

**Drejtoria e Tensionit të Lartë**

## **OBJEKTI:**

**" Ndërtimi i N.Stacionit të ri Piqeras 110/20/10 kV "**



**Objekti: Preventivi " Ndërtimi i N.Stacionit te ri Piqeras 110/20/10 kV.**

Nr.	Analiza	EMERTIMI	Njesia	Sasia	Cmimi/njesi	Vlera totale
					lek	lek
<b>A</b>	<b>PAJISJET PRIMARE 110 kV</b>					
<b>1</b>	<b>Traktet e linjes hyrese 110kV</b>					
1.1	Kontr. e ngj.	Çeles tre polar 110kV, 1250A, 31.5kA i kompletuar	cope	2		
1.2	Kontr. e ngj.	Ndares tre polar 110kV, 1250A, 31.5kA, shoqeruar me nje ndares toke i kompletuar	cope	2		
1.3	Kontr. e ngj.	Ndares tre polar 110kV, 1250A, 31.5kA, shoqeruar me dy ndares toke i kompletuar	cope	2		
1.4	Kontr. e ngj.	Transformator rryme nje polar 110kV	cope	6		
1.5	Kontr. e ngj.	Transformator kapacitiv tensioni nje polar 110kV me tre peshtjella sekondare	cope	6		
1.6	Kontr. e ngj.	Shkarkues 110kV, nje polar me numrator shkarkimesh per faze	cope	6		
1.7	Kontr. e ngj.	Panel Marshalling kiosk per traktet e linjes 110 kV	cope	2		
1.8	Kontr. e ngj.	Panel i mbrojtjes i pajisur me mbrojtje distancionale. Mbrojtje Max/Çasti dhe mbrojtje rezerve back up	cope	2		
1.9	Kontr. e ngj.	Panele te kompletuar me BCU, me pajisje per monitorimin e alarmeve dhe skeme mimike, multi meter per kontrollin e traktit 110kV te linjes	komplet	2		
<b>SHUMA 1</b>						
<b>2</b>	<b>Sistemi zbarrave</b>					
2.1	Kontr. e ngj.	Transformator kapacitiv tensioni nje polar 110kV me tre peshtjella sekondare	cope	6		
2.2	Kontr. e ngj.	Ndares tre polar 110kV, 2000A, 31.5kA, shoqeruar me dy ndares toke	cope	1		
2.3	Kontr. e ngj.	Panel Marshalling kiosk per zbarrat 110 kV	cope	1		
2.4	Kontr. e ngj.	Izolator mbeshtetes 110kV ambient i jashtem	cope	9		
<b>SHUMA 2</b>						
<b>3</b>	<b>Trakti transformatoreve, dhe monitorim kontrolli ana 110/20/10kV</b>					
3.1	Oferte	Transformatore fuqie 115/20.8/10.5kV, 20/25 MVA ONAN/ONAF i kompletuar	cope	1		
3.2	Kontr. e ngj.	Çeles tre polar 110kV, 1250A, 31.5kA i kompletuar	cope	1		
3.3	Kontr. e ngj.	Ndares tre polar 110kV, 1250A, 31.5kA, shoqeruar me nje ndares toke i kompletuar	cope	1		
3.4	Kontr. e ngj.	Transformator rryme nje polar 110kV	cope	3		
3.5	Kontr. e ngj.	Shkarkues 110kV me numerues shkarkimesh per faze	cope	3		
3.6	Kontr. e ngj.	Ndares nje polar 72kV per neutrin e transformatorit te fuqise	cope	1		
3.7	Kontr. e ngj.	Shkarkues 54kV per neutrin e transformatorit te fuqise	cope	1		
3.8	Kontr. e ngj.	Panel Matje per seksionin ana 10kV	cope	1		
3.9	Kontr. e ngj.	Panel Marshalling kiosk per traktet e transformatorit 110 kV	cope	1		
3.10	Kontr. e ngj.	Panel i mbrojtjes i pajisur me mbrojtje diferenciale + Mbrojtje Max/Cast dhe mbrojtje rezerve	cope	1		

3.11	Kontr. e ngj.	Panel i kompletuar me BCU, AVR me pajisje per monitorimin e alarmeve dhe skeme mimike, multi meter per kontrollin e traktit 110kV te transformatorit	komplet	1		
3.12	Kontr. e ngj.	Panele te kompletuar me pajisje per monitorimin e alarmeve dhe skeme mimike per kontrollin e celave 10/20 kV	komplet	2		
<b>SHUMA 3</b>						
<b>4</b>	<b>Impianti TM 20/10 kV dhe sherbimet ndihmese</b>					
<b>Çela te brendshme TM 24kV, GIS izolacioni i zbarrave me gas</b>						
4.1	Kontr. e ngj.	Çele e kompletuar matje/mbrojtje 24kV, 1250A, 31.5kA 110 V DC, kryesore transformatorit, me çeles me vakum ose gaz	cope	1		
4.2	Kontr. e ngj.	Çele e kompletuar matje/mbrojtje 24kV, 630A, 25kA 110 V DC, fideri, me çeles me vakum ose gaz.	cope	3		
4.3	Kontr. e ngj.	Çele e kompletuar matje/mbrojtje 24kV, 630A, 25kA 110 V DC, matje me çeles me vakum ose gaz, me transformatore tensioni 20.8/0.1kV.	cope	1		
4.4	SAP 20002236	Shkarkues 24kV, 10kA me numerues shkarkimesh per faze	cope	3		
4.5	SAP 20001688	Izolator mbeshtetes porcelan 24kV ambient i jashtem.	cope	3		
<b>Shuma 4</b>						
<b>5</b>	<b>Çela te brendshme TM 10kV (izolacion 24kV), GIS izolacioni i zbarrave me gas</b>					
5.1	Kontr. e ngj.	Çele e kompletuar matje/mbrojtje 24kV, 1250A, 31.5kA 110 V DC, kryesore transformatorit, me çeles me vakum ose gaz.	cope	1		
5.2	Kontr. e ngj.	Çele e kompletuar matje/mbrojtje 24kV, 630A, 25kA 110 V DC, fideri, me çeles me vakum ose gaz.	cope	3		
5.3	Kontr. e ngj.	Çele e kompletuar matje/mbrojtje 24kV, 630A, 25kA 110 V DC, nevojat vetjake, me çeles me vakum ose gaz.	cope	1		
5.4	Kontr. e ngj.	Çele e kompletuar matje/mbrojtje 24kV, 2000A, 31.5kA 110 V DC, seksionimi, me çeles me vakum ose gaz.	cope	1		
5.5	Kontr. e ngj.	Çele e kompletuar matje/mbrojtje 24kV, 630A, 25kA 110 V DC, matje me çeles me vakum ose gaz, me transformatore tensioni 10.5/0.1kV.	cope	1		
5.6	SAP 20002236	Shkarkues 24kV, 10kA me numerues shkarkimesh per faze	cope	3		
5.7	SAP 20001688	Izolator mbeshtetes porcelan 10(24)kV ambient i jashtem.	cope	3		
<b>SHUMA 5</b>						
<b>6</b>	<b>Transformatori Nevojave Vetjake, panele AC/DC, salle baterie</b>					
6.1	Kontr. e ngj.	Transformatore te nevojave vetjake 250 kVA 10.5/0.4 kV	cope	1		
6.2	Kontr. e ngj.	Panel i shperndarjes AC 400/230V, 50Hz.	cope	1		
6.3	Kontr. e ngj.	Panel i shperndarjes DC 110V DC	cope	1		
6.4	Kontr. e ngj.	Radrizator 400V AC / 110V DC me panel kontrolli	cope	2		
6.5	Kontr. e ngj.	Radrizator 400 V AC / 48V DC me panel kontrolli	cope	1		
6.6	Kontr. e ngj.	Salle baterish 110V DC, te thata me gel (2V, 100Ah) me gjithë aksesoret (55 cope/seti)	set	1		

