

Drejtoria e Tensionit të Lartë

Objekti: Preventivi " Fuqizimi i N.Stacionit 110/35/20/10kV Pogradec "

Nr.	Analiza	EMERTIMI	Njesia	Sasia	Cmimi/njesi	Vlera totale
					lek	lek
MAKINERI & PAJISJE						
PAJISJET PRIMARE 110 kV & TE JASHTME TM						
1 Transformator fuqie dhe pajisjet trakti 110kV						
1.1	Oferte	Furnizim Transformatore fuqie TR-1 110/35/10kV, 20/25MVA, ONAN / ONAF	cope	1		
1.2	Oferte	Furnizim Transformatore fuqie TR-2 110/20/10kV, 20/25MVA, ONAN / ONAF	cope	1		
1.3	Oferte	F.V. Sistem diagnostifikim analizim DGA i gazrave per transformatoret e rinj te fuqise	set	2		
1.4	Kontr. e ngjashme	Furnizim Celes tre polar 110kV, 1250A, 31.5kA i kompletuar	cope	2		
1.5	Kontr. e ngjashme	Furnizim Ndares tre polare 110kV, 1250A, 31.5kA, shoqeruar me nje ndares toke i kompletuar	cope	2		
1.6	Kontr. e ngjashme	Furnizim Transformator rryme njefazore 110kV	cope	6		
1.7	Kontr. e ngjashme	Furnizim Shkarkues nje polar 110kV me numerues per faze	cope	6		
1.8	Kontr. e ngjashme	Furnizim Izolator mbeshtetes 110kV ambient i jashtem	cope	6		
1.9	Kontr. e ngjashme	Furnizim Ndares nje polare 72kV per neutrin e transformatorit te fuqise	cope	2		
1.10	Kontr. e ngjashme	Furnizim Shkarkues nje polar 54kV per neutrin e transformatoreve te fuqise	cope	2		
1.11	Kontr. e ngjashme	Furnizim Panele te kompletuar me skeme mimike, sinjalizues alarmi, BCU, AVR dhe multimeter per traktet 110kV	komplet	2		
1.12	Kontr. e ngjashme	Furnizim Panele te kompletuar mbrojtje kryesore, diferenciale Max/Çasti, rezerve per transformatoret e rinj	komplet	2		
1.13	Kontr. e ngjashme	Furnizim Ndares i jashtem tre polar, pozicion vertikal ne portal, 40.5 kV, 630A, shoqeruar me nje ndares toke.	cope	1		
1.14	Kontr. e ngjashme	Furnizim Shkarkues 40.5kV, 10kA	cope	6		
1.15	Kontr. e ngjashme	Furnizim Izolator mbeshtetes 40.5 kV 50 Hz ambjent i jashtem	copë	6		
1.16	Kontr. e ngjashme	Furnizim Shkarkues 24kV, 10kA me numerues shkarkimesh	cope	3		
1.17	SAP 20002762	Furnizim Izolatore mbeshtetes 20 kV ambjent i jashtem	copë	3		
1.18	SAP 20001568	Furnizim Shkarkues 12kV, 10kA me numerues shkarkimesh	cope	6		
1.19	SAP 20002762	Furnizim Izolatore mbeshtetes 12 kV ambjent i jashtem	copë	6		
1.20	Kontr. e ngjashme	Furnizim Marshalling kiosk ambjent i jashtem	cope	2		
Shuma 1						
Implantet TM, 40.5 / 24 / 10 kV dhe sherbimet ndihmese						
2 Çela te brendshme TM 40.5kV						
2.1	Kontr. e ngjashme	Furnizim Cele e kompletuar matje/mbrojtje linje / fideri 40.5kV, 1250A, 25kA, 220 V DC	cope	1		
2.2	Kontr. e ngjashme	Furnizim Cele e kompletuar matje/mbrojtje transformatori 40.5kV, 1250A, 31.5kA, 220 V DC	cope	1		
2.3	Kontr. e ngjashme	Furnizim Cele e kompletuar matje/mbrojtje matje, 40.5kV, 220V DC me transformatore tensioni 40.5/0.1kV	cope	1		
2.4	Kontr. e ngjashme	Furnizim Panel i kompletuar me skeme mimike, sinjalizues alarmi, multimeter per seksionin 40.5 kV	komplet	1		

Shuma 2						
3	Çela te brendshme TM 24kV					
3.1	Kontr. e ngj.	Furnizim Cele e kompletuar matje/mbrojtje fideri 24kV, 630A, 25kA, 220 V DC	cope	1		
3.2	Kontr. e ngj.	Furnizim Cele e kompletuar matje/mbrojtje transformatori 24kV, 1250A, 31.5kA, 220 V DC	cope	1		
3.3	Kontr. e ngj.	Furnizim Cele e kompletuar matje/mbrojtje matje, 24kV, me tr. Tensioni 24/0.1kV, 220V DC	cope	1		
3.4	Kontr. e ngj.	Furnizim Cele e kompletuar matje/mbrojtje fideri N.V. 24kV, 630A, 16kA, 220 V DC	cope	1		
3.5	Kontr. e ngj.	Furnizim Panel i kompletuar me skeme mimike, sinjalizues alarmi, multimeter per seksionin e ri 24 kV	komplet	1		
3.6	Kontr. e ngj.	Furnizim Panele te kompletuar matje 24 kV	komplet	1		
Shuma 3						
4	Çela te brendshme TM 12 kV (izolacion 24kV)					
4.1	Kontr. e ngj.	Furnizim Cele e kompletuar matje/mbrojtje transformatori 10 (24) kV, 1600A, 31.5kA, 220V DC .	cope	2		
4.2	Kontr. e ngj.	Furnizim Cele e kompletuar matje/mbrojtje fideri 10 (24) kV, 630A, 25kA, 220 V DC .	cope	12		
4.3	Kontr. e ngj.	Furnizim Cele e kompletuar matje/mbrojtje matje 10 (24) kV, 220 V DC me transformatore tensioni 12/0.1kV	cope	2		
4.4	Kontr. e ngj.	Furnizim Cele e kompletuar matje/mbrojtje (seksionimi + busriser) 10 (24) kV, 1600 A, 31.5kA, 220V DC .	cope	1		
4.5	Kontr. e ngj.	Furnizim Cele e kompletuar matje/mbrojtje fideri 10 (24) kV, N.V. 630A, 16kA, 220 V DC .	cope	1		
4.6	Kontr. e ngj.	Furnizim Panel i kompletuar kontrolllo me skeme mimike, sinjalizues alarmi, multimeter per seksionin 12 kV	komplet	2		
4.7	Kontr. e ngj.	Furnizim Panele te kompletuar matje 12 kV	komplet	1		
Shuma 4						
5	Transformatori N.V. + sherbimet AC/DC					
5.1	SAP 20001807	Furnizim Transformatore te nevojave vetjake 250 kVA 20/0.4 kV, 10/0.4kV	cope	2		
5.2	Kontr. e ngj.	Furnizim Panel i shperndarjes AC 400/220V, 50Hz.	cope	1		
5.3	Kontr. e ngj.	Furnizim Panel i shperndarjes DC 48V DC me panel kontrolli	cope	1		
5.4	Kontr. e ngj.	Furnizim Panel i shperndarjes DC 220V DC me panel kontrolli	cope	1		
5.5	SAP 80000831	Furnizim Radrizator 400V AC / 48V DC	cope	1		
5.6	SAP 80000831	Furnizim Radrizator 400V AC / 220V DC	cope	1		
5.7	Kontr. e ngj.	Furnizim Salle baterish 220V DC, te thata me gel (12V, 100Ah) me gjithe aksesoret (20 cope / seti)	set	1		
Shuma 5						
A	SHUMA A (1 ÷ 5) MAKINERI PAJISJE					
	TVSH 20%					
	SHUMA A me TVSH MAKINERI PAJISJE					
B	PUNIME FURNIZIM, MONTIM, KOLAUDIM & DEMONTIM PAJISJE					
1	Furnizimi dhe Montimi i Urave te transformatorit te fuqise & aksesore					
1.1	Kontr. e ngj.	F.V. Ura kabllore 40.5kV, Al, XLPE (3x1x300/25 Cu mm ²) TR 1	ml	80		
1.2	L6/87 Analize sap 20001976	F.V. Terminale 1 fazore 40.5kV, 300mm ² TR 1	cope	6		
1.3	Kontr. e ngj.	F.V. Dalja kabllore 40.5kV, Al, XLPE (3x1x300/25 Cu mm ²) linje e N.St Petrushe	ml	250		

