

## PREVENTIVI PERMBLEDHES

**Emertimi i Objektivit :**

**RIKONSTRUKSION I RRJETIT TM-10KV,TU 0.4KV ME KABELL 'A.B.C' NE  
 NJESITE PESHKOPI, BULQIZE, DREJTORIA RAJONALE BURREL  
 "ZONAT:RRETHINAT E QYTETI PESHKOPI, BORVJAN, ZERQAN, FUSHE  
 BULQIZE**

Nr	Emri i preventivit	Njesia	Vlera pa TVSH	TVSH	Vlera me TVSH
1	RIKONSTRUKSION I RRJETIT TM-10KV,TU 0.4KV ME KABELL 'A.B.C' NE NJESITE PESHKOPI, BULQIZE, DREJTORIA RAJONALE BURREL "ZONAT:RRETHINAT E QYTETI PESHKOPI, BORVJAN, ZERQAN, FUSHE BULQIZE	leke			
<i>Shuma</i>		leke			

## PREVENTIVI PERMBLEDHES

**Emertimi  
i Objektivit**

**RIKONSTRUKSION I RRJETIT TM-10KV, TU 0.4KV ME KABELL 'A.B.C' NE NJESITE  
PESHKOPI, BULQIZE, DREJTORIA RAJONALE BURREL "ZONAT:RRETHINAT E QYTETI  
PESHKOPI, BORVJAN, ZERQAN, FUSHE BULQIZE**

•

Nr	PREVENTIV		MAKINERI PAISJE	Shuma e analizave + Fondi Rezerve
1	Shuma.1	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Dragua Shabane, me transformator Sn =100 kVA , Fideri Nr.12, N/St Bulqize		
2	Shuma.2	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Dragua Cakalle, me transformator Sn =100 kVA , Fideri Nr.12, N/St Bulqize		
3	Shuma.3	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Dragua Qender, me transformator Sn =320 kVA , Fideri Nr.12, N/St Bulqize		
4	Shuma.4	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina St. Pompa Dragua, me transformator Sn =180 kVA , Fideri Nr.12, N/St Bulqize		
5	Shuma.5	Sistemimi I daljes NR.2 me kablo me vetembajtje ABC Kabina NR.1 L.MINATORI, me transformator Sn =400 kVA , Fideri Nr.9, N/St BULQIZE		
6	Shuma.6	Sistemimi I daljes NR.3 dhe NR.4 me kablo me vetembajtje ABC Kabina NR.2 L.MINATORI, me transformator Sn =400 kVA , Fideri Nr.9, N/St BULQIZE		
7	Shuma.7	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Deshat, me transformator Sn =50 kVA , Fideri Pularia N/St Peshkopi		
8	Shuma.8	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Borovjan , me transformator Sn =180kVA , Fideri Pulari, N/St Peshkopi		
9	Shuma.9	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Borovjan Shtyllore, me transformator Sn = 50 kVA , Fideri Pularia N/St Peshkopi		
10	Shuma.10	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Rashnapoje, me transformator Sn = _250 kVA , Fideri Pularia N/St Peshkopi		
11	Shuma.11	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Kishavec 1, me transformator Sn =320 kVA , Fideri Pularia N/St Peshkopi		
12	Shuma.12	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Kishavec 2, me transformator Sn =100 kVA , Fideri Pularia N/St Peshkopi		
13	Shuma.13	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Kander 1, me transformator Sn =315kVA , Fideri Pularia, N/St Peshkopi		
14	Shuma.14	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Katund I RI 2, me transformator Sn =100 kVA , Fideri Pularia, N/St Peshkopi		
15	Shuma.15	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Vrenjt, me transformator Sn = 320 kVA , Fideri Bellove N/St Peshkopi		
16	Shuma.16	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Limjan, me transformator Sn = 250 kVA , Fideri Bellove, N/St Peshkopi		
17	Shuma.17	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Zagrad, me transformator Sn = 63 kVA , Fideri Bellove, N/St Peshkopi		
18	Shuma.18	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Cerjan, me transformator Sn = 50 kVA , Fideri Bellove, N/St Peshkopi		
19	Shuma.19	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Rabdisht, me transformator Sn = 166 kVA , Fideri Bellove, N/St Peshkopi		
20	Shuma.20	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Kamen Ajrore, me transformator Sn =400 kVA , Fideri Uzina Nr.2, N/St Peshkopi		
21	Shuma.21	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Kamen2, me transformator Sn =400 kVA , Fideri Uzina Nr.2, N/St Peshkopi		

22	Shuma.22	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Kamen 1, me transformator Sn =400 kVA , Fideri Uzina Nr.2, N/St Peshkopi		
23	Shuma.23	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Mirmbajtja, me transformator Sn =400 kVA , Fideri Uzina Nr.2, N/St Peshkopi		
24	Shuma.24	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina NBSH, me transformator Sn =400 kVA , Fideri Uzina Nr.2, N/St Peshkopi		
25	Shuma.25	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Zall-Dardhe, me transformator Sn =200 kVA , Fideri Zall-Dardhe, N/St Fushe Alie		
26	Shuma.26	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Slllove, me transformator Sn =180 kVA , Fideri Zall-Dardhe, N/St Fushe Alie		
27	Shuma.27	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Zerqan Murature, me transformator Sn =50 kVA , Fideri Nr.12, N/St Bulqize		
28	Shuma.28	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Zerqan Qender, me transformator Sn =100 kVA , Fideri Nr.12, N/St Bulqize		
29	Shuma.29	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Zerqan Hanke, me transformator Sn =400 kVA , Fideri Nr.12, N/St Bulqize		
30	Shuma.30	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Krej Lure, me transformator Sn = 50 kVA , Fideri Zall-Dardhe, N/St Vojnik		
31	Shuma.31	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Qender Adriatik, me transformator Sn = 250 kVA , Fideri Fushe Kuqe, N/St Fushe Kuqe		
32	Shuma.32	Rikonstrukcion I magjstralit te Fiderit Bellove, N/St Peshkopi 10kV		
<b>SHUMA A/ SHUMA B</b>				
<b>SHUMA A+B</b>				
<b>SHUMA PA TVSH</b>				
T . V . SH . 20 %				
<b>SHUMA ME TVSH</b>				

Shenime :

- 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023
- 2 - Paga orare eshte marre 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste
- 3.Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te manualit te SAP - it, ne OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik
- 4 - Per punimet e montimit qe nuk jane ne manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e koston se punimeve te ndertimit
- 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023
- 6 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023
- 7 -Analizat teknike qe nuk jane në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, jane hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale"
- 8 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi.
- 9- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara
- 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikëqyrësit të punimeve.
- 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt
- 12- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin.

13- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt

14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet te kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojne on line sipas tregut .

Projektoi:

Preventivoi:

Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC  
Kabina Dragua Shabane, me transformator  
Sn =100 kVA , Fideri Nr.12, N/St Bulqize

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	21.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	965.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	14.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	14.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	1.0		
6	4.184	Demontim Shtylla druri (me makineri)	copë	1.0		
7	4.183	Drejtimit shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	1.0		
8	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	385.0		
9	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	330.0		
10	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	344.0		
11	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	220.0		
12	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	330.0		
13	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	24.0		
14	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	10.0		

15	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	30.0		
16	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	420.0		
17	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	28.0		
18	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.8		
19	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	18.0		
20	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	2.0		
21	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	7.0		
22	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
23	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	16.0		
24	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.5		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
25	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	66.502		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
26	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	44.876		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHITRESASH 2</b>				
27	2.261	Shtrese rere	m3	6.666		
28	2.261	Shtrese rere	m3	1.9		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
29	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	45.7		

		<b>Shuma 5:</b>				
		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
30	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	3.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
31	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.9		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHITESASH</b>				
32	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
33	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
34	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m <sup>2</sup>	3.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
35	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	14.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
36	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
37	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	14.68		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
38	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	68.0		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
39	An	Mbushje grope shtylle me gure kave	m <sup>3</sup>	14.96		

40	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	7.0		
41	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	9.0		
42	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me krah)	copë	11.0		
43	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	12.0		
44	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	32.0		
45	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	26.0		
46	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95)	copë	48.0		
47	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	24.0		
48	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	8.0		
49	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	2.0		
50	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	8.0		
51	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2.0		
52	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	28.0		
53	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	14.0		
54	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	10.0		
55	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	4.0		
56	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	35.0		
57	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	7.0		
58	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	7.0		



59	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	14.0		
60	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	14.0		
61	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95) per tokezim	copë	7.0		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
62	Pj	Panel TU 1x160A + 2 X 63A Jashtem	copë	1.0		
		<b>Shuma 14:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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>						

Preventivuesi:

Investitori:

**Shënime:**

Shenime : 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 2 - Paga orare eshte marre 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te manualit te SAP - it, ne OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit qe nuk jane ne manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 6 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 7 -Analizat teknike qe nuk jane në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, jane hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet te kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojne on line sipas tregut .

Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC  
Kabina Dragua Cakalle, me transformator Sn  
=100 kVA , Fideri Nr.12, N/St Bulqize

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	13.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	404.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	3.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	5.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	1.0		
6	4.184	Demontim Shtylla druri (me makineri)	copë	1.0		
7	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	110.0		
8	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	165.0		
9	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	179.0		
10	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	220.0		
11	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	12.0		
12	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	10.0		
13	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	30.0		
14	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	540.0		
15	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	36.0		

16	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.9		
17	4.37	F.V Shirit tokezimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	10.0		
18	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	16.0		
19	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	4.0		
20	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
21	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	6.0		
22	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.695		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
23	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	24.23		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
24	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	12.58		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHITESASH 2</b>				
25	2.261	Shtrese rere	m3	2.128		
26	2.261	Shtrese rere	m3	0.9		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
27	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	20.5		
		<b>Shuma 5:</b>				
		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
28	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	5.0		

		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
29	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHITESASH</b>				
30	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2.0		
31	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2.0		
32	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	3.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
33	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	8.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
34	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
35	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	6.0		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
36	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	26.0		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
37	An	Mbushje grope shtylle me gure kave	m3	9.52		
38	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	5.0		
39	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	1.0		

40	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me krah)	copë	7.0		
41	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	2.0		
42	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	14.0		
43	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	10.0		
44	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	32.0		
45	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	16.0		
46	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	8.0		
47	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	2.0		
48	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	8.0		
49	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2.0		
50	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	36.0		
51	An	FV.Konektor Abonenti (35-70)/(16-25)mm <sup>2</sup>	copë	36.0		
52	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	18.0		
53	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	10.0		
54	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	4.0		
55	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	20.0		
56	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	4.0		
57	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	4.0		
58	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	8.0		
59	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	8.0		

60	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95) per tokezim	copë	4.0		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
61	Pj	Panel TU 1x160A + 2 X 63A Jashtem	copë	1.0		
		<b>Shuma 14:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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>						

Preventivuesi:

Investitori:

**Shënime:**

Shenime : 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 2 - Paga orare eshte marre 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te manualit te SAP - it, ne OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit qe nuk jane ne manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 6 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 7 -Analizat teknike qe nuk jane në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, jane hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt 14- \*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet te kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojne on line sipas tregut .

Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC  
Kabina Dragua Qender, me transformator Sn  
=320 kVA , Fideri Nr.12, N/St Bulqize

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	51.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	1988.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	12.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	22.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2.0		
6	4.184	Demontim Shtylla druri (me makineri)	copë	2.0		
7	4.183	Drejtim shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	13.0		
8	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	770.0		
9	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	550.0		
10	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	564.0		
11	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	385.0		
12	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	1045.0		
13	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	44.0		
14	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	15.0		

15	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	30.0		
16	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	1710.0		
17	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	114.0		
18	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	3.0		
19	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	38.0		
20	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	16.0		
21	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	15.0		
22	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
23	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	35.0		
24	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	3.1		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
25	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	80.616		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
26	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	46.664		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHTRESASH 2</b>				
27	2.261	Shtrese rere	m3	8.112		
28	2.261	Shtrese rere	m3	1.9		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
29	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	58.1		



		<b>Shuma 5:</b>				
		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
30	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	5.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
31	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHITESASH</b>				
32	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
33	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
34	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m <sup>2</sup>	3.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
35	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	30.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
36	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
37	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	18.0		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
38	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	82.0		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
39	An	Mbushje grope shtylle me gure kave	m <sup>3</sup>	25.84		

40	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	6.0		
41	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	10.0		
42	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me krah)	copë	19.0		
43	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	20.0		
44	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	72.0		
45	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	68.0		
46	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95)	copë	160.0		
47	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	72.0		
48	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	16.0		
49	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	3.0		
50	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	16.0		
51	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	4.0		
52	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm <sup>2</sup> iz.XLPE	m	90.0		
53	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	114.0		
54	An	FV.Konektor Abonenti (35-70)/(16-25)mm <sup>2</sup>	copë	114.0		
55	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	57.0		
56	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	48.0		
57	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	12.0		
58	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	75.0		

59	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	15.0		
60	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	15.0		
61	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	30.0		
62	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	30.0		
63	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95) per tokezim	copë	15.0		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
64	Pj	Panel TU 1x630A + 4 X 160 A Jashtem	copë	1.0		
		<b>Shuma 14:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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>						

Preventivuesi:

Investitori:

Shënime:

Shenime : 1 - Preventivat janë hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar në fletoren zyrtare Nr.66 datë 19.04.2023 2 - Paga orare është marrë 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazës materiale janë marrë në bazë të manualit të SAP - it, në OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit që nuk janë në manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kostos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar në fletoren zyrtare Nr.66 datë 19.04.2023 6 - Norma e fitimit është marrë 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar në fletoren zyrtare Nr.66 datë 19.04.2023 7 -Analizat teknike që nuk janë në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, janë hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Në këtë preventiv nuk janë llogaritur vlerat për mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotësisht në rrugë të asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Në këtë preventiv nuk janë llogaritur vlerat për mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, për objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotësisht në rrugë me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet të kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojnë on line sipas tregut .

Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC  
Kabina St. Pompa Dragua, me transformator  
Sn =180 kVA , Fideri Nr.12, N/St Bulqize

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	31.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	1361.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	3.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	17.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	1.0		
6	4.184	Demontim Shtylla druri (me makineri)	copë	1.0		
7	4.183	Drejtimit shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	5.0		
8	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	770.0		
9	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	385.0		
10	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	289.0		
11	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	275.0		
12	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	550.0		
13	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	36.0		
14	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	15.0		

15	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	30.0		
16	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	690.0		
17	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	46.0		
18	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	3.0		
19	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	22.5		
20	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	16.0		
21	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	9.0		
22	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
23	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	17.0		
24	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.2		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
25	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	70.824		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
26	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	44.887		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHTRESASH 2</b>				
27	2.261	Shtrese rere	m3	19.04		
28	2.261	Shtrese rere	m3	1.9		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
29	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	51.4		

		<b>Shuma 5:</b>				
		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
30	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	5.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
31	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHITESASH</b>				
32	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
33	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
34	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m <sup>2</sup>	3.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
35	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	18.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
36	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
37	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	16.32		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
38	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	72.0		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
39	An	Mbushje grope shtylle me gure kave	m <sup>3</sup>	19.04		

40	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	9.0		
41	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	8.0		
42	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me krah)	copë	14.0		
43	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	18.0		
44	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	40.0		
45	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	42.0		
46	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95)	copë	80.0		
47	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	36.0		
48	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	16.0		
49	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	4.0		
50	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	16.0		
51	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	4.0		
52	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	46.0		
53	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	23.0		
54	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	20.0		
55	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	4.0		
56	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	45.0		
57	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	9.0		
58	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	9.0		



59	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	18.0		
60	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	18.0		
61	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95) per tokezim	copë	9.0		
<b>Shuma 13:</b>						
<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>						
62	Pj	Panel TU 1x320A + 4 x 80 A Jashtem	copë	1.0		
<b>Shuma 14:</b>						
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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>						

**Preventivuesi:****Investitori:****Shënime:**

Shenime : 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 2 - Paga orare eshte marre 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te manualit te SAP - it, ne OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit qe nuk jane ne manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 6 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 7 -Analizat teknike qe nuk jane në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, jane hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet te kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojne on line sipas tregut .

Projektuesi:

Objekti:

Sistemimi I daljes NR.2 me kablllo me  
vetembajtje ABC Kabina NR.1  
L.MINATORI, me transformator Sn =400  
kVA , Fideri Nr.9, N/St BULQIZE

Datë:

11-07-2024

## PREVENTIV

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	5.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	239.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	1.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	2.0		
5	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	220.0		
6	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	179.0		
7	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	4.0		
8	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	5.0		
9	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	30.0		
10	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	840.0		
11	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	56.0		
12	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.9		
13	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	5.0		
14	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	1.0		
15	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	2.0		

16	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
17	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	5.0		
18	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.7		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
19	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	13.908		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
20	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	12.571		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHITRESASH 2</b>				
21	2.261	Shtrese rere	m3	1.337		
22	2.261	Shtrese rere	m3	1.9		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
23	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	8.8		
		<b>Shuma 5:</b>				
		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
24	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	5.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
25	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHITRESASH</b>				

26	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2.0		
27	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2.0		
28	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	3.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
29	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	4.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
30	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
31	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	3.2		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
32	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	16.0		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
33	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	3.0		
34	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	2.0		
35	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	8.0		
36	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	6.0		
37	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	8.0		
38	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95)	copë	16.0		
39	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	12.0		

40	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	4.0		
41	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	1.0		
42	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	4.0		
43	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2.0		
44	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	60.0		
45	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	30.0		
46	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	14.0		
47	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	4.0		
48	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	10.0		
49	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	2.0		
50	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2.0		
51	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	4.0		
52	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	4.0		
53	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95) per tokezim	copë	2.0		
54	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm <sup>2</sup> iz.XLPE	ml	60.0		
55	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm <sup>2</sup>	copë	8.0		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
56	Pj	Automat 400/230V 160 A	copë	1.0		
		<b>Shuma 14:</b>				

<b>Shuma Analiza</b>	
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>	
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>	
<b>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>	

**Preventivuesi:**

**Investitori:**

**Shënime:**

Shenime : 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 2 - Paga orare eshte marre 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te manualit te SAP - it, ne OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit qe nuk jane ne manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 6 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 7 -Analizat teknike qe nuk jane në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, jane hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet te kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojne on line sipas tregut .

Projektuesi:

Objekti:

Sistemimi I daljes NR.3 dhe NR.4 me kablllo  
me vetembajtje ABC Kabina NR.2  
L.MINATORI, me transformator Sn =400  
kVA , Fideri Nr.9, N/St BULQIZE

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	21.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	437.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	1.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	2.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2.0		
6	4.183	Drejtim shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	13.0		
7	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	330.0		
8	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	220.0		
9	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	179.0		
10	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	12.0		
11	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	10.0		
12	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	30.0		
13	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	840.0		
14	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	56.0		

15	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	3.0		
16	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	5.0		
17	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	2.0		
18	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	2.0		
19	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
20	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	12.0		
21	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.1		
22	4.173	Transport shtylla druri me krah deri 10 metra	copë	2.0		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
23	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	34.688		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
24	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	28.74		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHTRESASH 2</b>				
25	2.261	Shtrese rere	m3	3.228		
26	2.261	Shtrese rere	m3	1.9		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
27	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	23.8		
		<b>Shuma 5:</b>				



		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
28	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	5.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
29	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHITESASH</b>				
30	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
31	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
32	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m <sup>2</sup>	3.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
33	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	4.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
34	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
35	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	8.36		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
36	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	36.0		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
37	An	Mbushje grope shtylle me gure kave	m <sup>3</sup>	2.72		

38	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	8.0		
39	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	4.0		
40	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me krah)	copë	2.0		
41	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	8.0		
42	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	6.0		
43	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	20.0		
44	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95)	copë	32.0		
45	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	28.0		
46	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	8.0		
47	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	2.0		
48	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	8.0		
49	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2.0		
50	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm <sup>2</sup> iz.XLPE	m	240.0		
51	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	64.0		
52	An	FV.Konektor Abonenti (35-70)/(16-25)mm <sup>2</sup>	copë	32.0		
53	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	32.0		
54	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	28.0		
55	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	4.0		
56	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5.0		

57	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	2.0		
58	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2.0		
59	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	4.0		
60	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	4.0		
61	An	F.V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95) per tokezim	copë	2.0		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
62	Pj	Automat 400/230V 160A	copë	2.0		
		<b>Shuma 14:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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>						

Preventivuesi:

Investitori:

Shënime:

Shenime : 1 - Preventivat janë hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar në fletoren zyrtare Nr.66 datë 19.04.2023 2 - Paga orare është marrë 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazës materiale janë marrë në bazë të manualit të SAP - it, në OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit që nuk janë në manual i referohemi udhezimit Nr. 2 të datës 08.05.2003 "Për klasifikimin dhe strukturën e kostos së punimeve të ndërtimit 5 - Shpenzimet plotësuese janë marrë 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar në fletoren zyrtare Nr.66 datë 19.04.2023 6 - Norma e fitimit është marrë 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar në fletoren zyrtare Nr.66 datë 19.04.2023 7 -Analizat teknike që nuk janë në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, janë hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Në këtë preventiv nuk janë llogaritur vlerat për mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndërtimi. 9- Dherat e germuar largohen plotësisht në rrugë të asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Në këtë preventiv nuk janë llogaritur vlerat për mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndërtimi, për objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotësisht në rrugë me asfalt 14- \*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet të kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojnë on line sipas tregut .

Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC  
Kabina Deshat, me transformator Sn =50  
kVA , Fideri Pularia N/St Peshkopi

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	11.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	456.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	2.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	3.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	1.0		
6	4.184	Demontim Shtylla druri (me makineri)	copë	2.0		
7	4.183	Drejtim shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	4.0		
8	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	149.0		
9	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	462.0		
10	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	351.0		
11	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	460.0		
12	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	289.0		
13	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	31.0		
14	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	15.0		

15	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	36.0		
16	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	1710.0		
17	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	114.0		
18	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.9		
19	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	17.5		
20	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	12.0		
21	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	7.0		
22	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
23	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	40.0		
24	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.8		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
25	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	115.136		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
26	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	104.166		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHTRESASH 2</b>				
27	2.261	Shtrese rere	m3	10.97		
28	2.261	Shtrese rere	m3	0.9		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
29	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	73.6		

		<b>Shuma 5:</b>				
		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
30	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	5.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
31	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHITESASH</b>				
32	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
33	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
34	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m <sup>2</sup>	3.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
35	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	14.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
36	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
37	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	34.0		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
38	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	84.4		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				

39	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	26.0		
40	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	16.0		
41	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	24.0		
42	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	62.0		
43	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	34.0		
44	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95)	copë	48.0		
45	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	28.0		
46	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	12.0		
47	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	3.0		
48	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	12.0		
49	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3.0		
50	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm <sup>2</sup> iz.XLPE	m	90.0		
51	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	120.0		
52	An	FV.Konektor Abonenti (35-70)/(16-25)mm <sup>2</sup>	copë	12.0		
53	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	60.0		
54	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	23.0		
55	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	10.0		
56	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	35.0		



57	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	7.0		
58	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	7.0		
59	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	14.0		
60	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	14.0		
61	An	F.V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95) per tokezim	copë	7.0		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
62	Pj	Panel TU 1x160A + 2 X 63A Jashtem	copë	1.0		
63	Pj	Automat 4 P 63A	copë	1.0		
		<b>Shuma 14:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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>						

Preventivuesi:

Investitori:

Shënime:

Shenime : 1 - Preventivat janë hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar në fletoren zyrtare Nr.66 datë 19.04.2023 2 - Paga orare është marrë 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazës materiale janë marrë në bazë të manualit të SAP - it, në OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit që nuk janë në manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kostos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar në fletoren zyrtare Nr.66 datë 19.04.2023 6 - Norma e fitimit është marrë 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar në fletoren zyrtare Nr.66 datë 19.04.2023 7 -Analizat teknike që nuk janë në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, janë hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Në këtë preventiv nuk janë llogaritur vlerat për mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotesisht në rrugë të asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Në këtë preventiv nuk janë llogaritur vlerat për mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, për objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotesisht në rrugë me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet të kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojnë on line sipas tregut .

Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC  
Kabina Borovjan , me transformator Sn  
=180kVA , Fideri Pulari, N/St Peshkopi

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	9.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	385.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	2.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	3.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	1.0		
6	4.184	Demontim Shtylla druri (me makineri)	copë	2.0		
7	4.183	Drejtim shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	4.0		
8	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	279.0		
9	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	286.0		
10	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	266.0		
11	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	99.0		
12	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	28.0		
13	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	5.0		
14	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	36.0		
15	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	1470.0		

16	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	98.0		
17	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	3.0		
18	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20.0		
19	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	1.0		
20	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	8.0		
21	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
22	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	21.0		
23	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.04		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
24	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	57.212		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
25	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	52.105		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHTRESASH 2</b>				
26	2.261	Shtrese rere	m3	5.107		
27	2.261	Shtrese rere	m3	0.9		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
28	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	39.2		
		<b>Shuma 5:</b>				

<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>						
29	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	5.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
<b>7. PUNIME GERMIMI</b>						
30	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
<b>8. PUNIME SHITESASH</b>						
31	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2.0		
32	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2.0		
33	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	3.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>						
34	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	16.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>						
35	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>						
36	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	18.0		
		<b>Shuma 11:</b>				
<b>12. PUNIME DHEU</b>						
37	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	41.9		
		<b>Shuma 12:</b>				
<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>						
38	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	17.0		

39	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	6.0		
40	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	8.0		
41	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	38.0		
42	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	16.0		
43	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95)	copë	20.0		
44	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	12.0		
45	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	4.0		
46	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	1.0		
47	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	4.0		
48	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	1.0		
49	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm <sup>2</sup> iz.XLPE	m	90.0		
50	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	104.0		
51	An	FV.Konektor Abonenti (35-70)/(16-25)mm <sup>2</sup>	copë	12.0		
52	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	52.0		
53	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	13.0		
54	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	4.0		
55	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	40.0		
56	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	8.0		
57	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	8.0		

58	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	16.0		
59	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	16.0		
60	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95) per tokezim	copë	8.0		
<b>Shuma 13:</b>						
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Totali</b>						

**Preventivuesi:****Investitori:****Shënime:**

Shenime : 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 2 - Paga orare eshte marre 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te manualit te SAP - it, ne OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit qe nuk jane ne manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 6 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 7 -Analizat teknike qe nuk jane në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, jane hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet te kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojne on line sipas tregut .

Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC  
Kabina Borovjan Shtyllore, me transformator  
Sn = 50 kVA , Fideri Pularia N/St Peshkopi

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	8.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	295.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	1.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	1.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	1.0		
6	4.184	Demontim Shtylla druri (me makineri)	copë	1.0		
7	4.183	Drejtimit shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	5.0		
8	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	56.0		
9	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	117.0		
10	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	282.0		
11	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	128.0		
12	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	12.0		
13	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	5.0		
14	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	15.0		
15	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	1230.0		



16	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	82.0	307.80	25,239.60
17	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	3.0		
18	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	15.0		
19	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	1.0		
20	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	6.0		
21	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
22	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	17.0		
23	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.66		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
24	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	43.482		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
25	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	39.523		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHTRESASH 2</b>				
26	2.261	Shtrese rere	m3	3.959		
27	2.261	Shtrese rere	m3	0.9		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
28	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	29.2		
		<b>Shuma 5:</b>				

		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
29	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	5.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
30	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHITESASH</b>				
31	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2.0		
32	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2.0		
33	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	3.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
34	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	12.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
35	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
36	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	13.0		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
37	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	30.8		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
38	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	12.0		

39	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	5.0		
40	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	7.0		
41	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	28.0		
42	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	20.0		
43	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95)	copë	20.0		
44	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	12.0		
45	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	4.0		
46	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	1.0		
47	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	4.0		
48	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	1.0		
49	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm <sup>2</sup> iz.XLPE	m	90.0		
50	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	88.0		
51	An	FV.Konektor Abonenti (35-70)/(16-25)mm <sup>2</sup>	copë	12.0		
52	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	44.0		
53	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	13.0		
54	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	3.0		
55	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	30.0		
56	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	6.0		
57	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	6.0		

58	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	12.0		
59	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	12.0		
60	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95) per tokezim	copë	6.0		
<b>Shuma 13:</b>						
<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>						
61	Pj	Panel TU 1x160A + 2 X 63A Jashtem	copë	1.0		
<b>Shuma 14:</b>						
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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>						

Preventivuesi:

Investitori:

**Shënime:**

Shenime : 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 2 - Paga orare eshte marre 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te manualit te SAP - it, ne OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit qe nuk jane ne manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 6 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 7 -Analizat teknike qe nuk jane në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, jane hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet te kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojne on line sipas tregut .

Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC  
Kabina Rashnapoje, me transformator Sn  
= 250 kVA , Fideri Pularia N/St Peshkopi

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	21.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	1450.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	3.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	4.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2.0		
6	4.184	Demontim Shtylla druri (me makineri)	copë	4.0		
7	4.183	Drejtimit shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2.0		
8	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	555.0		
9	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	603.0		
10	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	60.0		
11	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	1045.0		
12	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	80.0		
13	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	15.0		
14	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	36.0		
15	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	2300.0		

16	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	220.0		
17	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	3.0		
18	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	37.5		
19	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	3.0		
20	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	15.0		
21	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
22	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	58.0		
23	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.43		
24	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	805.0		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
25	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	138.368		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
26	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	125.754		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHTRESASH 2</b>				
27	2.261	Shtrese rere	m3	12.614		
28	2.261	Shtrese rere	m3	0.9		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
29	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	92.8		

		<b>Shuma 5:</b>				
		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
30	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	5.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
31	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHITESASH</b>				
32	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
33	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
34	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m <sup>2</sup>	3.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
35	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	30.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
36	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
37	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	44.0		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
38	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	99.1		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				

39	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	38.0		
40	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	16.0		
41	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	32.0		
42	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	110.0		
43	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	42.0		
44	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95)	copë	56.0		
45	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	44.0		
46	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	12.0		
47	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	3.0		
48	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	12.0		
49	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3.0		
50	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm <sup>2</sup> iz.XLPE	m	150.0		
51	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	220.0		
52	An	FV.Konektor Abonenti (35-70)/(16-25)mm <sup>2</sup>	copë	20.0		
53	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	110.0		
54	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	41.0		
55	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	9.0		
56	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	75.0		



57	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	15.0		
58	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	15.0		
59	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	30.0		
60	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	30.0		
61	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95) per tokezim	copë	15.0		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
62	Pj	Panel TU 1x160A + 2 X 63A Jashtem	copë	1.0		
63	Pj	Automat 4 P 63A	copë	1.0		
		<b>Shuma 14:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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>						

Preventivuesi:

Investitori:

Shënime:

Shenime : 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 2 - Paga orare eshte marre 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te manualit te SAP - it, ne OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit qe nuk jane ne manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 6 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 7 -Analizat teknike qe nuk jane në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, jane hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovoen nga mbikëqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet te kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojne on line sipas tregut .

Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC  
Kabina Kishavec 2, me transformator Sn  
=100 kVA , Fideri Pularia N/St Peshkopi

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	10.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	1052.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	1.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	2.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2.0		
6	4.184	Demontim Shtylla druri (me makineri)	copë	1.0		
7	4.183	Drejtim shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2.0		
8	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	299.0		
9	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	562.0		
10	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	800.0		
11	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	360.0		
12	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	37.0		
13	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	10.0		
14	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	24.0		
15	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	1170.0		

16	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	78.0		
17	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	3.0		
18	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	40.0		
19	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	2.0		
20	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	16.0		
21	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
22	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	47.0		
23	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.66		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
24	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	116.538		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
25	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	105.998		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHTRESASH 2</b>				
26	2.261	Shtrese rere	m3	10.54		
27	2.261	Shtrese rere	m3	0.9		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
28	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	78.8		
		<b>Shuma 5:</b>				

<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>						
29	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	5.0		
<b>Shuma 6:</b>						
<b>7. PUNIME GERMIMI</b>						
30	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.6		
<b>Shuma 7:</b>						
<b>8. PUNIME SHITESASH</b>						
31	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
32	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
33	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m <sup>2</sup>	3.0		
<b>Shuma 8:</b>						
<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>						
34	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	32.0		
<b>Shuma 9:</b>						
<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>						
35	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
<b>Shuma 10:</b>						
<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>						
36	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	36.0		
<b>Shuma 11:</b>						
<b>12. PUNIME DHEU</b>						
37	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	83.5		
<b>Shuma 12:</b>						
<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>						
38	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	33.0		

39	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	13.0		
40	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	20.0		
41	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	74.0		
42	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	16.0		
43	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	36.0		
44	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	28.0		
45	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	8.0		
46	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	2.0		
47	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	8.0		
48	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2.0		
49	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm <sup>2</sup> iz.XLPE	m	150.0		
50	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	88.0		
51	An	FV.Konektor Abonenti (35-70)/(16-25)mm <sup>2</sup>	copë	20.0		
52	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	44.0		
53	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	34.0		
54	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	10.0		
55	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	80.0		
56	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	16.0		
57	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	16.0		

58	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	32.0		
59	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	32.0		
60	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95) per tokezim	copë	16.0		
<b>Shuma 13:</b>						
<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>						
61	Pj	Panel TU 1x160A + 2 X 63A Brendshem	copë	1.0		
<b>Shuma 14:</b>						
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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>						

Preventivuesi:

Investitori:

**Shënime:**

Shenime : 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 2 - Paga orare eshte marre 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te manualit te SAP - it, ne OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit qe nuk jane ne manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 6 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 7 -Analizat teknike qe nuk jane në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, jane hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet te kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojne on line sipas tregut .

Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC  
Kabina Kander 1, me transformator Sn  
=315kVA , Fideri Pularia, N/St Peshkopi

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	23.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	1655.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	3.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	12.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	3.0		
6	4.184	Demontim Shtylla druri (me makineri)	copë	3.0		
7	4.183	Drejtimit shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	5.0		
8	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	621.0		
9	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	756.0		
10	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	1102.0		
11	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	595.0		
12	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	67.0		
13	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	15.0		
14	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	36.0		
15	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	2310.0		



16	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	154.0		
17	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	3.0		
18	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	47.5		
19	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	3.0		
20	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	19.0		
21	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
22	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	73.0		
23	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.96		
24	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	240.0		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
25	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	179.38		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
26	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	163.511		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHTRESASH 2</b>				
27	2.261	Shtrese rere	m3	15.869		
28	2.261	Shtrese rere	m3	0.9		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
29	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	124.0		

		<b>Shuma 5:</b>				
		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
30	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	5.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
31	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHITESASH</b>				
32	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
33	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
34	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m <sup>2</sup>	3.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
35	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	38.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
36	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
37	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	57.0		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
38	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	126.8		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				

39	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	55.0		
40	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	18.0		
41	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	37.0		
42	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	122.0		
43	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	50.0		
44	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95)	copë	64.0		
45	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	40.0		
46	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	12.0		
47	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	3.0		
48	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	8.0		
49	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2.0		
50	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm <sup>2</sup> iz.XLPE	m	90.0		
51	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	160.0		
52	An	FV.Konektor Abonenti (35-70)/(16-25)mm <sup>2</sup>	copë	12.0		
53	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	80.0		
54	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	40.0		
55	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	10.0		
56	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	95.0		

57	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	19.0		
58	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	19.0		
59	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	38.0		
60	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	38.0		
61	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95) per tokezim	copë	19.0		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
62	Pj	Panel TU 1 x 400 + 4 x 100 B	copë	1.0		
		<b>Shuma 14:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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>						

Preventivuesi:

Investitori:

Shënime:

Shenime : 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 2 - Paga orare eshte marre 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te manualit te SAP - it, ne OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit qe nuk jane ne manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 6 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 7 -Analizat teknike qe nuk jane në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, jane hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovoen nga mbikëqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet te kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojne on line sipas tregut .

Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC  
Kabina Katund I RI 2, me transformator Sn  
=100 kVA , Fideri Pularia, N/St Peshkopi

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	9.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	650.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	1.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	1.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2.0		
6	4.184	Demontim Shtylla druri (me makineri)	copë	2.0		
7	4.183	Drejtim shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2.0		
8	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	246.0		
9	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	200.0		
10	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	176.0		
11	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	30.0		
12	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	15.0		
13	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	30.0		
14	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	1020.0		
15	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	68.0		

16	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.9		
17	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	27.5		
18	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	2.0		
19	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	11.0		
20	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
21	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	37.0		
22	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.66		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
23	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	90.658		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
24	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	82.655		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHTRESASH 2</b>				
25	2.261	Shtrese rere	m3	8.003		
26	2.261	Shtrese rere	m3	0.9		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
27	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	62.8		
		<b>Shuma 5:</b>				
		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
28	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	5.0		

		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
29	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHITESASH</b>				
30	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2.0		
31	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2.0		
32	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	3.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
33	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	22.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
34	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
35	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	29.0		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
36	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	63.7		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
37	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN, 150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	28.0		
38	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	9.0		
39	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	14.0		



40	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	30.0		28,208.42
41	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	32.0		
42	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	24.0		
43	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	8.0		
44	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	2.0		
45	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	8.0		
46	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2.0		
47	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm <sup>2</sup> iz.XLPE	m	90.0		
48	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	74.0		
49	An	FV.Konektor Abonenti (35-70)/(16-25)mm <sup>2</sup>	copë	12.0		
50	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	37.0		
51	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	15.0		
52	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	6.0		
53	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	55.0		
54	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	11.0		
55	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	11.0		
56	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	22.0		
57	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	22.0		
58	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95) per tokezim	copë	11.0		

		<b>Shuma 13:</b>			
		<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>			
59	Pj	Panel TU 1x160A + 2 X 63A Jashtem	copë	1.0	
		<b>Shuma 14:</b>			
<b>Shuma Analiza</b>					
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>					
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>					
<b>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>					

Preventivuesi:

Investitori:

**Shënime:**

Shenime : 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 2 - Paga orare eshte marre 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te manualit te SAP - it, ne OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit qe nuk jane ne manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 6 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 7 -Analizat teknike qe nuk jane në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, jane hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet te kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojne on line sipas tregut .

Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC  
Kabina Kishavec 1, me transformator Sn  
=320 kVA , Fideri Pularia N/St Peshkopi

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	12.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	1130.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	1.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	2.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2.0		
6	4.184	Demontim Shtylla druri (me makineri)	copë	1.0		
7	4.183	Drejtimit shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2.0		
8	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	638.0		
9	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	528.0		
10	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	944.0		
11	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	641.0		
12	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	65.0		
13	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	10.0		
14	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	36.0		
15	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	3210.0		

16	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	214.0		
17	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.9		
18	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	52.5		
19	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	3.0		
20	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	42.0		
21	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
22	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	29.0		
23	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.82		
24	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	200.0		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
25	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	100.872		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
26	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	91.617		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHTRESASH 2</b>				
27	2.261	Shtrese rere	m3	9.0		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
28	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	67.2		
		<b>Shuma 5:</b>				

		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
29	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	5.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
30	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHITESASH</b>				
31	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
32	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
33	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m <sup>2</sup>	3.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
34	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	42.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
35	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
36	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	31.0		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
37	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	77.5		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
38	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	27.0		

39	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	12.0		
40	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	25.0		
41	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	110.0		
42	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	46.0		
43	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95)	copë	52.0		
44	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	36.0		
45	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	12.0		
46	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	3.0		
47	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	12.0		
48	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3.0		
49	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm <sup>2</sup> iz.XLPE	m	150.0		
50	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	224.0		
51	An	FV.Konektor Abonenti (35-70)/(16-25)mm <sup>2</sup>	copë	20.0		
52	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	112.0		
53	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	47.0		
54	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	11.0		
55	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	105.0		
56	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	21.0		
57	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	21.0		

58	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	42.0		
59	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	42.0		
60	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95) per tokezim	copë	21.0		
61	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me krah)	copë	9.0		
62	An	Mbushje grope me gure kave	m3	12.24		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
63	Pj	Panel TU 1 x 630 + 4 x 160 B	copë	1.0		
		<b>Shuma 14:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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>						

Preventivuesi:

Investitori:

Shënime:

Shenime : 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 2 - Paga orare eshte marre 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te manualit te SAP - it, ne OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit qe nuk jane ne manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 6 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 7 -Analizat teknike qe nuk jane në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, jane hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovoen nga mbikëqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet te kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojne on line sipas tregut .



Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC  
Kabina Vrenjt, me transformator Sn = 320  
kVA , Fideri Bellove N/St Peshkopi

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	8.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	550.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	1.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	1.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	1.0		
6	4.184	Demontim Shtylla druri (me makineri)	copë	2.0		
7	4.183	Drejtim shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2.0		
8	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	222.0		
9	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	204.0		
10	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	897.0		
11	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	104.0		
12	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	55.0		
13	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	10.0		
14	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	30.0		
15	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	3540.0		

16	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	236.0		
17	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.9		
18	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	42.5		
19	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	2.0		
20	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	17.0		
21	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
22	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	27.0		
23	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.41		
24	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	488.0		
25	4.173	Transport shtylla druri me krah deri 10 metra	copë	27.0		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
26	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	82.046		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
27	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	37.724		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHTRESASH 2</b>				
28	2.261	Shtrese rere	m3	1.9		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
29	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	70.8		

		<b>Shuma 5:</b>				
		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
30	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	5.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
31	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHITESASH</b>				
32	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
33	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
34	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m <sup>2</sup>	3.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
35	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	34.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
36	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
37	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	13.0		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
38	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	45.7		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				

39	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	11.0		
40	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	5.0		
41	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	15.0		
42	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	68.0		
43	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	38.0		
44	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95)	copë	36.0		
45	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	36.0		
46	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	8.0		
47	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	2.0		
48	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	8.0		
49	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3.0		
50	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm <sup>2</sup> iz.XLPE	m	150.0		
51	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	246.0		
52	An	FV.Konektor Abonenti (35-70)/(16-25)mm <sup>2</sup>	copë	20.0		
53	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	123.0		
54	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	35.0		
55	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	5.0		
56	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	85.0		

57	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	17.0		
58	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	17.0		
59	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	34.0		
60	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	34.0		
61	An	F.V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95) per tokezim	copë	17.0		
62	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me krah)	copë	27.0		
63	An	Mbushje grope me gure kave	m3	36.72		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
64	Pj	Panel TU 1 x 630 + 4 x 160 B	copë	1.0		
		<b>Shuma 14:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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>						

Preventivuesi:

Investitori:

Shënime:

Shenime : 1 - Preventivat janë hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar në fletoren zyrtare Nr.66 datë 19.04.2023 2 - Paga orare është marrë 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazës materiale janë marrë në bazë të manualit të SAP - it, në OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit që nuk janë në manual i referohemi udhezimit Nr. 2 të datë 08.05.2003 "Për klasifikimin dhe strukturën e kostos së punimeve të ndërtimit 5 - Shpenzimet plotësuese janë marrë 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar në fletoren zyrtare Nr.66 datë 19.04.2023 6 - Norma e fitimit është marrë 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar në fletoren zyrtare Nr.66 datë 19.04.2023 7 -Analizat teknike që nuk janë në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, janë hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Në këtë preventiv nuk janë llogaritur vlerat për mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndërtimi. 9- Dherat e germuar largohen plotësisht në rrugë të asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Në këtë preventiv nuk janë llogaritur vlerat për mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndërtimi, për objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotësisht në rrugë me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet të kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojnë on line sipas tregut .

Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC  
Kabina Limjan, me transformator Sn = 250  
kVA , Fideri Bellove, N/St Peshkopi

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	18.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	950.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	3.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	2.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2.0		
6	4.184	Demontim Shtylla druri (me makineri)	copë	1.0		
7	4.183	Drejtim shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	5.0		
8	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	132.0		
9	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	196.0		
10	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	1046.0		
11	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	817.0		
12	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	68.0		
13	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	10.0		
14	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	30.0		
15	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	3330.0		

16	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	222.0		
17	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.9		
18	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	42.5		
19	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	2.0		
20	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	17.0		
21	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
22	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	42.0		
23	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.36		
24	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	198.0		
25	4.173	Transport shtylla druri me krah deri 10 metra	copë	24.0		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
26	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	140.566		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
27	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	95.226		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHTRESASH 2</b>				
28	2.261	Shtrese rere	m3	9.2		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
29	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	110.0		



		<b>Shuma 5:</b>				
		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
30	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	5.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
31	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHITESASH</b>				
32	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
33	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
34	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m <sup>2</sup>	3.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
35	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	34.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
36	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
37	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	33.0		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
38	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	88.1		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				

39	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	31.0		
40	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	11.0		
41	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	19.0		
42	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	152.0		
43	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	16.0		
44	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95)	copë	64.0		
45	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	48.0		
46	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	8.0		
47	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	2.0		
48	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	8.0		
49	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3.0		
50	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm <sup>2</sup> iz.XLPE	m	150.0		
51	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	232.0		
52	An	FV.Konektor Abonenti (35-70)/(16-25)mm <sup>2</sup>	copë	20.0		
53	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	116.0		
54	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	40.0		
55	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	8.0		
56	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	85.0		

57	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	17.0		
58	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	17.0		
59	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	34.0		
60	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	34.0		
61	An	F.V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95) per tokezim	copë	17.0		
62	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me krah)	copë	24.0		
63	An	Mbushje grope me gure kave	m3	32.64		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
64	Pj	Panel TU 1 x 400 + 4 x 100 B	copë	1.0		
		<b>Shuma 14:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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>						

Preventivuesi:

Investitori:

Shënime:

Shenime : 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 2 - Paga orare eshte marre 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te manualit te SAP - it, ne OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit qe nuk jane ne manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 6 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 7 -Analizat teknike qe nuk jane në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, jane hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet te kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojne on line sipas tregut .

Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC  
Kabina Zagrad, me transformator Sn = 63  
kVA , Fideri Bellove, N/St Peshkopi

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	9.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	780.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	1.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	2.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2.0		
6	4.184	Demontim Shtylla druri (me makineri)	copë	2.0		
7	4.183	Drejtimit shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2.0		
8	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	47.0		
9	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	150.0		
10	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	180.0		
11	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	330.0		
12	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	20.0		
13	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	18.0		
14	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	36.0		
15	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	450.0		

16	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	30.0		
17	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.9		
18	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	15.0		
19	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	3.0		
20	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	6.0		
21	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
22	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	4.0		
23	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.49		
24	4.173	Transport shtylla druri me krah deri 10 metra	copë	4.0		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
25	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	35.93		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
26	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	26.93		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHTRESASH 2</b>				
27	2.261	Shtrese rere	m3	4.89		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
28	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	24.4		
		<b>Shuma 5:</b>				

		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
29	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	5.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
30	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHITESASH</b>				
31	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	3.0		
32	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	3.0		
33	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m <sup>2</sup>	5.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
34	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	12.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
35	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
36	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	9.0		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
37	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	26.0		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
38	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	5.0		

39	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	5.0		
40	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	10.0		
41	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	48.0		
42	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	4.0		
43	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	40.0		
44	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	20.0		
45	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	12.0		
46	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	3.0		
47	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	12.0		
48	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3.0		
49	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm <sup>2</sup> iz.XLPE	m	30.0		
50	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	30.0		
51	An	FV.Konektor Abonenti (35-70)/(16-25)mm <sup>2</sup>	copë	4.0		
52	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	15.0		
53	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	15.0		
54	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	2.0		
55	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	30.0		
56	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	6.0		
57	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	6.0		



58	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	12.0		
59	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	12.0		
60	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95) per tokezim	copë	6.0		
61	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me krah)	copë	4.0		
62	An	Mbushje grope me gure kave	m3	5.44		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
63	Pj	Panel TU 1x160A + 2 X 63A Jashtem	copë	1.0		
64	Pj	Automat 4 P 63A	copë	1.0		
		<b>Shuma 14:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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>						

Preventivuesi:

Investitori:

Shënime:

Shenime : 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 2 - Paga orare eshte marre 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te manualit te SAP - it, ne OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit qe nuk jane ne manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 6 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 7 -Analizat teknike qe nuk jane në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, jane hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet te kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojne on line sipas tregut .

Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC  
Kabina Cerjan, me transformator Sn = 50  
kVA , Fideri Bellove, N/St Peshkopi

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	7.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	490.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	1.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	1.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	1.0		
6	4.184	Demontim Shtylla druri (me makineri)	copë	1.0		
7	4.183	Drejtim shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	1.0		
8	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	90.0		
9	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	135.0		
10	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	52.0		
11	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	428.0		
12	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	21.0		
13	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	12.0		
14	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	24.0		
15	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	480.0		

16	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	98.0		
17	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.9		
18	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	15.0		
19	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	2.0		
20	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	6.0		
21	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
22	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	6.0		
23	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.46		
24	4.173	Transport shtylla druri me krah deri 10 metra	copë	4.0		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
25	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	30.3		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
26	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	21.522		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHTRESASH 2</b>				
27	2.261	Shtrese rere	m3	4.63		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
28	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	18.4		
		<b>Shuma 5:</b>				

		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
29	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	5.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
30	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHITESASH</b>				
31	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2.0		
32	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2.0		
33	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	3.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
34	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	12.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
35	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
36	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	6.0		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
37	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	22.2		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
38	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	6.0		

39	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	6.0		
40	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	42.0		
41	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	4.0		
42	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	36.0		
43	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	24.0		
44	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	8.0		
45	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	2.0		
46	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	8.0		
47	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3.0		
48	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm <sup>2</sup> iz.XLPE	m	30.0		
49	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	32.0		
50	An	FV.Konektor Abonenti (35-70)/(16-25)mm <sup>2</sup>	copë	2.0		
51	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	16.0		
52	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	13.0		
53	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	4.0		
54	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	30.0		
55	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	6.0		
56	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	6.0		
57	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	12.0		
58	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	12.0		

59	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95) per tokezim	copë	6.0		
60	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me krah)	copë	4.0		
61	An	Mbushje grope me gure kave	m3	5.44		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
62	Pj	Panel TU 1x160A + 2 X 63A Jashtem	copë	1.0		
63	Pj	Automat 4 P 63A	copë	1.0		
		<b>Shuma 14:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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>						

Preventivuesi:

Investitori:

Shënime:

Shenime : 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 2 - Paga orare eshte marre 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te manualit te SAP - it, ne OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit qe nuk jane ne manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 6 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 7 -Analizat teknike qe nuk jane në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, jane hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet te kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojne on line sipas tregut .



Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC  
Kabina Rabdisht, me transformator Sn = 166  
kVA , Fideri Bellove, N/St Peshkopi

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	7.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	450.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	1.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	1.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	1.0		
6	4.184	Demontim Shtylla druri (me makineri)	copë	1.0		
7	4.183	Drejtimit shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2.0		
8	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	450.0		
9	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	250.0		
10	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	340.0		
11	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	570.0		
12	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	69.0		
13	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	12.0		
14	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	24.0		
15	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	1950.0		

16	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	130.0		
17	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.9		
18	4.37	F.V Shirit tokezimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	35.0		
19	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	3.0		
20	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	14.0		
21	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
22	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	10.0		
23	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.36		
24	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	550.0		
25	4.173	Transport shtylla druri me krah deri 10 metra	copë	28.0		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
26	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	66.3		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
27	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	21.522		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHTRESASH 2</b>				
28	2.261	Shtrese rere	m3	5.88		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
29	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	56.8		

		<b>Shuma 5:</b>				
		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
30	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	5.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
31	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHITESASH</b>				
32	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
33	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
34	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m <sup>2</sup>	3.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
35	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	28.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
36	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
37	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	6.0		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
38	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	36.4		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				

39	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	6.0		
40	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	16.0		
41	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	104.0		
42	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	36.0		
43	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95)	copë	80.0		
44	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	48.0		
45	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	12.0		
46	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	3.0		
47	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	12.0		
48	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3.0		
49	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm <sup>2</sup> iz.XLPE	m	240.0		
50	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	146.0		
51	An	FV.Konektor Abonenti (35-70)/(16-25)mm <sup>2</sup>	copë	32.0		
52	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	73.0		
53	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	50.0		
54	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	6.0		
55	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	70.0		
56	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	14.0		
57	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	14.0		

58	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	28.0		
59	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	28.0		
60	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95) per tokezim	copë	14.0		
61	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me krah)	copë	28.0		
62	An	Mbushje grope me gure kave	m3	38.08		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
63	Pj	Panel TU 1x160A + 2 X 63A Jashtem	copë	1.0		
64	Pj	Automat 4 P 63A	copë	1.0		
		<b>Shuma 14:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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>						

Preventivuesi:

Investitori:

Shënime:

Shenime : 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 2 - Paga orare eshte marre 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te manualit te SAP - it, ne OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit qe nuk jane ne manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 6 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 7 -Analizat teknike qe nuk jane në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, jane hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovoen nga mbikëqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet te kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojne on line sipas tregut .

Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC  
Kabina Kamen Ajrore, me transformator Sn  
=400 kVA , Fideri Uzina Nr.2, N/St  
Peshkopi

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	9.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	755.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	1.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	2.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	1.0		
6	4.184	Demontim Shtylla druri (me makineri)	copë	1.0		
7	4.183	Drejtimit shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2.0		
8	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	420.0		
9	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	600.0		
10	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	300.0		
11	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	200.0		
12	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	36.0		
13	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	10.0		
14	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	30.0		

15	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	300.0		
16	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	238.0		
17	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m <sup>2</sup>	0.9		
18	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	12.5		
19	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	2.0		
20	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	5.0		
21	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
22	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	8.0		
23	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.2		
24	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	350.0		
25	4.173	Transport shtylla druri me krah deri 10 metra	copë	1.0		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
26	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>	m <sup>3</sup>	29.494		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
27	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m <sup>3</sup>	25.131		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHITRESASH 2</b>				
28	2.261	Shtrese rere	m <sup>3</sup>	2.78		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				



29	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	17.9		
		<b>Shuma 5:</b>				
		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
30	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	15.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
31	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHTRESASH</b>				
32	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
33	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
34	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m <sup>2</sup>	2.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
35	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	10.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
36	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
37	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	5.9		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
38	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	22.0		
		<b>Shuma 12:</b>				

13. ANALIZA JASHTE LISTE						
39	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	5.0		
40	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	4.0		
41	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	40.0		
42	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	2.0		
43	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95)	copë	36.0		
44	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	16.0		
45	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	8.0		
46	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	2.0		
47	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	8.0		
48	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3.0		
49	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	115.0		
50	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	115.0		
51	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	29.0		
52	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	4.0		
53	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	25.0		
54	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	5.0		
55	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	5.0		
56	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	10.0		
57	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	10.0		

58	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95) per tokezim	copë	5.0		
59	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me krah)	copë	1.0		
60	An	Mbushje grope me gure kave	m3	1.36		
61	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	4.0		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
62	Pj	Panel TU 1 x 630 + 4 x 160 J	copë	1.0		
		<b>Shuma 14:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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>						

Preventivuesi:

Investitori:

Shënime:

Shenime : 1 - Preventivat janë hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar në fletoren zyrtare Nr.66 datë 19.04.2023 2 - Paga orare është marrë 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazës materiale janë marrë në bazë të manualit të SAP - it, në OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit që nuk janë në manual i referohemi udhezimit Nr. 2 të datës 08.05.2003 "Për klasifikimin dhe strukturën e kostos së punimeve të ndërtimit 5 - Shpenzimet plotësuese janë marrë 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar në fletoren zyrtare Nr.66 datë 19.04.2023 6 - Norma e fitimit është marrë 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar në fletoren zyrtare Nr.66 datë 19.04.2023 7 -Analizat teknike që nuk janë në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, janë hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Në këtë preventiv nuk janë llogaritur vlerat për mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndërtimi. 9- Dherat e germuar largohen plotësisht në rrugë të asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Në këtë preventiv nuk janë llogaritur vlerat për mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndërtimi, për objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotësisht në rrugë me asfalt 14- \*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet të kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojnë on line sipas tregut .

Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC  
Kabina Kamen2, me transformator Sn =400  
kVA , Fideri Uzina Nr.2, N/St Peshkopi

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	5.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	650.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	1.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	2.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	1.0		
6	4.183	Drejtimit shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2.0		
7	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	420.0		
8	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	330.0		
9	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	200.0		
10	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	150.0		
11	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	18.0		
12	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	5.0		
13	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	30.0		
14	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	200.0		

15	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	68.0		
16	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.9		
17	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	2.5		
18	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	1.0		
19	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	5.0		
20	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
21	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	1.0		
22	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.6		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
23	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	5.986		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
24	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	5.386		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHTRESASH 2</b>				
25	2.261	Shtrese rere	m3	0.8		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
26	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	3.6		
		<b>Shuma 5:</b>				
		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				

27	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	5.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
28	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHITESASH</b>				
29	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3.0		
30	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3.0		
31	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	5.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
32	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	2.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
33	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
34	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	0.7		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
35	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	4.7		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
36	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	1.0		
37	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	2.0		
38	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	40.0		

39	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	2.0		
40	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	36.0		
41	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	12.0		
42	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	4.0		
43	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	1.0		
44	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	4.0		
45	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2.0		
46	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	48.0		
47	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	48.0		
48	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	29.0		
49	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	4.0		
50	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5.0		
51	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	1.0		
52	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	1.0		
53	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2.0		
54	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2.0		
55	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95) per tokezim	copë	1.0		
56	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	1.0		
<b>Shuma 13:</b>						



		14. PAJISJE JASHTË LISTE			
57	Pj	Panel TU 1 x 630 + 4 x 160 J	copë	1.0	
		<b>Shuma 14:</b>			
<b>Shuma Analiza</b>					
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>					
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>					
<b>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>					

Preventivuesi:

Investitori:

**Shënime:**

Shenime : 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 2 - Paga orare eshte marre 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te manualit te SAP - it, ne OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit qe nuk jane ne manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 6 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 7 -Analizat teknike qe nuk jane në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, jane hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet te kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojne on line sipas tregut .

Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC  
Kabina Kamen 1, me transformator Sn =400  
kVA , Fideri Uzina Nr.2, N/St Peshkopi

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	5.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	650.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	1.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	2.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	1.0		
6	4.183	Drejtimit shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2.0		
7	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	250.0		
8	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	300.0		
9	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	250.0		
10	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	220.0		
11	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	36.0		
12	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	5.0		
13	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	30.0		
14	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	500.0		

15	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	202.0		
16	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.9		
17	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	7.5		
18	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	4.0		
19	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	3.0		
20	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
21	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	4.0		
22	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.9		
23	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	380.0		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
24	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	11.972		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
25	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	10.722		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHITRESASH 2</b>				
26	2.261	Shtrese rere	m3	2.2		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
27	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	7.2		
		<b>Shuma 5:</b>				

		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
28	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	5.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
29	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHITESASH</b>				
30	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	1.0		
31	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
32	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m <sup>2</sup>	2.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
33	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
34	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
35	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	2.6		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
36	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	10.0		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
37	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	2.0		

38	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	4.0		
39	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	40.0		
40	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	2.0		
41	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	36.0		
42	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	12.0		
43	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	4.0		
44	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	1.0		
45	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	4.0		
46	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2.0		
47	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	100.0		
48	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	100.0		
49	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	29.0		
50	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	4.0		
51	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	15.0		
52	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	3.0		
53	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	3.0		
54	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	6.0		
55	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	6.0		
56	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95) per tokezim	copë	3.0		

57	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	2.0		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
58	Pj	Panel TU 1 x 630 + 4 x 160 J	copë	1.0		
		<b>Shuma 14:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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>						

Preventivuesi:

Investitori:

**Shënime:**

Shenime : 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 2 - Paga orare eshte marre 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te manualit te SAP - it, ne OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit qe nuk jane ne manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 6 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 7 -Analizat teknike qe nuk jane në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, jane hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet te kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojne on line sipas tregut .

Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC  
Kabina Mirmbajtja, me transformator Sn  
=400 kVA , Fideri Uzina Nr.2, N/St  
Peshkopi

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	5.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	650.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	1.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	2.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	1.0		
6	4.183	Drejtim shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2.0		
7	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	150.0		
8	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	350.0		
9	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	380.0		
10	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	630.0		
11	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	36.0		
12	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	5.0		
13	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	30.0		
14	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	600.0		

15	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	238.0		
16	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.9		
17	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	5.0		
18	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	1.0		
19	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	2.0		
20	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
21	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	3.0		
22	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.06		
23	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	150.0		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
24	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	7.922		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
25	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	7.185		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHTRESASH 2</b>				
26	2.261	Shtrese rere	m3	1.89		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
27	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	5.2		
		<b>Shuma 5:</b>				



		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
28	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	5.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
29	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHITESASH</b>				
30	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
31	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
32	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m <sup>2</sup>	2.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
33	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	4.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
34	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
35	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	1.9		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
36	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	7.0		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
37	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	1.0		

38	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	4.0		
39	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	40.0		
40	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	2.0		
41	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	36.0		
42	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	12.0		
43	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	4.0		
44	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	1.0		
45	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	4.0		
46	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2.0		
47	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	115.0		
48	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	115.0		
49	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	29.0		
50	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	4.0		
51	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	10.0		
52	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	2.0		
53	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2.0		
54	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	4.0		
55	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	4.0		
56	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95) per tokezim	copë	2.0		

57	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	2.0		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
58	Pj	Panel TU 1 x 630 + 4 x 160 J	copë	1.0		
		<b>Shuma 14:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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>						

Preventivuesi:

Investitori:

**Shënime:**

Shenime : 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 2 - Paga orare eshte marre 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te manualit te SAP - it, ne OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit qe nuk jane ne manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 6 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 7 -Analizat teknike qe nuk jane në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, jane hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet te kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojne on line sipas tregut .

Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC  
Kabina NBSH, me transformator Sn =400  
kVA , Fideri Uzina Nr.2, N/St Peshkopi

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	5.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	650.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	1.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	2.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	1.0		
6	4.183	Drejtim shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2.0		
7	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	420.0		
8	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	280.0		
9	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	580.0		
10	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	380.0		
11	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	36.0		
12	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	5.0		
13	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	30.0		
14	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	550.0		

15	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	230.0		
16	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.9		
17	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	5.0		
18	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	1.0		
19	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	2.0		
20	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
21	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	4.0		
22	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.315		
23	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	500.0		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
24	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	9.858		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
25	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	8.984		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHTRESASH 2</b>				
26	2.261	Shtrese rere	m3	1.38		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
27	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	6.8		
		<b>Shuma 5:</b>				

		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
28	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	5.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
29	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHITESASH</b>				
30	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
31	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
32	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m <sup>2</sup>	3.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
33	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	4.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
34	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
35	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	3.0		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
36	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	9.0		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
37	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	1.0		

38	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	4.0		
39	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	40.0		
40	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	2.0		
41	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	36.0		
42	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	12.0		
43	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	4.0		
44	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	1.0		
45	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	4.0		
46	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2.0		
47	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	94.0		
48	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	94.0		
49	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	20.0		
50	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	4.0		
51	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	10.0		
52	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	2.0		
53	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2.0		
54	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	4.0		
55	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	4.0		
56	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95) per tokezim	copë	2.0		

57	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	3.0		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
58	Pj	Panel TU 1 x 630 + 4 x 160 J	copë	1.0		
		<b>Shuma 14:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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>						

Preventivuesi:

Investitori:

**Shënime:**

Shenime : 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 2 - Paga orare eshte marre 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te manualit te SAP - it, ne OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit qe nuk jane ne manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 6 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 7 -Analizat teknike qe nuk jane në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, jane hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet te kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojne on line sipas tregut .



Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC  
Kabina Zall-Dardhe, me transformator Sn  
=200 kVA , Fideri Zall-Dardhe, N/St Fushe  
Alie

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	23.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	2130.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	8.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	15.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2.0		
6	4.184	Demontim Shtylla druri (me makineri)	copë	2.0		
7	4.183	Drejtim shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	5.0		
8	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	1335.0		
9	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	1653.0		
10	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	2203.0		
11	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	2053.0		
12	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	85.0		
13	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	20.0		
14	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	30.0		

15	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	1710.0		
16	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	114.0		
17	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.9		
18	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	122.5		
19	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	4.0		
20	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	49.0		
21	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
22	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	71.0		
23	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	7.1953		
24	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	1555.0		
25	4.173	Transport shtylla druri me krah deri 10 metra	copë	23.0		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
26	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	233.262		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
27	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	179.581		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHTRESASH 2</b>				
28	2.261	Shtrese rere	m3	29.11		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				

29	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	159.7		
		<b>Shuma 5:</b>				
		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
30	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	5.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
31	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHTRESASH</b>				
32	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
33	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
34	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m <sup>2</sup>	3.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
35	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	98.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
36	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
37	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	54.24		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
38	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	234.864		
		<b>Shuma 12:</b>				

13. ANALIZA JASHTE LISTE						
39	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	29.0		
40	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	44.0		
41	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	200.0		
42	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	120.0		
43	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95)	copë	240.0		
44	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	76.0		
45	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	16.0		
46	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	4.0		
47	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	12.0		
48	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	4.0		
49	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	114.0		
50	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	57.0		
51	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	65.0		
52	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	29.0		
53	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	245.0		
54	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	49.0		
55	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	49.0		
56	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	98.0		
57	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	98.0		

58	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95) per tokezim	copë	49.0		
59	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me krah)	copë	23.0		
60	An	Mbushje grope me gure kave	m3	31.28		
61	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	42.0		
62	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm <sup>2</sup> iz.XLPE	m	90.0		
63	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm <sup>2</sup> )	copë	12.0		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
64	Pj	Panel TU 1 x 630 + 4 x 160 J	copë	1.0		
		<b>Shuma 14:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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>						

Preventivuesi:

Investitori:

Shënime:

Shenime : 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 2 - Paga orare eshte marre 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te manualit te SAP - it, ne OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit qe nuk jane ne manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 6 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 7 -Analizat teknike qe nuk jane në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, jane hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet te kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojne on line sipas tregut .

Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC  
Kabina Slllove, me transformator Sn =180  
kVA , Fideri Zall-Dardhe, N/St Fushe Alie

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	27.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	2250.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	8.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	17.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	3.0		
6	4.184	Demontim Shtylla druri (me makineri)	copë	3.0		
7	4.183	Drejtim shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	7.0		
8	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	1205.0		
9	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	1105.0		
10	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	1205.0		
11	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	2105.0		
12	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	86.0		
13	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	20.0		
14	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	30.0		
15	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	1710.0		

16	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	114.0		
17	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.9		
18	4.37	F.V Shirit tokezimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	87.5		
19	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	4.0		
20	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	35.0		
21	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
22	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	96.0		
23	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	6.064		
24	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	1503.0		
25	4.173	Transport shtylla druri me krah deri 10 metra	copë	11.0		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
26	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	316.512		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
27	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	269.256		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHTRESASH 2</b>				
28	2.261	Shtrese rere	m3	39.36		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
29	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	191.7		



		<b>Shuma 5:</b>				
		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
30	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	15.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
31	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHITESASH</b>				
32	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
33	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
34	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m <sup>2</sup>	3.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
35	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	70.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
36	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
37	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	67.18		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
38	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	318.112		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				

39	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	54.0		
40	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	66.0		
41	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	354.0		
42	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	220.0		
43	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95)	copë	240.0		
44	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	80.0		
45	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	16.0		
46	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	4.0		
47	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	16.0		
48	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	4.0		
49	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	114.0		
50	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	57.0		
51	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	80.0		
52	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	54.0		
53	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	175.0		
54	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	35.0		
55	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	35.0		
56	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	70.0		
57	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	70.0		

58	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95) per tokezim	copë	35.0		
59	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me krah)	copë	11.0		
60	An	Mbushje grope me gure kave	m3	14.96		
61	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	42.0		
62	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm <sup>2</sup> iz.XLPE	m	90.0		
63	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm <sup>2</sup> )	copë	12.0		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
64	Pj	Panel TU 1 x 630 + 4 x 160 J	copë	1.0		
		<b>Shuma 14:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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>						

Preventivuesi:

Investitori:

Shënime:

Shenime : 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 2 - Paga orare eshte marre 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te manualit te SAP - it, ne OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit qe nuk jane ne manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 6 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 7 -Analizat teknike qe nuk jane në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, jane hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet te kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojne on line sipas tregut .

Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC  
Kabina Zerqan Murature, me transformator  
Sn =50 kVA , Fideri Nr.12, N/St Bulqize

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	6.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	545.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	2.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	4.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	1.0		
6	4.184	Demontim Shtylla druri (me makineri)	copë	1.0		
7	4.183	Drejtim shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	5.0		
8	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	225.0		
9	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	125.0		
10	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	225.0		
11	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	335.0		
12	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	13.0		
13	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	10.0		
14	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	30.0		
15	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	550.0		

16	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	9.0	307.80	2,770.20	
17	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.9	1,272.09	1,144.88	
18	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	12.5	739.59	9,244.88	
19	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	4.0	2,599.21	10,396.84	
20	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	5.0	1,776.13	8,880.65	
21	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0	6,931.23	6,931.23	
22	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	13.0	1,306.15	16,979.95	
23	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.748	495.60	370.71	
		<b>Shuma 1:</b>				<b>1,457,803.04</b>	
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>					
24	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	37.852	2,552.35	96,611.55	
		<b>Shuma 2:</b>				<b>96,611.55</b>	
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>					
25	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	34.115	13,938.36	475,507.15	
		<b>Shuma 3:</b>				<b>475,507.15</b>	
		<b>4. PUNIME SHTRESASH 2</b>					
26	2.261	Shtrese rere	m3	5.33	2,362.15	12,590.26	
		<b>Shuma 4:</b>				<b>12,590.26</b>	
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>					
27	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	23.2	3,651.25	84,709.00	
		<b>Shuma 5:</b>				<b>84,709.00</b>	
		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>					

28	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	15.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
29	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHITESASH</b>				
30	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3.0		
31	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3.0		
32	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	5.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
33	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	10.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
34	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
35	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	8.4		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
36	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	39.452		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
37	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	6.0		
38	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	6.0		
39	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	26.0		

40	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	16.0		
41	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	64.0		
42	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	8.0		
43	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	8.0		
44	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	4.0		
45	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	8.0		
46	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	4.0		
47	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	9.0		
48	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	11.0		
49	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	9.0		
50	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	2.0		
51	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	25.0		
52	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	5.0		
53	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	5.0		
54	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	10.0		
55	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	10.0		
56	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95) per tokezim	copë	5.0		
57	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	7.0		
58	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm <sup>2</sup> iz.XLPE	m	30.0		



59	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm <sup>2</sup>	copë	2.0		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
60	Pj	Panel TU 1 x 630 + 4 x 160 J	copë	1.0		
		<b>Shuma 14:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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>						

Preventivuesi:

Investitori:

**Shënime:**

Shenime : 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 2 - Paga orare eshte marre 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te manualit te SAP - it, ne OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit qe nuk jane ne manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 6 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 7 -Analizat teknike qe nuk jane në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, jane hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet te kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojne on line sipas tregut .

Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC  
Kabina Zerqan Qender, me transformator Sn  
=100 kVA , Fideri Nr.12, N/St Bulqize

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	36.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	1525.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	6.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	30.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	1.0		
6	4.184	Demontim Shtylla druri (me makineri)	copë	1.0		
7	4.183	Drejtimit shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	8.0		
8	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	605.0		
9	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	755.0		
10	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	335.0		
11	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	905.0		
12	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	62.0		
13	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	20.0		
14	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	30.0		
15	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	550.0		

16	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	9.0		
17	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.9		
18	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	42.5		
19	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	16.0		
20	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	17.0		
21	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
22	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	13.0		
23	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	3.1261		
24	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	905.0		
25	4.173	Transport shtylla druri me krah deri 10 metra	copë	13.0		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
26	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	67.566		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
27	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	43.077		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHTRESASH 2</b>				
28	2.261	Shtrese rere	m3	11.89		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
29	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	47.1		

		<b>Shuma 5:</b>				
		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
30	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	5.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
31	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHITESASH</b>				
32	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
33	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2.0		
34	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m <sup>2</sup>	3.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
35	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	34.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
36	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
37	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	14.84		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
38	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	69.166		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				

39	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	9.0		
40	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	14.0		
41	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	84.0		
42	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	60.0		
43	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95)	copë	80.0		
44	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	28.0		
45	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	16.0		
46	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	4.0		
47	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	16.0		
48	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	4.0		
49	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	9.0		
50	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	11.0		
51	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	9.0		
52	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	2.0		
53	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	85.0		
54	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	17.0		
55	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	17.0		
56	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	34.0		
57	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	34.0		

58	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95) per tokezim	copë	17.0		
59	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	6.0		
60	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm <sup>2</sup> iz.XLPE	m	30.0		
61	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm <sup>2</sup> )	copë	2.0		
62	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me krah)	copë	13.0		
63	An	Mbushje grope shtylle me gure kave	m3	17.68		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
64	Pj	Panel TU 1 x 160+ 4 x 50 J	copë	1.0		
		<b>Shuma 14:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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>						

Preventivuesi:

Investitori:

Shënime:

Shenime : 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 2 - Paga orare eshte marre 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te manualit te SAP - it, ne OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit qe nuk jane ne manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 6 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 7 -Analizat teknike qe nuk jane në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, jane hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprohohen nga mbikëqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet te kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojne on line sipas tregut .

Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC  
Kabina Zerqan Hanke, me transformator Sn  
=400 kVA , Fideri Nr.12, N/St Bulqize

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	8.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	1150.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	2.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	6.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	1.0		
6	4.184	Demontim Shtylla druri (me makineri)	copë	1.0		
7	4.183	Drejtimit shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	4.0		
8	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	655.0		
9	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	455.0		
10	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	585.0		
11	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	605.0		
12	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	34.0		
13	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	20.0		
14	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	30.0		
15	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	750.0		



16	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	12.0		
17	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.9		
18	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	32.5		
19	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	4.0		
20	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	13.0		
21	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
22	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	31.0		
23	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	3.0142		
24	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	905.0		
25	4.173	Transport shtylla druri me krah deri 10 metra	copë	6.0		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
26	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	102.84		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
27	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	84.377		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHTRESASH 2</b>				
28	2.261	Shtrese rere	m3	15.17		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
29	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	65.0		

		<b>Shuma 5:</b>				
		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
30	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	5.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
31	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHITESASH</b>				
32	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2.0		
33	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2.0		
34	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	3.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
35	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	26.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
36	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
37	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	22.48		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
38	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	104.44		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				

39	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	16.0		
40	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	20.0		
41	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	66.0		
42	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	62.0		
43	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95)	copë	192.0		
44	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	36.0		
45	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	16.0		
46	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	4.0		
47	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	16.0		
48	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	4.0		
49	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	12.0		
50	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	15.0		
51	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	12.0		
52	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	3.0		
53	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	65.0		
54	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	13.0		
55	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	13.0		
56	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	26.0		
57	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	26.0		

58	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95) per tokezim	copë	13.0		
59	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	15.0		
60	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm <sup>2</sup> iz.XLPE	m	60.0		
61	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm <sup>2</sup> )	copë	3.0		
62	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me krah)	copë	6.0		
63	An	Mbushje grope shtylle me gure kave	m3	8.16		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
64	Pj	Panel TU 1 x 630+ 4 x 160 B	copë	1.0		
		<b>Shuma 14:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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>						

Preventivuesi:

Investitori:

Shënime:

Shenime : 1 - Preventivat janë hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar në fletoren zyrtare Nr.66 datë 19.04.2023 2 - Paga orare është marrë 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazës materiale janë marrë në bazë të manualit të SAP - it, në OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit që nuk janë në manual i referohemi udhezimit Nr. 2 të datës 08.05.2003 "Për klasifikimin dhe strukturën e kostos së punimeve të ndërtimit 5 - Shpenzimet plotësuese janë marrë 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar në fletoren zyrtare Nr.66 datë 19.04.2023 6 - Norma e fitimit është marrë 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar në fletoren zyrtare Nr.66 datë 19.04.2023 7 -Analizat teknike që nuk janë në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, janë hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Në këtë preventiv nuk janë llogaritur vlerat për mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndërtimi. 9- Dherat e germuar largohen plotësisht në rrugë të asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Në këtë preventiv nuk janë llogaritur vlerat për mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndërtimi, për objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotësisht në rrugë me asfalt 14- \*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet të kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojnë on line sipas tregut .

Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC  
Kabina Qender Adriatik, me transformator  
Sn = 250 kVA , Fideri Fushe Kuqe, N/St  
Fushe Kuqe

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	22.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	1150.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	6.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	12.0		
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2.0		
6	4.184	Demontim Shtylla druri (me makineri)	copë	3.0		
7	4.183	Drejtimit shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	4.0		
8	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	706.0		
9	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	700.0		
10	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	1400.0		
11	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	1020.0		
12	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	60.0		
13	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	20.0		
14	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	30.0		

15	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	2200.0		
16	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	88.0		
17	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.9		
18	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	75.0		
19	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	4.0		
20	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	30.0		
21	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
22	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	111.0		
23	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	3.27		
24	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	165.0		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
25	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	259.29		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
26	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	237.237		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHTRESASH 2</b>				
27	2.261	Shtrese rere	m3	45.1		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
28	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	186.0		

		<b>Shuma 5:</b>				
		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
29	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	5.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
30	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHITESASH</b>				
31	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	3.0		
32	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	3.0		
33	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m <sup>2</sup>	5.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
34	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	60.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
35	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
36	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	68.7		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
37	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	260.89		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				



38	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	21.0		
39	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	44.0		
40	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	42.0		
41	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	258.0		
42	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	104.0		
43	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	56.0		
44	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	16.0		
45	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	4.0		
46	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	16.0		
47	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	4.0		
48	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	94.0		
49	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	47.0		
50	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	50.0		
51	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	6.0		
52	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	150.0		
53	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	30.0		
54	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	30.0		
55	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	60.0		
56	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	60.0		

57	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95) per tokezim	copë	30.0		
58	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	90.0		
59	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm <sup>2</sup> iz.XLPE	m	300.0		
60	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm <sup>2</sup> )	copë	24.0		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
61	Pj	Panel TU 1 x 630 + 4 x 160 J	copë	1.0		
		<b>Shuma 14:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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>						

Preventivuesi:

Investitori:

Shënime:

Shenime : 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 2 - Paga orare eshte marre 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te manualit te SAP - it, ne OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit qe nuk jane ne manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 6 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 7 -Analizat teknike qe nuk jane në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, jane hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovoen nga mbikëqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet te kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojne on line sipas tregut .

Projektuesi:

Objekti:

Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC  
Kabina Krej Lure, me transformator Sn = 50  
kVA , Fideri Zall-Dardhe, N/St Vojnik

Datë:

11-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	8.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	1150.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	2.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	6.0		
5	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	305.0		
6	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	555.0		
7	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	485.0		
8	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	705.0		
9	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	38.0		
10	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	10.0		
11	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm <sup>2</sup>	ml	30.0		
12	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	750.0		
13	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm <sup>2</sup>	copë	12.0		
14	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.9		

15	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	32.5		
16	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.	copë	2.0		
17	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtyllë	copë	13.0		
18	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1.0		
19	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	31.0		
20	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.85		
21	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	255.0		
22	4.173	Transport shtylla druri me krah deri 10 metra	copë	6.0		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>				
23	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>	m <sup>3</sup>	90.31		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
24	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m <sup>3</sup>	50.27		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHITESASH 2</b>				
25	2.261	Shtrese rere	m <sup>3</sup>	9.22		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
26	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	68.5		
		<b>Shuma 5:</b>				
		<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				

27	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	5.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
28	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	1.6		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME SHITESASH</b>				
29	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2.0		
30	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2.0		
31	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	3.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
32	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	26.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
33	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
34	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	21.04		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME DHEU</b>				
35	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	91.91		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
36	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	9.0		
37	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	20.0		
38	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm <sup>2</sup>	copë	74.0		

39	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm <sup>2</sup>	copë	40.0		
40	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	240.0		
41	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm <sup>2</sup>	copë	24.0		
42	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	8.0		
43	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC( S=25÷120) mm <sup>2</sup>	copë	2.0		
44	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	8.0		
45	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	4.0		
46	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	12.0		
47	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm <sup>2</sup>	copë	15.0		
48	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	12.0		
49	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm( me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	3.0		
50	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	65.0		
51	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	13.0		
52	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	13.0		
53	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	26.0		
54	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	26.0		
55	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95) per tokezim	copë	13.0		
56	An	Sherbim vinc kulle 0.5-1ton, teleskopik per h > 7 m	op	44.1		
57	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm <sup>2</sup> iz.XLPE	m	60.0		

58	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm <sup>2</sup>	copë	3.0		
59	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me krah)	copë	23.0		
60	An	Mbushje grope shtylle me gure kave	m3	31.28		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
61	Pj	Panel TU 1 x 160+ 4 x 50 J	copë	1.0		
		<b>Shuma 14:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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>						

Preventivuesi:

Investitori:

**Shënime:**

Shenime : 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 2 - Paga orare eshte marre 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te manualit te SAP - it, ne OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit qe nuk jane ne manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 6 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 7 -Analizat teknike qe nuk jane në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, jane hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet te kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojne on line sipas tregut .



Projektuesi:

Objekti:

Rikonstruksion I magjistralit te Fiderit  
Bellove, N/St Peshkopi 10kV

Datë:

10-07-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	45.0		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	ml	2363.0		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	40.0		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	5.0		
5	4.183	Drejtimit shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	10.0		
6	4.194	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	45.0		
7	4.195	Vendosje traverse metalike me krah	copë	5.0		
8	4.41	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 6 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	10.0		
9	4.42	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 3 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	40.0		
10	4.37	F.V Shirit tokezimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	22.0		
11	4.29	Matje-kontroll i ndarësave TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1.0		
12	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	1.0		
13	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	11.0		
14	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	2.0		
15	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.3		
		<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	6.706		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
17	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	4.0		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHITRESASH 2</b>				
18	2.261	Shtrese rere	m3	0.393		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. PUNIME MONTIMI (M4)</b>				
19	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1.0		
20	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	3.0		
		<b>Shuma 5:</b>				
		<b>6. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI</b>				
21	3.551/2	Shtirje e terheqje 3 fije teli ( percjellese ) me makineri, alumini-celik, me seksion 70 m/m <sup>2</sup>	km	2.96		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
22	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	22.0		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
23	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	0.3		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. PUNIME DHEU</b>				

24	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	6.706		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
25	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 10/6 m/kN, 150/300 d1/d2 (me makineri)	copë	1.0		
26	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 10/15 m/kN, 220/370 d1/d2 (me makineri)	copë	1.0		
27	An	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	3.259		
28	An	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 6 izolatore	copë	10.0		
29	An	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 3 izolatore	copë	40.0		
30	An	FV. Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm <sup>2</sup> /16-120mm <sup>2</sup>	copë	300.0		
31	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	11.0		
32	An	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95)	copë	11.0		
33	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	55.0		
34	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	44.0		
35	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>	copë	44.0		
36	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	11.0		
37	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1.0		
38	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	1.0		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
39	Pj	Ndares 3pTM 25kV 400A 16kA i jashtem	copë	1.0		
40	Pj	Shkarkues TM 20 KV	copë	3.0		
		<b>Shuma 11:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						

<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>	
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>	
<b>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>	

**Preventivuesi:****Investitori:****Shënime:**

Shenime : 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 2 - Paga orare eshte marre 367.12 leke sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023 629.për zërat jashtë liste 3.Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te manualit te SAP - it, ne OSHEE,studimit të tregut, bazuar në mesataren e çmimeve të marra nga ky studim;ose/ çmimet e kontratave të mëparshme, të realizuara nga vetë apo nga autoritete Vendim nr. 285, datë 19.5.2021 për miratimin e rregullave të prokurimit publik 4 - Per punimet e montimit qe nuk jane ne manual i referohemi udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kosos se punimeve te ndertimit 5 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 6 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, botuar ne fletoren zyrtare Nr.66 date 19.04.2023 7 -Analizat teknike qe nuk jane në VKM Nr. 216 datë 13.04.2023, jane hartuar si zëra jashtë liste bazuar në librin Nr. 6 " Montimi i linjave dhe nënstacioneve " si dhe librin e " Normave komunale" 8 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi. 9- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge te asfaltuara 10- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve. 11- Të gjitha materialet që do të përdoren duhet të aprovohen nga mbikëqyrësi i punimeve para montimit të tyre në objekt 12- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin. 13- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt 14-\*Analizat me kode nga " Sistemi i Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim" duhet te kontrollohen me printimin e preventivit pasi ato ndryshojne on line sipas tregut .