6.7	Kontr. e ngj.	Salle baterish 48V DC, te thata me gel (12V, 100Ah) me gjithë aksesoret (4 cope/seti)	set	1		
<b>SHUMA 6</b>						
7	Kontr. e ngj.	<b>Sistemi SCADA</b>	komplet	1		
<b>SHUMA 7</b>						
8	Kontr. e ngj.	<b>Studim, koordinimi izolacioni, tarimi i mbrojtjes se pajisjeve</b>	set	1		
<b>SHUMA 8</b>						
9	Kontr. e ngj.	<b>Raporti gjeologjik, studimi sizmik i tokes</b>	lot	1		
<b>SHUMA 9</b>						
10	Kontr. e ngj.	<b>Organizim kantieri</b>	lot	1		
<b>SHUMA 10</b>						
11	<b>Pjeset rezerve te pajisjeve kryesore</b>					
11.1	<b>Çelesi 110kV</b>					
11.1.1	Kontr. e ngj.	Faze e celesit 110 kV	cope	1		
11.1.2	Kontr. e ngj.	Mekanizem i levizjes 3 faze	cope	1		
11.1.3	Kontr. e ngj.	Bobine kyçje	set	1		
11.1.4	Kontr. e ngj.	Bobine çkyçje	set	1		
11.2	<b>Ndaresa 110kV &amp; thike tokezimi</b>					
11.2.1	Kontr. e ngj.	Mekanizem i levizjes ndares 110kV	cope	1		
11.2.2	Kontr. e ngj.	Motor I levizjes se ndaresit perfshire mberthyesen	cope	1		
11.2.3	Kontr. e ngj.	Bllok kontakte ndihmes per ndaresin dhe thiken	set	1		
11.3	<b>Pajisjet 110kV</b>					
11.3.1	Kontr. e ngj.	Faze transformator rryme 110kV	cope	1		
11.3.2	Kontr. e ngj.	Faze transformator tensioni 110kV	cope	1		
11.3.3	Kontr. e ngj.	Faze shkarkues 110kV	cope	1		
11.4	<b>Per transformatorin e fuqise 110/20/10kV, 20/25MVA</b>					
11.4.1	Kontr. e ngj.	Rele gazore	cope	1		
11.4.2	Kontr. e ngj.	Tregues I temperatures	set	1		
11.4.3	Kontr. e ngj.	Tregues I nivelit te vajit	cope	1		
11.4.4	Kontr. e ngj.	Set llampa (te gjitha llampat e instaluara)	set	1		
11.4.5	Kontr. e ngj.	Ventilatore	cope	1		
11.4.6	Kontr. e ngj.	Çelesa TU (nje per cdo tip) transformatori I fuqise	set	1		
11.4.7	Kontr. e ngj.	Izolator kalimtar (Bushing) per anen 115 kV	cope	1		
11.4.8	Kontr. e ngj.	Izolator kalimtar (Bushing) per anen 24 kV	cope	1		
11.4.9	Kontr. e ngj.	Izolator kalimtar (Bushing) per anen 12 kV	cope	1		
11.5	<b>Impianti TM 24kV</b>					