1.4	L6/87 Analize sap 20001976	F.V. Terminale 1 fazore 40.5kV, 300mm ² linja 35kV N.St Petrushe	cope	6	
1.5	L6 -73/b	F.V. Ura kablore 24kV, Al, XLPE 3 x (2x1x300/25 Cu mm ²) TR 2	ml	250	
1.6	L6/87 Analize sap 20001975	F.V. Terminale 1 fazore 24kV, 300mm ² TR 2	cope	12	
1.7	L6 -73/b	F.V. Ura kablore 10 (24)kV, Al, XLPE 3 x (3x1x300/25 Cu mm ²) TR - 1 & TR - 2.	ml	500	
1.8	An. L6/87 SAP 20000948	F.V. Terminale 1 fazore 12/24kV, 300mm ² TR - 1 & TR - 2.	cope	24	
1.9	An. L6 -74 SAP 20003302	F.V. Ura kablore 24kV, Al, XLPE, 1x120/16Cu mm ² per lidhjen e TR 1 & TR 2, N.V.	ml	250	
1.10	L6/87 Analize sap 20000883	F.V. Terminale 1 fazore 24kV, 120mm ² per TR 1 & TR 2, N.V.	cope	12	
1.11	An. L6 SAP 20000138	F.V. kabell TU XLPE Cu (3x1x70 + 1x35 mm ²) per lidhjen e TR 1 & TR 2, N.V. me panelin AC	ml	150	
1.12	Analize1	F.V. Shtrirje e percjellesave ACSR 490/65mm ² 110kV	km	0.12	
1.13	Kontr. e ngj.	F.V. Morseta aparatesh per TL	cope	72	
1.14	Kontr. e ngj.	Zbarra bakri 80x8mm, 100x10mm TR - 1 & TR - 2.	kg	70	
Shuma 1					
2	Kabllo e kontrollit , komandimit, sinjalizimit , mbrojtjes dhe matjes.				
2.1	Kontr. e ngj.	Furnizim kabell ushqimi DC, Cu 2x2.5 mm ²	ml	250	
2.2	Kontr. e ngj.	Furnizim kabell ushqimi DC, Cu 2x4 mm ²	ml	150	
2.3	Kontr. e ngj.	Furnizim kabell ushqimi DC, Cu 2x6 mm ²	ml	150	
2.4	Kontr. e ngj.	Furnizim kabell ushqimi AC, Cu 3x2.5 mm ²	ml	250	
2.5	Kontr. e ngj.	Furnizim kabell AC për qarqet e tensionit Cu 4x2,5 mm ²	ml	150	
2.6	Kontr. e ngj.	Furnizim kabell kontrolli Cu 12x1.5 mm ² (komandim+sinjalizim)	ml	150	
2.7	Kontr. e ngj.	Furnizim kabell kontrolli Cu 7x2.5 mm ² (komandim+sinjalizim)	ml	150	
2.8	Kontr. e ngj.	Furnizim kabell kontrolli Cu 16x2.5 mm ² (komandim+sinjalizim)	ml	150	
Shuma 2					
3	Kanaline metalike per kabllo e kontroll komandimit ne sheshin e N.Stacioni				
3.1	Analiza SAP 20000036	F. V. Kanaline metalike e zinkuar 300 x 75 me vrime	ml	50	
3.2	Kontr. e ngj.	F. V. aksesore per kanalina	cope	10	
3.3	Kontr. e ngj.	F. V. bashkuese kanaline	cope	20	
3.4	Kontr. e ngj.	F. V. prizhoniere Ø 10	cope	20	
Shuma 3					
4	Sistemi i tokezimit dhe mbrojtja nga rrufeja				
4.1	L6.197	F.V. Percjelles Cu 120mm ² rrjeta e tokezimit te N.Stacionit	km	0.16	
4.2	L6.197	F.V. Percjelles i veshur Cu 120mm ² tokezimi i pajisjeve dhe strukturave metalike	km	0.040	
4.3	L6.197	F.V. Tokezimi i kanaleve te kablove dhe salles se celave dhe pajisjeve te nderteses se kontrollit	km	0.10	
4.4	L6.440	F.V. Morsete tip kryq per kryqezim tokezimi 120mm ²	cope	50	
4.5	L6.440	F.V. Kapikorde lidhese Cu 120mm ²	cope	100	
4.6	2a-74	F.V. Elektroda tokezimi	cope	50	
Shuma 4					

