				
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.58		
18	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.58		
		<b>SHUMA 7:</b>				
		<b>8. ANALIZA JASHTË LISTE</b>				
19	Analize + 3.614	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
20	An-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
21	An- L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	2		
22	Analize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
23	An-MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
24	An-MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
		<b>SHUMA 8:</b>				
		<b>9. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
25	Pj	Transformator fuqie 250kVA, 20/0,4 kV, cu /cu	copë	1		

26	Pj	Kabine BOX parafabrikat 2L+1T - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2, h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2, h=0.6m, setin e pajisjeve TM /TU, tokezimi i brendshem, ndriçimi, urat TM dhe TU ; pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
		<b>SHUMA 9:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>						
<b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>						
<b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>						
<b>Totali</b>						

**Projektuesi:** OSSH sh.a

**Objekti:** Ndërtim kabine e re tip BOX 9 Kanina me (3L )Pike Shperndarese, Fideri VJ7, N/ST Vlora 2

### **PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
2	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
3	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
4	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
5	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
		<b>SHUMA 1:</b>				
		<b>2. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
6	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		<b>SHUMA 2:</b>				
		<b>3. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
7	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	16		
		<b>SHUMA 3:</b>				
		<b>4. PUNIME GERMIMI</b>				
8	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6.44		
9	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	3.54		
10	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	8.27		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	2.9		
		<b>SHUMA 4:</b>				

		<b>5. PUNIME DHEU</b>				
12	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8.27		
		<b>SHUMA 5:</b>				
		<b>6. PUNIME SHITRESASH 2</b>				
13	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.58		
14	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.58		
		<b>SHUMA 6:</b>				
		<b>7. ANALIZA JASHTË LISTE</b>				
15	Analize + 3.614	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
16	An-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
17	An- L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	2		
18	Analize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
19	An-MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
20	An-MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
21	An4.05-M + Analize	Montim "Box" parafabrikat ( 3l ) (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem	copë	1		
		<b>SHUMA 7:</b>				
		<b>8. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
22	Pj	Kabine box parafabrikat 3l - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi , pa transformatr	copë	1		
		<b>SHUMA 8:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>						
<b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>						
<b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>						
<b>Totali</b>						

Projektuesi: OSSH sh.a

Objekti: Ndërtim kabine e re tip BOX 10 Kanina me (2L + 1T) me TR. Sn =250 kVA, Fideri VJ7, N/ST  
Vlora 2

### **PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		<b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
1	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
2	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat ( 2l+1t ) (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise )	copë	1		
		<b>SHUMA 1:</b>				
		<b>2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
3	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	2		
4	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
5	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	7		
9	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
		<b>SHUMA 2:</b>				
		<b>3. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
10	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		<b>SHUMA 3:</b>				
		<b>4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				

11	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	16		
		<b>SHUMA 4:</b>				
		<b>5. PUNIME GERMIMI</b>				
12	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6.44		
13	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	3.54		
14	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	8.27		
15	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	2.9		
		<b>SHUMA 5:</b>				
		<b>6. PUNIME DHEU</b>				
16	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8.27		
		<b>SHUMA 6:</b>				
		<b>7. PUNIME SHITRESASH 2</b>				
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.58		
18	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.58		
		<b>SHUMA 7:</b>				
		<b>8. ANALIZA JASHTË LISTE</b>				
19	Analize + 3.614	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
20	An-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
21	An- L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	2		
22	Analize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
23	An-MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
24	An-MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
		<b>SHUMA 8:</b>				
		<b>9. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
25	Pj	Transformator fuqie 250kVA, 20/0,4 kV, cu /cu	copë	1		

26	Pj	Kabine BOX parafabrikat L+1T - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2, h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2, h=0.6m, setin e pajisjeve TM /TU, tokezimi i brendshem, ndriçimi, urat TM dhe TU ; pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
		<b>SHUMA 9:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>						
<b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>						
<b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>						
<b>Totali</b>						

**Projektuesi:** OSSH sh.a

**Objekti:** Rrjeti ajror TU me kabëll me vetëmbajtje TIP 'ABC' për kabinat e Njollave në Bashkinë Vlorë

### **PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.45	F.V. Në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	962		
2	4.44	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	328		
3	4.143	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm <sup>2</sup>	ml	2685		
4	4.144	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm <sup>2</sup>	ml	1580		
5	4.146	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm <sup>2</sup>	ml	1155		
6	4.147	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm <sup>2</sup>	ml	845		
7	4.40	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm <sup>2</sup>	ml	1070		
8	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	138		
9	4.175	F.V. Kabëll koaksial TU Cu (1x6/6) mm <sup>2</sup>	ml	795		
10	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	106		
11	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	122.75		
12	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	92		
13	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	46		
14	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	46		
15	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	8.75		
		<b>SHUMA 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
16	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	206.088		

		<b>SHUMA 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
17	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	173.684		
		<b>SHUMA 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHTRESASH 2</b>				
18	2.261	Shtrese rere	m3	16.202		
19	2.261	Shtrese rere	m3	124.35		
		<b>SHUMA 4:</b>				
		<b>5. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
20	4.141/a 7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	649		
		<b>SHUMA 5:</b>				
		<b>6. PUNIME GERMIMI</b>				
21	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	51.2		
22	3.88/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	204.8		
		<b>SHUMA 6:</b>				
		<b>7. PUNIME SHTRESASH</b>				
23	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	322		
24	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	322		
		<b>SHUMA 7:</b>				
		<b>8. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
25	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	92		
26	2.533	F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=250A	copë	5		
		<b>SHUMA 8:</b>				
		<b>9. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
27	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	110.235		
		<b>SHUMA 9:</b>				
		<b>10. PUNIME DHEU</b>				
28	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	462.088		
29	2.19a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	151.05		
		<b>SHUMA 10:</b>				

<b>11. PUNIME TE NDRYSHME</b>						
30	3.654/1	F.V. Tuba plastmasi ø 80	m	10		
<b>SHUMA 11:</b>						
<b>12. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>						
31	3.164/2 t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	288.2		
<b>SHUMA 12:</b>						
<b>13. ANALIZA JASHTË LISTE</b>						
32	An-MK-1	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 9/6 m/kN,150/285 d1/d2 (me makineri)	copë	107		
33	An-MK-1	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	65		
34	An-L6-107	F.V Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	208		
35	An-L6-87 + Analize	F.V Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	40		
36	Analize	F.V Fasheta metalike te jashteme vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	190		
37	An-MK-70	F.V Mbrojttese mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	40		
38	An-MK-35/70	F.V Qafore linje me dy krah per D=220	copë	97		
39	An-MK-35/70	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm <sup>2</sup>	copë	156		
40	An-MK-35/70	F.V Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	238		
41	An-MK-35/70	F.V Konektor izolues linje ( 16-95/16-95)	copë	200		
42	An-MK-35/70	F.V Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	88		
43	An-L6-66C	F.V në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm <sup>2</sup> iz.XLPE	ml	60		
44	An-MK-70	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	112		
45	An-MK-70	F.V Konektore abonenti 35-70/16-25mm <sup>2</sup>	copë	12		
46	An-MK-70	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	56		

47	An-MK-70	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	30		
48	An-MK-70	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	18		
49	An-MK-70	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	368		
50	An-L6-107	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	92		
51	Analize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	92		
52	An-MK-70	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	46		
53	An-MK-35/70	F.V Konektor izolues linje ( 16-95/16-95) (per tokezim)	copë	46		
		<b>SHUMA 13:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Totali</b>						