11.5.1	Kontr. e ngj.	Çeles 24kV me vakuum ose gaz	cope	1		
11.5.2	Kontr. e ngj.	Transformator rryme 24kV cela 24kV	cope	3		
11.5.3	Kontr. e ngj.	Transformator tensioni 20.8/0.1kV	cope	3		
11.5.4	Kontr. e ngj.	Shkarkues 24kV	cope	3		
11.5.5	Kontr. e ngj.	Sigurese (nje per cdo tip) 24kV	set	2		
11.5.6	Kontr. e ngj.	Llamba (nje per cdo tip) 24kV	set	2		
<b>11.6</b>	<b>Impianti TM 10 (24)kV</b>					
11.6.1	Kontr. e ngj.	Çeles 24kV me vakuum ose gaz	cope	1		
11.6.2	Kontr. e ngj.	Transformator rryme 10kV cela 10kV	cope	3		
11.6.3	Kontr. e ngj.	Transformator tensioni 10.5/0.1kV	cope	3		
11.6.4	Kontr. e ngj.	Shkarkues 24kV	cope	3		
11.6.5	Kontr. e ngj.	Sigurese (nje per cdo tip) 12kV	set	2		
11.6.6	Kontr. e ngj.	Llamba (nje per cdo tip) 12kV	set	2		
<b>11.7</b>	<b>Aparate/mjete pune</b>					
11.7.1	Kontr. e ngj.	Pajisje per mbushjen me gaz per celesa te TL dhe bombol gazi (2x40kg ose 1x80kg) me gas SF6	set	1		
11.7.2	Kontr. e ngj.	Detektor gazi SF6 per celesa te TL	set	1		
11.7.3	Kontr. e ngj.	Çeles çift rrotullues per CB's (nje per cdo tip ne se jane te ndryshem)	set	1		
11.7.4	Kontr. e ngj.	Pompe vakumi portative e pershtateshme per celsa	set	1		
11.7.5	Kontr. e ngj.	Pajisje per testin e matjes se rezistences se kontaktit (e pershtateshme per matje deri ne 1 µ ohm ne 10A D.C.)	set	1		
11.7.6	Kontr. e ngj.	Pajisje per matjen e rezistences se izolacionit (diapazoni 0.5 –1.0 - 2.5 - 5 kV)	set	1		
11.7.7	Kontr. e ngj.	Pajisje per matjen e rezistences se tokezimit (diapazoni 10-100-1000 ohm: ndarja minimale e shkalles 0.1 ohm)	set	1		
11.7.8	Kontr. e ngj.	Karrel per çelesin e çelave TM	cope	1		
11.7.9	Kontr. e ngj.	Pompe pulmon 24 litra	cope	1		
11.7.10	Kontr. e ngj.	Pompe zhytесе 1.5kW me sensor prezence uji ne depoziten e vajit	cope	1		
	<b>SHUMA 11 ( 11.1 ÷ 11.7 )</b>					
<b>12</b>	<b>Kabllo e kontrollit, komandimit, sinjalizimit, mbrojtjes dhe matjes.</b>					
12.1	Analize	Kabell ushqimi NYCY 0.6/1kV, Cu 2x4 mm <sup>2</sup>	ml	1800.00		
12.2	SAP 20001201	Kabell ushqimi NYCY 0.6/1kV, Cu 2x6 mm <sup>2</sup>	ml	1800.00		
12.3	Man. 1 / 113	Kabell ushqimi NYCY 0.6/1kV, Cu 4x2.5 mm <sup>2</sup>	ml	1800.00		
12.4	Man. 1 / 118	Kabell ushqimi NYCY 0.6/1kV, Cu 4x4 mm <sup>2</sup>	ml	2500.00		
12.5	Man. 1 / 2	Kabell ushqimi NYCY 0.6/1kV, Cu 4x6 mm <sup>2</sup>	ml	1800.00		
12.6	SAP 20001961	Kabell kontrolli NYCY 0.6/1kV, Cu 12x1,5 mm <sup>2</sup> (sinjalizimi)	ml	2000.00		
12.7	SAP 20001962	Kabell kontrolli NYCY 0.6/1kV, Cu 12x2,5 mm <sup>2</sup> (komandimi)	ml	1850.00		
12.8	SAP 20001959	Kabell kontrolli NYCY 0.6/1kV, Cu 7x1,5 mm <sup>2</sup> (sinjalizimi)	ml	1850.00		
12.9	Analize	Kabell kontrolli NYCY 0.6/1kV, Cu 7x2,5 mm <sup>2</sup> (komandimi)	ml	1850.00		
	<b>SHUMA 12</b>					
<b>13</b>	<b>Pajisje e mbrojtjes kunder zjarrit</b>					
13.1	Kontr. e ngj.	Fikse zjarri portative CO2 / 5 kg	cope	3		
13.2	Kontr. e ngj.	Fikse zjarri portative me karel CO2 / 30kg	cope	2		