5 PUNIME MONTIM, KOLAUDIM, DEMONTIM & TRANSPORT PAJISJE						
5.1 Punimet e montimit, kolaudimit te traktit te transformatorit te fuqise 110kV						
5.1.1	L6, / 164 / 171/174/365/398	Montim + Kolaudim, venie ne pune Transformatori Fuqie	cope	2		
5.1.2	L6 - 191	Montim + kolaudim celesi 110kV	cope	2		
5.1.3	L6 - 152	Montim + Kolaudim transformatori rryme 110kV	cope	6		
5.1.4	L6 - 119	Montim + Kolaudim ndaresi 110kV	cope	2		
5.1.5	L6 - 180/2	Montim + Kolaudim shkarkuesash 110kV	cope	6		
5.1.6	L6 - 180/2	Montim + Kolaudim shkarkuesi 54kV transformatori i fuqise	cope	2		
5.1.7	L6 - 119	Montim + Kolaudim ndaresi neutrit te transformatorit	cope	2		
5.1.8	L6 - 180/2	Montim + Kolaudim izolatore mbeshtetes 110kV	cope	6		
5.1.9	L6 - 180/2	Montim + Kolaudim shkarkuesash 12/24/35 kV	cope	12		
5.1.10	L6 - 135/446	Montim izolatore mbeshtetes 12/24/35 kV	cope	12		
Shuma 5.1						
5.2 Montim, kolaudim çelät 12/24/40.5kV, (transformatorët dhe fideri,)						
5.2.1	L6 - 44/370	Montim kolaudim çelë 12/24/40.5 kV	cope	21		
5.2.2	L6 - 192/371	Montim, kolaudim çelësi tip karroce 24 kV	cope	21		
5.2.3	L6 - 151	Montim i transformatoreve te rrymes 24kV	cope	67		
5.2.4	L6 - 198	Pergatitja dhe montimi i tokezimit te çelave 24kV	cope	21		
5.2.5	L6 - 217	Montim i shinave dhe i kthesave me seksion 80x8mm deri 100x10 mm	cope	63		
Shuma 5.2						
5.3 Montim, kolaudim çelë 12/24/40.5kV e matjes (me transformoret e tensionit)						
5.3.1	L- 6, / 44 / 370	Montim kolaudim çelë matje 12/24/40.5kV	cope	4		
5.3.2	L6 - 192/371	Montim i siguresave 24kV	cope	12		
5.3.3	L6 - 151	Montim i transformatoreve te tensioni 24/0.1kV	cope	12		
5.3.4	L6 - 198	Pergatitja dhe montimi i tokezimit te çelave 24kV	cope	4		
5.3.5	L6 - 217	Montim i shinave dhe i kthesave me seksion 80x8mm deri 100x10 mm	cope	12		
Shuma 5.3						
5.4 Montimet e Skema e mbrojtjes dhe komandimit per Transformoret e fuqise, panelet dhe fiderat						
5.4.1	L6 -147/374/378	Montim i Panelet e mbrojtjes, kontroll, komandimit, sinjalizimit te Transformatoreve te fuqise, trakteve dhe linjave 110kV	cope	6		
5.4.2	L6 -39/40/42/ 147	Montim i Panelet e mbrojtjes, kontroll, komandimit, sinjalizimit skeme mimike seksionet 12/24/40.5kV	cope	4		
5.4.3	L6 - 132/147	Montim marshalling kiosk	cope	2		
5.4.5	L6 -39/40/42/ 147	Montim Panele te kompletuar matje seksioni 12/24kV	cope	3		
5.4.6	L6 -132/ 147	Montim Rregullator automatik tensioni per transformatorin	cope	2		
Shuma 5.4						
5.5 Montimet e Sherbimeve ndihmese						
5.5.1	L6, 161/365/398	Montim transformator i N.V. 24/0.4kV, 12/0.4kV 250kVA	cope	2		
5.5.2	Analize	Montim radrizatori 220/48V, DC	cope	2		
5.5.3	Analize	Montim salle baterie te thata me gel 220V, DC	set	1		
5.5.4	Analize	Montim salle baterie te thata me gel 48V, DC	set	1		

5.5.5	L6 ,43,341,342	Montim i panelit shperndares AC/DC	cope	3		
Shuma 5.5						
5.6 Shtrirje Kabllo Kontrolli, Komandimi per paisjet e trakteve te linjes, transformatorit dhe pajisjeve tjera						
5.6.1	L6 - 71/b	Shtrirje kablo DC, Cu 2x2.5 mm ²	ml	250		
5.6.2	L6 - 71/b	Shtrirje kablo DC, Cu 2x4 mm ²	ml	150		
5.6.3	L6 - 71/b	Shtrirje kablo DC, Cu 2x6 mm ²	ml	150		
5.6.4	L6 - 71/b	Shtrirje kablo ushqimi AC, Cu 3x2.5 mm ²	ml	250		
5.6.5	L6 - 71/b	Shtrirje kablo AC per qarqet e tensionit Cu 4x2,5 mm ²	ml	150		
5.6.6	L6 - 75/b	Shtrirje kablo kontrolli Cu 12x1.5 mm ² (komandim+sinjalizim)	ml	150		
5.6.7	L6 - 75/b	Shtrirje kablo kontrolli Cu 8x2.5 mm ² (komandim+sinjalizim)	ml	150		
5.6.8	L6 - 75/b	Shtrirje kablo kontrolli Cu 16x2.5 mm ² (komandim+sinjalizim)	ml	150		
Shuma 5.6						
5 Shuma 5 Montimi i çelave, matje, TR, fideri, panele Komandim Mbrojtje etj (5.1 ÷ 5.6)						
PUNIMET E DEMONTIMIT						
6 Punimet e demontimit te pajisjeve						
6.1	L6/170/D	Demontim i Transformatoreve te fuqise me gjithe aksesore N.Stacioni Pogradec	cope	2		
6.2	L6/188	Demontim çelësi 110kV	cope	2		
6.3	L6/123 b	Demontim ndarësi 110kV	cope	2		
6.4	L6 - 152/D	Demontim transformatori rryme + CCVT 110kV	cope	12		
6.5	L6 - 186	Demontimi çeles 35kV	cope	1		
6.6	L6 - 122 b	Demontimi ndaresi 35kV	cope	3		
6.7	L6 - 156	Demontimi transformatore tensioni 35kV	cope	3		
6.8	L6 - 151	Demontimi transformatore rryme 35kV	cope	3		
6.9	L6 - 179 b	Demontimi shkarkues 35kV	cope	3		
6.10	L6 - 156	Demontimi siguresave 35kV	cope	3		
6.11	An. L-6, 161/365/398/D	Demontim i Transformatoreve te N.V. me gjithe aksesore N.Stacioni Pogradec	cope	1		
6.12	L6 - 44	Demontimi i çelave ekzistuese 10kV	cope	19		
6.13	L6 - 44	Demontimi i Marshalling Kiosk	cope	2		
6.14	L6 - 44	Demontimi i Panele kontrolli, komandimi, mbrojtje, matje	cope	15		
6.15	L6 - 44	Demontimi salle baterie	kompl.	1		
Shuma 6						
7 Punimet e demontimit te konstruksioneve metalike te portaleve dhe pajisjeve						
7.1	L2/ 2.181	Analize Demontim konstruksione metalike portali 110kV me gjithe aksesoret perberes	ton	4.00		
7.2	L2/ 2.181	Analize Demontim konstruksione metalike portali 35kV me gjithe aksesoret perberes	ton	6		
7.3	L2/ 2.181	Analize Demontim konstruksione metalike te pajisjeve 35 & 110kV, rrufepritesi	ton	0.80		
Shuma 7						