13.3	Kontr. e ngj.	Fikse Zjarri portative FM 200 / 6 kg	cope	2		
13.4	Kontr. e ngj.	Kend i kompletuar KMZ sipas detajeve ne Relacionin Teknik	cope	1		
<b>SHUMA 13</b>						
<b>14</b>	<b>Mobilje dhe arredim N.Stacioni</b>					
14.1	Kontr. e ngj.	Mobilje guzhine me dollape lart poshte 2.2m frigorifer dhe mikroval	komplet	1		
14.2	Kontr. e ngj.	Tavoline kuzhine 70x70	cope	1		
14.3	Kontr. e ngj.	Tavoline pune me kompletin e sirtareve	cope	1		
14.4	Kontr. e ngj.	Karrige te thjeshta	cope	4		
14.5	Kontr. e ngj.	Karrige operatori me rrota	cope	2		
<b>Shuma 14</b>						
<b>A</b>	<b>Shuma A ( 1 ÷ 14 ) MAKINERI PAJISJE</b>					
<b>B</b>	<b>PUNIME FURNIZIM, MONTIM &amp; KOLAUDIM PAJISJE</b>					
<b>B/1</b>	<b>PUNIME FURNIZIM, MONTIM &amp; KOLAUDIM PAJISJE</b>					
<b>1</b>	<b>Furnizimi dhe montimi i urave te transformatorit te fuqise, pajisjeve, panele, montimi &amp; kolaudimi i tyre</b>					
1.1	An. e re (MIE) 181	F.V ne tub dhe konstruksione metalike kabell AI, XLPE, 20kV (1x300/25 Cu) mm <sup>2</sup> per lidhjen e urave 20kV.	ml	300.00		
1.2	An. e re (MIE)	F.V Terminale 1 fazore, 24kV te jashtme (95 - 300mm <sup>2</sup> ) per urat e transformatorit te fuqise	cope	6		
1.3	An. e re (MIE)	F.V Terminale 1 fazore, 24kV te brendshme (95 - 300mm <sup>2</sup> ) per urat e transformatorit te fuqise	cope	6		
1.4	4.181	F.V ne tub dhe konstruksione metalike kabell AI, XLPE, 20kV (1x240/25 Cu) mm <sup>2</sup> per lidhjen e urave 20kV.	ml	220.00		
1.5	An. e re (MIE)	F.V Terminale 1 fazore, 20kV te jashtme (95 - 240mm <sup>2</sup> ) per urat e transformatorit te fuqise	cope	6		
1.6	An. e re (MIE)	F.V Terminale 1 fazore, 20kV te brendshme (95 - 240mm <sup>2</sup> ) per urat e transformatorit te fuqise	cope	6		
1.7	An. e re (MIE)	F.V ne toke kabell AI, XLPE, 20kV (1x120/16 Cu) mm <sup>2</sup> per lidhjen e urave transformatori i N. Vetjake.	ml	120.00		
1.8	An. e re (MIE)	F.V ne toke kabell Cu, me izolim gome e plasmasi, 0.6/1kV, (3x1x120 + 1 x 70) mm <sup>2</sup> per transformatorin e N.V.	ml	25.00		
1.9	An. e re (MIE)	F.V ne toke kabell AI, XLPE, 20kV (1x95/16 Cu) mm <sup>2</sup> per lidhjen e fiderave ekzistues 10kV me N.Stacionin mobile	ml	600.00		
1.10	An. e re (MIE)	F.V Terminale 1 fazore, 20kV te jashtme (95 - 240mm <sup>2</sup> ) per fiderat 10kV ekzistues	cope	6		
1.10	An. e re (MIE)	F.V Terminale 1 fazore, 20kV te brendshme (95 - 240mm <sup>2</sup> ) per fiderat 10kV ekzistues	cope	6		
1.11	3.169	F.V. Shtylla metalike per linjen kabllore 10kV	cope	4		
1.12	An. e re (MIE)	F.V. Morseta TL 110kV, seksion percjellesi 240-490mm <sup>2</sup> aparatsh per pajisjet	cope	165		
1.13	3.556	F.V Shtrirje terheqje e percjellesave ACSR 490/65mm <sup>2</sup> 3 fije teli ( percjellesa ) me makineri, alumin-celik, me seksion 400 mm <sup>2</sup>	km	0.300		
1.14	3.556	F.V Shtrirje e tubave ( AI Ø 100/6mm per zbarrat 110 kV ) 3 fije teli ( percjellesa ) me makineri, alumin-celik, me seksion 400 mm <sup>2</sup>	km	0.090		
1.15	4.189	Kenotrimi i kabllove dhe kokave te kabllit 24kV per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> .	cope	12		

SHUMA 1					
<b>2</b>	<b>Sistemi i tokezimit dhe mbrojtja nga rrufeja</b>				
2.1	An. e re (MIE)	F.V. Percjelles tokezimi, Cu i zhveshur S= 120mm <sup>2</sup>	ml	1800.00	
2.2	An. e re (MIE)	F.V. Percjelles tokezimi, Cu i veshur, S= 120mm <sup>2</sup> , tokezimi i pajisjeve dhe strukturave metalike	ml	175.00	
2.3	An. e re (MIE)	F.V. Tokezimi i kanaleve te kablove dhe salles se celave dhe pajisjeve te ndertesese se kontrollit me percjelles Cu, te zhveshur me S= 120mm <sup>2</sup>	ml	175.00	
2.4	An. e re (MIE)	F.V. Morsete tokezimi Cu S=120mm <sup>2</sup>	cope	300	
2.5	4.193	F.V. Kapikorde tokezimi Cu S=120mm <sup>2</sup>	cope	200	
2.6	2.497	F.V. Elektroda tokezimi, profil zinkato e bakerizuar, L=2m.	cope	75	
2.7	4.26	Matje kontrolli rezistenca e tokezimit per nje kontur	cope	75	
<b>SHUMA 2</b>					
<b>3</b>	<b>Kanaline metalike per kabllot e kontroll komandimit ne sheshin e N.Stacioni</b>				
3.1	2.455	F. V. Kanaline metalike e zinkuar 300 x 75mm me vrime ne dy rreshta	ml	150.00	
3.2	An. e re (MIE)	F.V Shirit tokez.St/Zn 40x4 ne kanale	ml	100.00	
<b>SHUMA 3</b>					
<b>4</b>	<b>PUNIMET E MONTIMEVE, KOLAUDIM PAJISJE</b>				
<b>4.1</b>	<b>Punimet e montimit, kolaudim, centrifugim dhe prova e vajit per transformatore fuqie</b>				
4.1.1	An. e re (MIE)	Montim transformator fuqie 110/20/10kV, 20/25MVA	cope	1	
4.1.2	An. e re (MIE)	Centrifugim dhe ricentrifugim i vajit te transformatorit te fuqise	komplet	1	
4.1.3	An. e re (MIE)	Kolaudim transformator fuqie 110/20/10kV, 20/25MVA	cope	1	
4.1.4	An. e re (MIE)	Prova e vajit te pajisjeve per nje seri me gjashte prova	komplet	1	
<b>Shuma 4.1</b>					
<b>4.2</b>	<b>Punimet e montimit te pajisjeve traktet 110kV</b>				
4.2.1	An. e re (MIE)	Montim çelezi 110kV	cope	3	
4.2.2	An. e re (MIE)	Montim ndaresi 110kV	cope	6	
4.2.3	An. e re (MIE)	Montim ndares toke 110kV	cope	9	
4.2.4	An. e re (MIE)	Montim transformatore rryme 110kV	kompl.	3	
4.2.5	An. e re (MIE)	Montim transformatore tensioni 110kV	kompl.	4	
4.2.6	An. e re (MIE)	Montim shkarkues 110kV	kompl.	3	
4.2.7	An. e re (MIE)	Montim shkarkues 54kV	cope	1	
4.2.8	An. e re (MIE)	Montim i kontatoreve shkarkues 110kV	kompl.	3	
<b>Shuma 4.2</b>					
<b>4.3</b>	<b>Punimet e kolaudimi te pajisjeve traktet 110kV</b>				
4.3.1	An. e re (MIE)	Kolaudim çelezi 110kV	cope	3	
4.3.2	An. e re (MIE)	Kolaudim ndaresi 110kV	cope	6	
4.3.3	An. e re (MIE)	Kolaudim transformatore rryme 110kV	kompl.	3	
4.3.4	An. e re (MIE)	Kolaudim transformatore tensioni 110kV	kompl.	4	
4.3.5	An. e re (MIE)	Kolaudim shkarkues 110kV	kompl.	3	
4.3.6	An. e re (MIE)	Kolaudim shkarkues 54kV	cope	1	

<b>Shuma 4.3</b>					
<b>4.4</b>	<b>Punimet e montimit te pajisjeve 20/10kV</b>				
4.4.1	4.09-M	Montim shkarkues 10/20kV	komplet	2	
4.4.2	An. e re (MIE)	Montim i kontatoreve shkarkues 20kV	komplet	2	
<b>Shuma 4.4</b>					
<b>4.5</b>	<b>Punimet e kolaudimi te pajisjeve 20/10kV</b>				
4.5.1	An. e re (MIE)	Kolaudim i shkarkues 20kV	cope	2	
<b>Shuma 4.5</b>					
<b>4.6</b>	<b>Montim dhe kolaudim i çelave 20/10kV</b>				
4.6.1	An. e re (MIE)	Montim i çelave 10/20 kV	cope	12	
4.6.2	An. e re (MIE)	Montim i çelësit tip karroce 10/20kV	cope	12	
4.6.3	An. e re (MIE)	Montim i transformatoreve te rrymes 10/20kV	komplet	10	
4.6.4	An. e re (MIE)	Pergatitja dhe montimi i tokezimit te çelave 10kV	cope	12	
4.6.5	An. e re (MIE)	Montim i shinave dhe i kthesave te zbarres me seksion 80x8mm deri 100x10 mm	komplet	12	
4.6.6	An. e re (MIE)	Montim i transformatoreve te tensionit 10/20kV	komplet	2	
4.6.7	An. e re (MIE)	Montim i siguresave 10/20kV	komplet	2	
4.6.8	An. e re (MIE)	Kolaudimi i çelave 10/20kV	cope	12	
4.6.9	An. e re (MIE)	Kolaudimi i transformatoreve te rrymes 20kV	komplet	10	
4.6.10	An. e re (MIE)	Kolaudimi i transformatoreve te tensionit 10/20kV	komplet	2	
<b>Shuma 4.6</b>					
<b>4.7</b>	<b>Montimet dhe kolaudimet Paneleve te mbrojtjes, kontrollit, komandimit, matjes, M.Kiosk. ana 110 &amp; 20/10kV</b>				
4.7.1	An. e re (MIE)	Montimi i transformatoreve te sinkronizimit dhe pajisjeve te frekuences se larte skema e matjes	set	1	
4.7.2	An. e re (MIE)	Montimi i aparateve elektrike per matje dhe mbrojtje skema e matjes	set	1	
4.7.3	An. e re (MIE)	Montimi i transformatoreve te sinkronizimit dhe pajisjeve te frekuences se larte skema e mbrojtjes transformatori i fuqise	set	1	
4.7.4	An. e re (MIE)	Montimi i aparateve elektrike per matje dhe mbrojtje skema e mbrojtjes transformatori i fuqise	set	1	
4.7.5	An. e re (MIE)	Montimi i aparateve treguese dhe sinjalizuese ne panelet e mbrojtjes transformatori i fuqise	set	1	
4.7.6	An. e re (MIE)	Montimi i aparateve rregjistruese dhe sinjalizuese ne panelet e mbrojtjes transformatori i fuqise	set	1	
4.7.7	An. e re (MIE)	Montim i pikave te kontrollit, paneli per monitorimin e alarmeve dhe skeme mimike per kontrollin dhe komandimin	set	1	
4.7.8	An. e re (MIE)	Montim i pikave te fuqise, paneli per monitorimin e alarmeve dhe skeme mimike per kontrollin dhe komandimin	set	1	
4.7.9	An. e re (MIE)	Montim i kuadrove te komandimit, paneli per monitorimin e alarmeve dhe skeme mimike per kontrollin dhe komandimin	set	1	
4.7.10	An. e re (MIE)	Montimi i transformatoreve te sinkronizimit dhe pajisjeve te frekuences se larte, paneli per monitorimin e alarmeve dhe skeme mimike per kontrollin dhe komandimin celat 10/20kV	set	2	