8	Transport pajisjet e demontuara te N.Stacionit Pogradec				
8.1	L 3 /An - 54	Transporti i materialeve te demontuara deri ne magazinën e OSSH Shkozët, Durrës (170km)	ton	15	
8.2	Analize	Autovinç 5 ton, per ngritje dhe zbritje pajisje dhe konstruksione te demontuara	ore	16	
8.3	L 3 /An - 54	Transporti i transformatoreve te fuqise N.Stacion Pogradec ne magazine e OSSH, Shkozët, Durres (170km)	ton	45	
8.4	Analize	Autovinç 50 ton, per ngritje dhe zbritje transformoret e fuqise	ore	16	
		Shuma 8			
B	SHUMA B (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8)				
C	FURNIZIM VENDOSJE KONSTRUKSIONET METALIKE TE PAJISJEVE				
1	Konstruksioni mbajtes Ndaresi me nje ndares toke 110kV				
1.1	3.294	F.V. Detaje metalike ne b/a (ankera te zinkuara)	kg	15.89	
1.2	An 2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara)	kg	514.11	
		Shuma 1/a			
		Shuma 1 (x 2 copë)			
2	Konstruksioni mbajtes Transformatore Rryme 110kV				
2.1	3.294	F.V. Detaje metalike ne b/a (ankera te zinkuara)	kg	16.52	
2.2	An 2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara)	kg	527.48	
		Shuma 2/a			
		Shuma 2 (x 2 copë)			
3	Konstruksioni mbajtes Transformatore te kombinuar rryme, tensioni 110kV				
3.1	3.294	F.V. Detaje metalike ne b/a (ankera te zinkuara)	kg	16.52	
3.2	An 2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara)	kg	527.48	
		Shuma 3/a			
		Shuma 3 (x 4 copë)			
4	Konstruksioni mbajtes Celesi 110kV				
4.1	3.294	F.V. Detaje metalike ne b/a (ankera te zinkuara)	kg	9.04	
4.2	An 2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara)	kg	287.96	
		Shuma 4/a			
		Shuma 4 (x 4 copë)			
5	Konstruksioni mbajtes i Ndaresit te Neutrit te TR dhe shkarkues 35/20/10kV				
5.1	3.294	F.V. Detaje metalike ne b/a (ankera te zinkuara)	kg	19.50	
5.2	An 2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara)	kg	638.50	
		Shuma 5/a			
		Shuma 5 (x 2 copë)			
6	Konstruksioni mbajtes Izolatore mbeshtetes 110kV				
6.1	3.294	F.V. Detaje metalike ne b/a (ankera te zinkuara)	kg	21.90	

6.2	An 2.181	F.V. Konstruksiione metalike te perbera (te zinkuara)	kg	647.10	
Shuma 6/a					
Shuma 6 (x 2 copë)					
6					
Konstruksiioni Rrufepritesit					
6.1	An 2.181	F.V. Konstruksiione metalike te perbera (te zinkuara) tubolare 12m & shtiza e rrufepritesit 2m	kg	675	
Shuma 6 (x 3 copë + 2 shtize te konstruksiioni 35kV)					
7					
Konstruksiioni mbajtes i baterive 48V DC					
7.1	3.294	F.V. Detaje metalike ne b/a (ankera te zinkuara)	kg	0.50	
7.2	An 2.181	F.V. Konstruksiione metalike te perbera (te zinkuara)	kg	16.25	
Shuma 7					
8					
Konstruksiioni mbajtes i baterive 220V DC					
8.1	3.294	F.V. Detaje metalike ne b/a (ankera te zinkuara)	kg	4.00	
8.2	An 2.181	F.V. Konstruksiione metalike te perbera (te zinkuara)	kg	135.00	
Shuma 8					
9					
Konstruksiioni mbajtes portali 35kV dalja e linjes N.St Petrushe					
9.1	3.294	F.V. Detaje metalike ne b/a (ankera te zinkuara)	kg	40.00	
9.2	An 2.181	F.V. Konstruksiione metalike te perbera (te zinkuara)	kg	1420.00	
Shuma 9					
C					
SHUMA C Konstruksiione metalike dhe suportet mbajtese te pajisjeve Shuma (1 ÷ 9)					
D					
PUNIME CIVILE, BAZAMENTET E PAJISJEVE PRIMARE					
BAZAMENTET					
1					
Bazamenti i transformatorit te fuqise					
1.1	3.90/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , per bazament transformator fuqie	m ³	72.0	
1.2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	72.0	
1.3	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	5.70	
1.4	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (t=10cm)	m ³	5.70	
1.5	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30	m ³	37.0	
1.6	2.166	F.V. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.034	
1.7	2.167	F.V. hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	1.215	
1.8	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m ³	1.237	
1.9	2.493/1	F.V. tuba çeliku i zi	kg	30.0	
1.10	3.294	F.V. detaje metalike ne b/a (profilat metalike + pllakat metalike)	ton	0.34	
1.11	An 2.181	Konstruksiione metalike te thjeshta (te zinguara)	kg	592.00	
1.12	1.18/p	F.V. zall mbi zgaren metalike	m ³	6.00	
Shuma 1/a					
Shuma 1 (x 2 copë)					
2					
Bazamentet e pajisjeve primare 110kV, rrufepritesit					
2.1	3.90/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , per bazament transformator fuqie	m ³	2.93	
2.2	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	0.23	
2.3	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (t=10cm)	m ³	0.23	
2.4	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30 per bazamentin	m ³	1.32	