4.7.11	An. e re (MIE)	Montimi i transformatoreve te sinkronizimit dhe pajisjeve te frekuences se larte skema e mbrojtjes linjes 110kV	set	2		
4.7.12	An. e re (MIE)	Montimi i aparateve elektrike per matje dhe mbrojtje skema e matjes	set	2		
4.7.13	An. e re (MIE)	Montimi i aparateve treguese dhe sinjalizuese ne panelet e mbrojtjes linjes 110kV	set	2		
4.7.14	An. e re (MIE)	Montimi i aparateve rregjistruese dhe sinjalizuese ne panelet e mbrojtjes linjes 110kV	set	2		
4.7.15	An. e re (MIE)	Kolaudimi i releve te rrymes ne panelet e mbrojtjes linjes 110kV	set	2		
4.7.16	An. e re (MIE)	Kolaudimi i releve elektromagnetike te tensionit ne panelet e mbrojtjes linjes 110kV	set	2		
4.7.17	An. e re (MIE)	Kolaudimi i releve te tensionit minimal ne panelet e mbrojtjes linjes 110kV	set	2		
4.7.18	An. e re (MIE)	Montim i grupit te rezistencave te rregullatorit automatik tensioni per transformatorin 110/20/10kV	cope	1		
4.7.19	An. e re (MIE)	Kolaudimi i rregullatoreve te temp. presionit, sasise se rregullatorit automatik tensioni per transformatorin 110/20/10kV	cope	1		
4.7.20	An. e re (MIE)	Montim i pikave te kontrollit, paneli per monitorimin e alarmeve dhe skeme mimike per kontrollin dhe komandimin ana 10/20kV	set	2		
4.7.21	An. e re (MIE)	Montim i pikave te fuqise, paneli per monitorimin e alarmeve dhe skeme mimike per kontrollin dhe komandimin ana 10/20kV	set	2		
4.7.22	An. e re (MIE)	Montim i kuadrove te komandimit, paneli per monitorimin e alarmeve dhe skeme mimike per kontrollin dhe komandimin ana 10/20kV	set	2		
<b>SHUMA 4.7</b>						
<b>4.8</b>	<b>Montim kolaudim marshalling kiosk</b>					
4.8.1	An. e re (MIE)	Montimi i prizave paneli Marshalling Kiosk	cope	1		
4.8.2	An. e re (MIE)	Montimi panel TU Marshalling Kiosk	cope	1		
4.8.3	An. e re (MIE)	Montimi i kollones se klemave Marshalling Kiosk	cope	1		
4.8.4	An. e re (MIE)	Montimi i termorezistencave Marshalling Kiosk	cope	1		
4.8.5	An. e re (MIE)	Montimi i aparateve elektrike Marshalling Kiosk	cope	1		
4.8.6	An. e re (MIE)	Montimi i aparateve treguese dhe sinjalizuese ne panel elektrike Marshalling Kiosk	cope	1		
4.8.7	An. e re (MIE)	Montimi i aparateve rregjistruese dhe potenciometra ne panel elektrike Marshalling Kiosk	cope	1		
4.8.8	An. e re (MIE)	Kolaudimi i releve termike Marshalling Kiosk	cope	1		
4.8.9	An. e re (MIE)	Kolaudimi i automateve Marshalling Kiosk	cope	1		
4.8.10	An. e re (MIE)	Kolaudimi i panelit TU Marshalling Kiosk	cope	1		
4.8.11	An. e re (MIE)	Kolaudimi i qarqeve te panelit Marshalling Kiosk	cope	1		
<b>Shuma 4.8</b>						
<b>SHUMA (4.8 x 4 copë )</b>						
<b>4.9</b>	<b>Montimi, kolaudim i Transformatorit Nevojave Vetjake, panele AC/DC, salle baterie</b>					
4.9.1	4.04-M	Montim transformatori N.V. 250kVA	cope	1		
4.9.2	An. e re (MIE)	Montim radrizatori 48/110V, DC	cope	3		
4.9.3	An. e re (MIE)	Kolaudim i panelit te radrizatori 48/110V, DC	cope	2		
4.9.4	An. e re (MIE)	Montimi, saldimi i shinave me elementet e baterive 48/110V, DC	cope	2		
4.9.5	An. e re (MIE)	Montim salle baterish 48/110V, DC	cope	2		
4.9.6	An. e re (MIE)	Montim i panelit shperndares AC & DC	cope	3		
4.9.7	An. e re (MIE)	Kolaudim i panelit shperndares AC & DC	cope	3		
<b>Shuma 4.9</b>						

<b>4.10 Shtrirje Kabllot e kontrollit, komandimit, sinjalizimit, mbrojtjes dhe matjes.</b>						
4.10.1	An. e re (MIE)	Shtrirje kabell ushqimi NYCY 0.6/1kV, Cu 2x4 mm <sup>2</sup>	ml	1800.00		
4.10.2	An. e re (MIE)	Shtrirje kabell ushqimi NYCY 0.6/1kV, Cu 2x6 mm <sup>2</sup>	ml	1800.00		
4.10.3	An. e re (MIE)	Shtrirje kabell ushqimi NYCY 0.6/1kV, Cu 4x2.5 mm <sup>2</sup>	ml	1800.00		
4.10.4	An. e re (MIE)	Shtrirje kabell ushqimi NYCY 0.6/1kV, Cu 4x4 mm <sup>2</sup>	ml	2500.00		
4.10.5	An. e re (MIE)	Shtrirje kabell ushqimi NYCY 0.6/1kV, Cu 4x6 mm <sup>2</sup>	ml	1800.00		
4.10.6	An. e re (MIE)	Shtrirje kabell ushqimi NYCY 0.6/1kV, Cu 12x1,5 mm <sup>2</sup> (sinjalizimi)	ml	2000.00		
4.10.7	An. e re (MIE)	Shtrirje kabell ushqimi NYCY 0.6/1kV, Cu 12x2,5 mm <sup>2</sup> (komandimi)	ml	1850.00		
4.10.8	An. e re (MIE)	Shtrirje kabell ushqimi NYCY 0.6/1kV, Cu 7x1,5 mm <sup>2</sup> (sinjalizimi)	ml	1850.00		
4.10.9	An. e re (MIE)	Shtrirje kabell ushqimi NYCY 0.6/1kV, Cu 7x2,5 mm <sup>2</sup> (komandimi)	ml	1850.00		
<b>Shuma 4.10</b>						
<b>Shuma 4 (4.1 ÷ 4.10)</b>						
<b>B/1</b>	<b>SHUMA B/1 ( 1 + 2 + 3 + 4 )</b>					
<b>B/2</b>	<b>PUNIMET E DEMONTIMIT</b>					
<b>1</b>	<b>Punimet e demontimit te pajisjeve</b>					
1.2	An. e re (MIE)	Demontimi i Transformatorit te fuqise 35/10kV deri 3.2 MVA	cope	2		
1.3	An. e re (MIE)	Demontim shkarkues neutri Transformatorit e fuqise	cope	2		
1.4	An. e re (MIE)	Demontim ndares neutri i Transformatorit e fuqise	cope	2		
1.5	An. e re (MIE)	Demontimi ndaresi i jashtem 35kV	cope	1		
1.6	An. e re (MIE)	Demontimi transformatore tensioni i jashtem 35kV	kompl.	1		
1.7	An. e re (MIE)	Demontimi transformatore rryme i jashtem 35kV	kompl.	2		
1.8	An. e re (MIE)	Demontimi shkarkues i jashtem 35kV	kompl.	1		
1.9	An. e re (MIE)	Demontimi i çelave ekzistuese 10kV	cope	3		
1.10	An. e re (MIE)	Demontimi i Paneleve ne salle kontrolli	cope	3		
1.11	An. e re (MIE)	Demontimi salle baterie	kompl.	1		
1.12	3.557	Demontim, spostim shtylle elektrike TM	ml	1		
1.13	An / 4.04-M	Demontim transformatori N.V. deri 560kVA	cope	1		
<b>Shuma 1</b>						
<b>2</b>	<b>Transport i pajisjeve te demontuara te N.Stacionit Bunec - Piqeras</b>					
2.1	Analize	Transport auto mbi 10km i pajisjeve elektrike te demontuara deri ne magazinën e OSSH Shkozë, Durrës (2x215km ) transformatorit e fuqise dhe te gjitha pajisjet 35/10kV me panele bateri etj.	t/km	32		
2.2	Analize	Transport auto mbi 10km i N.Stacionit mobile 35/10kV deri ne Bunec (2 x 215km)	t/km	15		
2.3	Analize	Autovinç 50 ton, per ngritje dhe zbritje transformatorit e fuqise	ore/pune	24		
<b>Shuma 2</b>						
<b>B/2</b>	<b>SHUMA B/2 ( 1 ÷ 2 )</b>					
<b>B</b>	<b>SHUMA B ( B/1 + B/2 )</b>					
<b>C</b>	<b>FURNIZIM VENDOSJE KONSTRUKSIONET METALIKE TE PAJISJEVE</b>					