2.5	2.166	F.V. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.08		
2.6	2.167	F.V. hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.024		
2.7	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m³	1.30		
Shuma 2/a						
Shuma 2 (x 16 cope)						
3						
Bazamentet e portalit te linjes 35kV N.St Petrushë						
3.1	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kategoria III per kanal kabllit	m³	11.00		
3.2	2.258	Nenshtrese zhavori	m³	0.50		
3.3	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (t=10cm)	m³	0.50		
3.4	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30 per bazamentin	m³	3.80		
3.5	2.166	F.V. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.02		
3.6	2.167	F.V. hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.140		
3.7	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m³	4.50		
Shuma 3/a						
Shuma 3 (x 2 cope)						
4						
Bazament Marshalling Kiosk						
4.1	2.5	Germim dheu me krah per bazamentin e M.K.	m³	0.650		
4.2	2.262/3	Shtrese betoni C12/15 t=10 cm	m³	0.110		
4.3	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30	m³	0.330		
4.4	2.166	F.V. hekur betoni Ø 6 - 10 mm	ton	0.038		
Shuma 3/a						
Shuma 4 (x 2 copë)						
D						
SHUMA D, bazamente pajisje (1 ÷ 4)						
E						
PUNIME ELEKTRIKE NE NDERTESE & N.STACION						
1						
Instalimi i sistemit te ndricimit & çelsat						
1.1	Kontr. e ngj.	F.V. Kuti, celes, prize, 3m brenda murit	cope	16		
1.2	Kontr. e ngj.	F.V. Celes i thjeshte 16 A	cope	9		
1.3	Kontr. e ngj.	F.V. Celes devijat 16 A	cope	12		
1.4	Kontr. e ngj.	F.V. Tapa fallco	cope	10		
1.5	Kontr. e ngj.	F.V. Suport 3Module	cope	16		
1.6	Kontr. e ngj.	F.V. Kapak 3Module	cope	16		
1.7	Kontr. e ngj.	F.V. Percjelles bakri 1.5 mm², 750 V	ml	2200		
1.8	Kontr. e ngj.	F.V. Percjelles bakri 2.5 mm², 750 V	ml	250		
1.9	Kontr. e ngj.	F.V. Tubo elektrike brenda murit Ø 20mm²	ml	400		
1.10	Kontr. e ngj.	F.V. Tubo elektrike brenda murit Ø 25mm²	ml	200		
1.11	Kontr. e ngj.	F.V. Pulsant 10A	cope	3		
1.12	Kontr. e ngj.	F.V. Ndicues LED Tavanor 24W, 4000 K	cope	2		
1.13	Kontr. e ngj.	F.V. Ndicues LED 60 x 60, 4000 K	cope	31		
1.14	Kontr. e ngj.	F.V. Sensore levizje 360°	cope	1		
Shuma 1						
2						
Instalimi i prizave						
2.1	Kontr. e ngj.	F.V. Kuti, celes, prize, 3m brenda murit	cope	21		

2.2	Kontr. e ngj.	F.V. Kuti, celes, prize, 4m brenda murit	cope	17		
2.3	Kontr. e ngj.	F.V. Prize sherbimi 16 A	cope	30		
2.4	Kontr. e ngj.	F.V. Prize interneti	cope	11		
2.5	Kontr. e ngj.	F.V. Prize TV	cope	2		
2.6	Kontr. e ngj.	F.V. Tubo elektrike jashte brenda murit Ø 20mm ²	ml	400		
2.7	Kontr. e ngj.	F.V. Tubo elektrike jashte brenda murit Ø 25mm ²	cope	500		
2.8	Kontr. e ngj.	F.V. Percjelles Cu zjarrdruues Ø 3 x 2.5 mm ² , 450/750 V	ml	1000		
2.9	Kontr. e ngj.	F.V. Percjelles Cu zjarrdruues Ø 3 x 1.5 mm ² , 450/750 V	ml	400		
2.10	Kontr. e ngj.	F.V. Percjelles Cu zjarrdruues Ø 5 x 4 mm ² , 450/750 V	ml	600		
2.11	Kontr. e ngj.	F.V. Percjelles Cu zjarrdruues Ø 4 mm ² , 450/750 V	ml	700		
2.12	Kontr. e ngj.	F.V. Percjelles Cu 2.5 mm ² , 750 V	ml	2000		
2.13	Kontr. e ngj.	F.V. Kuti shperndarese plastike PT9	cope	20		
2.14	Kontr. e ngj.	F.V. Kabell Koaksial TV RG 6 ,75 ohm	ml	10		
2.15	Kontr. e ngj.	F.V. Kabell 5x10 mm2 FG16OM16	ml	50		
2.16	Kontr. e ngj.	F.V. Kabell Interneti Cat 6 FTP (4 x 2 x 0.6 mm2)	ml	300		
2.17	Kontr. e ngj.	F.V. Panele remonti sipas specifikimeve ne projekt me gjithë aksesoret dhe elementet e specifikuar	cope	1		
Shuma 2						
3	Instalimi i ndricimit emergjent					
3.1	Kontr. e ngj.	F.V. Tubo elektrike brenda murit Ø 20mm ²	ml	300		
3.2	Kontr. e ngj.	F.V. Percjelles zjarrdruues 450/750 V Ø 1.5 mm ²	ml	1300		
3.3	Kontr. e ngj.	F.V. Ndricues emergjent LED 3 W, IP 65, 3 h Autonomi	cope	24		
3.4	Kontr. e ngj.	F.V. Kabell 2x1.5 mm2 FG16OM16	ml	600		
3.5	Kontr. e ngj.	F.V. Ndricues evakuimi LED 3 W, IP 65, 3 h Autonomi	cope	14		
Shuma 3						
4	Instalimi i sistemit mbrojtjes nga zjarri C.A.Z.					
4.1	Kontr. e ngj.	F.V. Kuti shperndarese jashte murit 100x100	cope	20		
4.2	Kontr. e ngj.	F.V. Tubo elektrike brenda murit Ø 20mm ²	ml	400		
4.3	Kontr. e ngj.	F.V. Kabell 2x1.5mm ² Cu +skermo 0.8 (i kuq)	ml	1400		
4.4	Kontr. e ngj.	F.V. Central alarm zjarri i adresueshem, me 16 zona, nje bateri, IP 40	cope	1		
4.5	Kontr. e ngj.	F.V. Buton Paniku IP 40 i adresueshem	cope	5		
4.6	Kontr. e ngj.	F.V. Detektor tymi dhe nxehtesie + baze i adresueshem	cope	16		
4.7	Kontr. e ngj.	F.V. Sirene e brendshme 88dB, IP 42 i adresueshem	cope	2		
4.8	Kontr. e ngj.	F.V. Sirene e jashtme 88dB, IP 65 i adresueshem	cope	2		
Shuma 4						
5	Instalimi i sistemit tokezimit ne ndertese					
5.1	Kontr. e ngj.	F.V. Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=50mm ² i zhveshur	ml	80		
5.2	Kontr. e ngj.	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , morsete, L=1.5m	cope	6		
5.3	Kontr. e ngj.	F.V. Pusete plastike me kapak 50 KN per elektroda tokezimi	cope	6		
5.4	Kontr. e ngj.	F.V. Ndares tokezimi per matje	cope	1		
5.5	Kontr. e ngj.	F.V. Morseteri (pllake Ekuiopotenciale)	cope	1		
Shuma 5						
6	Instalimi i sistemit te monitorimit me kamera CCTV					
6.1	Kontr. e ngj.	F.V. IP Kamera 4 MP, Full HD, Infrared, IP 67, distanca 100m	cope	2		