<b>1</b>	<b>Konstruksioni mbajtes Portali i linjes 110kV</b>				
1.1	3.294	F.V. Detaje metalike ne b/a (ankera te zinkuara HDG )	ton	0.355	
1.2	2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara HDG )	ton	4.602	
	<b>Shuma 1</b>				
	<b>Shuma 1 (1a x 2 copë )</b>				
<b>2</b>	<b>Konstruksioni mbajtes Transformatore tensioni dhe Izolatore mbeshtetes, ne zbarrat 110kV</b>				
2.1	3.294	F.V. Detaje metalike ne b/a (ankera te zinkuara HDG )	ton	0.048	
2.2	2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara HDG )	ton	0.966	
	<b>Shuma 2/a</b>				
	<b>Shuma 2 (2a x 2 copë )</b>				
<b>3</b>	<b>Konstruksioni mbajtes Ndares me 2 ndaresa toke, ne zbarrat 110kV</b>				
3.1	3.294	F.V. Detaje metalike ne b/a (ankera te zinkuara HDG )	ton	0.037	
3.2	2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara HDG )	ton	0.733	
	<b>Shuma 3</b>				
<b>4</b>	<b>Konstruksioni mbajtes Izolatore mbeshtetes, ne zbarrat 110kV</b>				
4.1	3.294	F.V. Detaje metalike ne b/a (ankera te zinkuara HDG )	ton	0.037	
4.2	2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara HDG )	ton	0.729	
	<b>Shuma 4</b>				
<b>5</b>	<b>Konstruksioni mbajtes Transformatore Rryme 110kV</b>				
5.1	3.294	F.V. Detaje metalike ne b/a (ankera te zinkuara HDG )	ton	0.026	
5.2	2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara HDG )	ton	0.527	
	<b>Shuma 5/a</b>				
	<b>Shuma 5 (5a x 3 copë )</b>				
<b>6</b>	<b>Konstruksioni mbajtes Transformatore tensioni + Shkarkues 110kV</b>				
6.1	3.294	F.V. Detaje metalike ne b/a (ankera te zinkuara HDG )	ton	0.023	
6.2	2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara HDG )	ton	0.464	
	<b>Shuma 6/a</b>				
	<b>Shuma 6 ( 6a x 2 copë )</b>				
<b>7</b>	<b>Konstruksioni mbajtes Çelesi 110kV</b>				
7.1	3.294	F.V. Detaje metalike ne b/a (ankera te zinkuara HDG )	ton	0.014	
7.2	2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara HDG )	ton	0.288	
	<b>Shuma 7/a</b>				
	<b>Shuma 7 ( 7a x 3 copë )</b>				
<b>8</b>	<b>Konstruksioni mbajtes Ndaresa 110kV</b>				
8.1	3.294	F.V. Detaje metalike ne b/a (ankera te zinkuara HDG )	ton	0.026	
8.2	2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara HDG )	ton	0.514	
	<b>Shuma 8/a</b>				
	<b>Shuma 8 (8a x 5 copë )</b>				

<b>9</b>	<b>Konstruksioni mbajtes i urave kablore 10/20kV te Transformatori i fuqise</b>			
9.1	3.294	F.V. Detaje metalike ne b/a (ankera te zinkuara HDG )	ton	0.032
9.2	2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara HDG )	ton	0.639
<b>Shuma 9</b>				
<b>10</b>	<b>Konstruksioni mbajtes i Ndaresit te Neutrit te Transformatorit te fuqise dhe shkarkuesi</b>			
10.1	3.294	F.V. Detaje metalike ne b/a (ankera te zinkuara HDG )	ton	0.009
10.2	2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara HDG )	ton	0.291
<b>Shuma 10</b>				
<b>11</b>	<b>Konstruksioni mbajtes Shkarkues nje polar 110kV</b>			
11.1	3.294	F.V. Detaje metalike ne b/a (ankera te zinkuara HDG )	ton	0.032
11.2	2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara HDG )	ton	0.647
<b>Shuma 11</b>				
<b>12</b>	<b>Konstruksioni Rrufepritesit</b>			
12.1	3.294	F.V. Detaje metalike ne b/a (ankera te zinkuara HDG )	ton	0.075
12.2	2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera ( te zinkuara HDG ) & shtiza e rrufepritesit 2m + 3 shtiza mbrojtese ne portalin 110kV	ton	1.500
<b>Shuma 12/a</b>				
<b>Shuma 12 (12/a x 2cope )</b>				
<b>13</b>	<b>Konstruksioni mbajtes i baterive 48V DC</b>			
13.1	3.294	F.V. Detaje metalike ne b/a (ankera te zinkuara HDG )	ton	0.001
13.2	2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara HDG )	ton	0.016
<b>Shuma 13</b>				
<b>14</b>	<b>Konstruksioni mbajtes i baterive 110V DC</b>			
14.1	3.294	F.V. Detaje metalike ne b/a (ankera te zinkuara HDG )	ton	0.004
14.2	2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara HDG )	ton	0.079
<b>Shuma 14</b>				
<b>C</b>	<b>SHUMA C ( 1 ÷ 14 )</b>			
<b>PUNIME CIVILE, BAZAMENTE, SHESHI, NDERTIMI I GODINES SE N.STACIONIT</b>				
<b>D</b>	<b>BAZAMENTET E PAJISJEVE</b>			
<b>1</b>	<b>Bazamenti i transformatorit te fuqise</b>			
1.1	3.90/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , per bazament transformator fuqie	m <sup>3</sup>	17.00
1.2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	17.00
1.3	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (t=10cm)	m <sup>3</sup>	5.70
1.4	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30	m <sup>3</sup>	37.00
1.5	2.166	F.V. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.034
1.6	2.166/1a	F.V. hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	1.215