6.2	Kontr. e ngj.	F.V. NVR me 16 kanale, IP Recorder, PoE	cope	1		
6.3	Kontr. e ngj.	F.V. Hard Disk 4TB	cope	1		
6.4	Kontr. e ngj.	F.V. Monitor 23inch	cope	1		
6.5	Kontr. e ngj.	F.V. Tubo elektrike Ø 20 mm	ml	70		
6.6	Kontr. e ngj.	F.V. Kabell Int. FTP Cat 6a (8 x 0.6 mm ²)	ml	300		
6.7	Kontr. e ngj.	F.V. Kuti Shperndarese J.M (100x100x45) IP 65	cope	2		
6.8	Kontr. e ngj.	F.V. Koka Rrjeti Cat 6a Metalike	cope	4		
6.9	Kontr. e ngj.	F.V. Rack, 19",15U W600xH770xD495	cope	1		
6.10	Kontr. e ngj.	F.V. Tabaka 1U, 50 Kg max, D=350mm	cope	1		
6.11	Kontr. e ngj.	F.V. Ventilator Rack me 3 Helika dhe termostat	cope	1		
6.12	Kontr. e ngj.	F.V. Patch Guide me 5 Gropa, 1 fazor	cope	1		
6.13	Kontr. e ngj.	F.V. Poliprize Rack me 8 Schuko, me mbrojtje tensioni, kabell 2m, 1 fazor	cope	1		
6.14	Kontr. e ngj.	F.V. Ndricues LED Racku me magnet, 700 Lm, me celes, 1 fazor	cope	1		
6.15	Kontr. e ngj.	F.V. Patch corde Cat 6a, L=2m, RJ 45 , 10 Gb	cope	4		
6.16	Kontr. e ngj.	F.V. Patchpanel 24 x RJ45 shielded , Cat 6, 1 fazor	cope	1		
6.17	Kontr. e ngj.	F.V. Switch 24-Port Gigabit Ethernet Switch 10/100/1000 Mbps, Silent, w/o fan, internal PSU, me shasi metalike,	cope	1		
Shuma 6						
7 Instalimi i ndricimit te jashtem te N.Stacionit						
7.1	Kontr. e ngj.	F.V. Prozhektore LED 200W, IP 65, 4000K	cope	5		
7.2	Kontr. e ngj.	F.V. Shtylle zingato 8.8m	cope	5		
7.3	Kontr. e ngj.	F.V. Krahe 1.5m per shtylle zingato	cope	5		
7.4	Kontr. e ngj.	F.V. Pusete plastike me kapak 50 KN per elektroda tokezimi	cope	5		
7.5	Kontr. e ngj.	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar, morsete, L=1.5m	cope	5		
7.6	Kontr. e ngj.	F.V. Sistem komandimi me rele muzgu per ndricim	cope	1		
7.7	Kontr. e ngj.	F.V. Kapak shtylle + morseteri	cope	5		
7.8	Kontr. e ngj.	F.V. Kabell Cu , Izolacion 750 V ,5x4 mm ²	ml	300		
7.9	Kontr. e ngj.	F.V. Kabell Cu , zjarrdruues Izolacion 450/750 V, 3x1.5 mm ²	ml	100		
Shuma 7						
8 Instalimi i sistemit HVAC						
8.1	Kontr. e ngj.	F.V. Kondicionere inverter 24 BTU	cope	4		
8.2	Kontr. e ngj.	F.V. Kondicionere inverter 9 BTU	cope	2		
Shuma 8						
E SHUMA E punimet elektrike ne ndertese (1 ÷ 8)						
F PUNIME NDERTIMORE						
Ndertesa ekzistuese e N.Stacionit						
1 Punime prishje ndertesa ekzistuese						
1.1	2.426	Prishje mur tulle	m ³	285.50		
1.2	2.426/7	Prishje trare b/a	m ³	31.20		
1.3	2.426/4	Prishje soleta dhe strehe b/a	m ³	75.00		
1.4	2.109/2/An	Prishje themel xokol betoni	m ³	163.30		
1.5	2.383/An	Hegje dyer druri	m ²	43.60		
1.6	2.375/An	Hegje dritare	m ²	31.40		

1.7	2.114/1/an	Prishje bazamente transformatori fuqie dhe rrufepritesi	m ³	168.60	
Shuma 1					
2	Punime ndertimi Themel , Plinta, Kolona, Solete, Strehë				
1.1	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kategoria III per plinta e themele	m ³	133.80	
1.2	2.258	Nenshtrese zhavorri per plinta t=10 cm	m ³	7.52	
1.3	2.262/3	Shtrese betoni C12/15 t=10 cm	m ³	4.90	
1.4	2.114/1	Betonim plinta+ qafe plinti b/a monolite deri 20 m3 C - 20/25	m ³	26.20	
1.5	2.117/1b	Betonim kollona b/a monolite C - 25/30, h ~ 4 m	m ³	11.40	
1.6	2.166	F.V. hekur betoni Ø 6 - 10 mm	ton	0.41	
1.7	2.167	F.V. hekur betoni per kolona dhe plinta Ø > 10 mm	ton	4.59	
1.8	2.119/1a	Betonim trare themeli b/a C20/25	m ³	7.50	
1.9	2.166	F.V. hekur betoni Ø 6 - 10 mm	ton	0.19	
1.10	2.167	F.V. hekur betoni Ø > 10 mm	ton	0.85	
1.11	2.130/1a	Betonim themel xokol C 20/25	m ³	36.00	
1.12	2.166	F.V. hekur betoni Ø 6 - 10 mm	ton	1.59	
1.13	2.167	F.V. hekur betoni Ø > 10 mm	ton	0.50	
1.14	2.119/1a	Betonim trare b/a C25/30	m ³	25.30	
1.15	2.166	F.V. hekur betoni Ø 6 - 10 mm	ton	1.23	
1.16	2.167	F.V. hekur betoni Ø > 10 mm	ton	4.72	
1.17	2.122/1a	Betonim solete monolite per strehen t=15cm C 25/30	m ³	7.10	
1.18	2.166	F.V. hekur betoni per soleten dhe strehen Ø 6 - 10 mm	ton	1.54	
1.19	2.125/1a	Solete me tulla h=30 cm	m ²	344.00	
1.20	2.166	F.V. hekur betoni Ø 6 - 10 mm	ton	2.68	
1.21	2.167	F.V. hekur betoni Ø > 10 mm	ton	2.99	
1.22	2.121/1	Brez b/a C 16/20, h ~ 8 m	m ³	7.89	
1.23	2.166	F.V. hekur betoni Ø 6 - 10 mm	ton	0.40	
1.24	2.167	F.V. hekur betoni Ø > 10 mm	ton	0.67	
1.25	2.71/2	Mur me tulle me vrime deri 8m me llaç perzier M25, t= 20 x 25 cm	m ³	86.30	
1.26	2.86	Mur me tulle te lehtesuara t=12 cm	m ³	8.50	
1.27	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m ³	51.00	
Shuma 2					
3	Punime ndertimi brenda godines se re				
1.1	2.258	Nenshtrese zhavorri t=30 cm	m ³	108.00	
1.2	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 t=15cm	m ³	54.00	
1.3	2.130/1a	Betonim themel xokol C 20/25	m ³	8.30	
1.4	2.267/b	Shtrese me pllaka grez importi	m ²	86.20	
1.5	2.264	Dysheme me lluster çimento 1:2 e niveluar me helikopter	m ²	264.50	
1.6	2.31	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m ²	854.00	
1.7	2.303/1	Suva tavani me drejtues,	m ²	349.00	
1.8	2.314	Suva trare e kolona h~4m me krah me llaç perzier M 25	m ²	154.40	
1.9	2.297/a	Tavan me fibra minerale	m ²	352.00	
1.10	2.324a	Plintuse pllake grez	ml	208.00	
1.11	2.399	Sherbetisje e bojatisje me gelqere brenda	m ²	1357.00	
Shuma 3					
4	Punime dyer dhe dritare				
4.1	2.395/1	F. V. dyer d/alumini plastike me 1/2 xham, te jashtme	m ²	15.20	
4.2	2.395/1	F. V. dyer d/alumini plastike me 1/2 xham ,te brendeshme	m ²	19.70	

4.3	2.395/1	F. V. dyer d/alumini plastike me 1/2 xham akulli	m ²	17.60		
4.4	2.375/1	F. V. vetrare d/alumini plastike me dopjo xham	m ²	21.00		
4.5	2.375/1	F. V. dritare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	17.20		
4.6	2.405/An	F. V. Davancale mermeri Kavallo	m ²	8.40		
Shuma 4						
5	Punime ne tualete, kuzhine dhe jashte per furnizim me uje e shkarkime					
5.1	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej	m ²	8.00		
5.2	2.326	Veshje me pllake	m ²	19.60		
5.3	2.504	F.V. WC allaturka importi+ kasete	cope	1.00		
5.4	2.495	F.V. lavaman porcelani importi +grup	cope	1.00		
5.5	2.505	F.V. pisuar porcelani importi+ grup	cope	1.00		
5.6	An - 15	F.V. bolier 80 liter, uje te ngrohte + grup dushi	cope	1.00		
5.7	2.494	F.V. saracineska kryesore bronzi 1/2	cope	1.00		
5.8	2.491/a	F.V. Tub Ø 20 presioni	ml	25.00		
5.9	2.516	Tub shkarkimi Ø 50 + rakorderi	ton	0.02		
5.10	2.395/a	Ndarje d/alumini pa xham,me mbushje d/alumin tek wc	m ²	5.00		
5.11	2.499	F.V. lavapjate importi me llamarine xingat+ grup	cope	1.00		
5.12	2.491/a	F.V. Tub Ø 20 presioni	ml	35.00		
5.13	2.516	Tub shkarkimi Ø 50 + rakorderi	ton	0.03		
5.14	2.5/a	Germim e mbushje dheu per kanal shkarkimi dhe furnizim me uje	m ³	20.00		
5.15	An - 19	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	cope	1.00		
5.16	2.52	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	20.00		
5.17	2.491/b	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, PN 16	ml	20.00		
Shuma 5						
6	Punime ne fasade, tarrace, shkallet e jashtme					
6.1	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m ²	475.00		
6.2	2.399	Lyerje e fasades me boje cimentike gri	m ²	475.00		
6.3	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m ²	434.40		
6.4	2.2	Shtrese lluster cemento 1:2 , (per pjerrresi)	m ²	434.40		
6.5	2.2	Shtrese lluster cemento 1:2 , mbrojtese	m ²	434.40		
6.6	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine te pjekur	ml	72.40		
6.7	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine te pjekur Ø 80 mm	ml	32.40		
6.8	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kategoria III per tretuare, h = 1.5m	m ³	7.30		
6.9	2.258	Nenshtrese zhavorri t=10 cm	m ³	4.90		
6.10	2.289	Betonim tretuari me lluster t=15 cm	m ²	7.30		
6.11	2.122/1a	Betonim shkalle C 20/25	m ³	7.80		
Shuma 6						
7	Punime muri rrethues					
7.1	2.426/5	Prishje mure betoni	m ³	51.00		
7.2	Tarife	Prishje kangjella metalike e rrethim me rrjete gabioni	m ²	424.00		
7.3	2.110/2/An	Prishje themel e xokol betoni	m ³	56.40		
7.4	2.5	Germim dheu per murin rrethues dhe kolona dere	m ³	471.40		
7.5	2.258	Nenshtrese zhavorri t=14cm	m ³	16.10		
7.6	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (t=14cm)	m ³	16.10		
7.7	2.129/1	Mure b/a t = 20 cm, C 16/20, h ~ 4 m	m ³	168.10		
7.8	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m ³	312.00		
7.9	2.166	F.V. hekur betoni Ø 6 - 10 mm	ton	2.19		

7.10	2.167	F.V. hekur betoni $\varnothing > 10$ mm	ton	7.54		
7.11	2.114/1	Betonim themel xokol,plint,bazament shine dere monolit b/a C - 16/20	m ³	35.90		
7.12	2.117/1	Kollona b/a monolite C - 16/20, h ~ 4 m per dyert dhe rrethim	m ³	0.30		
7.13	2.129/1	Mure b/a t = 20 cm, C 16/20, h ~ 4 m	m ³	13.70		
7.14	2.166	F.V. hekur betoni $\varnothing 6 - 10$ mm	ton	2.77		
7.15	2.167	F.V. hekur betoni $\varnothing > 10$ mm	ton	0.04		
7.16	An 2.181	F.V. Porte metalike rreshqitese (6.7 x 2.2 m) me peshe 38.2 kg/m ² , e zinkuar	ton	0.56		
7.17	An 2.181	F.V. Porte metalike rreshqitese (1.2 x 2.2 m) me peshe 38.2 kg/m ² , e zinkuar	ton	0.10		
7.18	An 2.181	Kangjella metalike te zinkuara 36.2 kg/ml	ton	7.67		
Shuma 7						
8	Punime ne sheshin e N.Stacionit					
8.1	3.17	Germim dheu per rruget e brendeshme dhe gjeotekstilin (h=30 cm)	m ³	638.00		
8.2	3.212/d	Shtrese stabilizant t=10cm	m ²	850.00		
8.3	An-32	Gjeotekstil me gramature 280 g/m2	m ²	850.00		
8.4	3.207	Mbushje me granil mbi gjeotekstil t=10cm	m ²	850.00		
8.5	2.258	Shtrese zhavorri per rrugen hyrese, t=10 cm	m ³	127.70		
8.6	2.262/4	Betonim rruge e brendshme b/a C 16/20 t=20cm	m ³	255.40		
8.7	2.166	F.V. hekur betoni per rrugen e brendeshme $\varnothing 6 - 10$ mm	ton	5.11		
Shuma 8						
9	Kanali per linjen 35kV N.St. Petrushe					
9.1	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kategoria III per kanal kabllit	m ³	62.60		
9.2	2.261	Shtrese rere 2 x 20 cm	m ³	21.00		
9.3	2.286/an	Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere	m ²	52.50		
9.4	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m ³	42.00		
Shuma 9						
10	Kanal kabllit komandimi brenda godines					
10.1	2.129/1	Betonim kanal kabllit me mure b/a t = 11 ~ 20 cm, C 16/20,	m ³	7.10		
10.2	2.523	Tub brinjor per kalim kabllosh $\varnothing 200$ mm, poshte tualetit	ml	5.00		
10.3	An 2.181	Kapake metalike te zinkuara per mbulim kanali	kg	582.00		
Shuma 10						
11	Puseta per urat e fuqise te transformatoreve & kanalet e tyre					
11.1	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kategoria III per kanal kabllit+ puseta+ themel	m ³	47.20		
11.2	2.523	Tub brinjor per kalim kabllosh fuqie $\varnothing 200$ mm, ne rruge	ml	97.50		
11.3	2.110/2	Betonim tubacioni per kalimin e kabllove te fuqise ne rruge	m ³	3.20		
11.4	2.129/1	Betonim puseta kabllit, cope 2	m ³	7.60		
11.5	2.166	F.V. hekur betoni per 2 pusetat $\varnothing 6 - 10$ mm	ton	0.49		
11.6	An 2.181	Kapake metalike per mbulimin e pusetave, cope 2	kg	380.00		
11.7	2.258	Nenshtrese zhavorri t=10 cm	m ³	1.30		
11.8	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (t=10cm)	m ³	1.30		
11.9	2.129/1	Betonim kanal kabllit me mure b/a t = 11 ~ 20 cm, C 16/20,	m ³	6.10		
11.10	2.166	F.V. hekur betoni $\varnothing 6 - 10$ mm (+ kapaket)	ton	0.37		
11.11	2.167	F.V. hekur betoni $\varnothing > 10$ mm	ton	0.07		
11.12	An +P	Kapak betoni per mbulimin e kanalit	m ³	1.10		
Shuma 11						
12	Pusetat jashte rrethimit N.Stacioni per fiderat					
12.1	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kategoria III per kanal kabllit+ puseta+ themel	m ³	7.30		
12.2	2.258	Nenshtrese zhavorri t=10 cm	m ³	0.60		
12.3	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (t=10cm)	m ³	0.60		

12.4	2.129/1	Betonim puseta kablli,	m ³	2.60		
12.5	2.166	F.V. hekur betoni per pusetat Ø 6 - 10 mm(+ kapake)	ton	0.05		
12.6	2.167	F.V. hekur betoni per pusetat Ø > 10 mm	ton	0.31		
12.7	An +P	Kapak betoni per mbulimin e kanalit	m ³	0.60		
Shuma 12 / a						
Shuma 12 (x 2 cope)						
13	Kanali i kabllove të komandimit jashte ndertesës					
13.1	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kategoria III per k kablli	m ³	56.00		
13.2	2.258	Nenshtrese zhavori t=10 cm	m ³	5.00		
13.3	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (t=10cm)	m ³	5.00		
13.4	2.523	Tub brinjor per kalim kabllosh fuqie Ø200 mm, ne rruge	ml	22.00		
13.5	2.129/1	Betonim kanal kablli me mure b/a t = 11 ~ 20 cm, C 16/20,	m ³	20.20		
13.6	2.166	F. V. hekur betoni per kanalin + kapaket Ø 6 - 10 mm	ton	1.32		
13.7	An +P	Kapak betoni per mbulimin e kanalit	m ³	3.50		
Shuma 13						
14	Muri mbrojtjes midis dy transformatoreve te fuqise					
14.1	2.5	Germim dheu per murin e zjarrit	m ³	15.60		
14.2	2.258	Nenshtrese zhavori t=10 cm	m ³	1.20		
14.3	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (t=10cm)	m ³	1.20		
14.4	2.114/1	Betonim themel I murit te zjarrit C 16/20	m ³	4.40		
14.5	2.130/1	Betonim I murit te zjarrit t = 25 cm, C 16/20, h ~ 4 m	m ³	10.00		
14.6	2.166	F.V. hekur betoni Ø 6 - 10 mm	ton	0.17		
14.7	2.167	F.V. hekur betoni Ø > 10 mm	ton	0.91		
Shuma 14						
15	F.V. mobilje dhe furnitura					
15.1	Kontr. Ngjashme	Mobilje guzhine me dollape lart poshte 2.2m frigorife dhe mikroval	komplet	1.00		
15.2	Kontr. Ngjashme	Tavoline ngrenie 70x70	cope	1.00		
15.3	Kontr. Ngjashme	Tavoline pune me kompletin e sirtareve	cope	1.00		
15.4	Kontr. Ngjashme	Karrige te thjeshta	cope	4.00		
15.5	Kontr. Ngjashme	Karrige operatori me rrota	cope	2.00		
Shuma 15						
16	Punime Transporti					
16.1	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5 km	m ³	2010.00		
Shuma 16						
F	SHUMA F Punime ndertimore (1 ÷ 16)					
G	SHUMA TOTALE G (B + C + D + E + F)					
5% SHUMA TOTALE G						
SHUMA TOTALE H me 5%						
A	SHUMA A (1 ÷ 3) MAKINERI PAJISJE					
SHUMA TOTALE INVESTIMIT (makineri + punime) pa TVSH						
TVSH 20%						
SHUMA TOTALE INVESTIMIT ME TVSH						