1.7	2.493/1	F.V. tuba çeliku i zi	kg	30.00		
1.8	3.294	F.V. detaje metalike ne b/a (profilat metalike + pllakat metalike )	ton	0.342		
1.9	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta	ton	0.592		
1.10	1.18/p	F.V. zall mbi zgaren metalike	m <sup>3</sup>	6.00		
<b>Shuma 1/a</b>						
<b>Shuma 1 ( 1a x 2 cope )</b>						
<b>2</b>						
<b>Bazament Ndaresat, Celesat dhe izolatore mbeshettes ne zbarra 110kV (160 x 160)cm</b>						
2.1	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (t=10cm)	m <sup>3</sup>	0.30		
2.2	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30 per bazamentin	m <sup>3</sup>	1.95		
2.3	2.166	F.V. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.080		
2.4	2.166/1a	F.V. hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.024		
<b>Shuma 2/a</b>						
<b>Shuma 2 (2a x 8cope )</b>						
<b>3</b>						
<b>Bazamentet e pajisjeve te tjera primare 110kV dhe rrufeprites (130 x 130) cm</b>						
3.1	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (t=10cm)	m <sup>3</sup>	0.23		
3.2	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30 per bazamentin	m <sup>3</sup>	1.32		
3.3	2.166	F.V. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.062		
3.4	2.166/1a	F.V. hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.024		
<b>Shuma 3 / a</b>						
<b>Shuma 3 ( 3a x 34 cope )</b>						
<b>4</b>						
<b>Bazamentet e portalit te linjes 110kV</b>						
4.1	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kategoria III per kanal kablli	m <sup>3</sup>	8.00		
4.2	2.258	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	0.60		
4.3	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (t=10cm)	m <sup>3</sup>	0.60		
4.4	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30 per bazamentin	m <sup>3</sup>	9.70		
4.5	2.166	F.V. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.020		
4.6	2.166/1a	F.V. hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.140		
<b>Shuma 4/a</b>						
<b>Shuma 4 ( 4a x 4 cope )</b>						
<b>5</b>						
<b>Bazament Marshalling Kiosk</b>						
5.1	2.262/3	Shtrese betoni C12/15 t=10 cm	m <sup>3</sup>	0.110		
5.2	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30	m <sup>3</sup>	0.330		
5.3	2.166	F.V. hekur betoni Ø 6 - 10 mm	ton	0.038		
<b>Shuma 5/a</b>						
<b>Shuma 5 ( 5 a x 5cope )</b>						
<b>D</b>						
<b>SHUMA D ( 1 ÷ 5 )</b>						
<b>E</b>						
<b>PUNIME ELEKTRIKE NE NDERTESE &amp; N.STACION</b>						
<b>1</b>						
<b>Instalimi i sistemit te ndricimit &amp; çelsat</b>						
1.1	Analize e re	F.V kuti jashte murit 3 mod	cope	11		
1.2	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	cope	8		

1.3	2.485/4	F.V Çeles 2 polar 220V 10A	cope	6		
1.4	Analize e re	F.V Tapa fallco	cope	20		
1.5	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	800		
1.6	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	50		
1.7	Analize e re	F.V Ndricules LED 40w, 60x60, 4000K, 20000 op, IP40	cope	33		
1.8	Analize e re	F.V Ndricules LED 2x18w, 120cm, 4000K, 20000 op, IP40	cope	23		
1.9	Analize e re	F.V Ndricules tavanor LED 24 W IP 65 4000 K	cope	2		
1.10	Analize e re	F.V SENSORE LEVIZJE 360 '	cope	1		
1.11	Analize e re	F.V tub i drejte rigido Ø 25mm	ml	210		
1.12	Analize e re	F.V Kapese per tub rigid 25mm	cope	500		
1.13	Analize e re	F.V Bashkuese per tub rigid 25mm	cope	100		
1.14	Analize e re	F.V Aksesore te ndryshem per tub rigid 25mm	cope	50		
<b>Shuma 1</b>						
<b>2</b>						
<b>Instalimi i prizave</b>						
2.1	Analize e re	F.V kuti shperndarese jashte murit	cope	11		
2.2	Analize e re	F.V kuti jashte murit 3 mod	cope	25		
2.3	Analize e re	F.V kuti jashte murit 4 mod	cope	19		
2.4	Analize e re	F.V Tapa fallco	cope	36		
2.5	2.485/d	F.V priza shuko universal	cope	38		
2.6	Analize e re	F.V Prize sherbimi 16A UPS e kuqe	cope	21		
2.7	Analize e re	F.V Prize interneti	cope	24		
2.8	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	220		
2.9	Analize e re	F.V tub i drejte rigido Ø 25mm	ml	170		
2.10	Analize e re	F.V Kapese per tub rigid 25mm	cope	400		
2.11	Analize e re	F.V Bashkuese per tub rigid 25mm	cope	80		
2.12	Analize e re	F.V Aksesore te ndryshem per tub rigid 25mm	cope	40		
2.13	2.480/5	F.V tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	250		
2.14	Analize e re	F.V KABELL Cu zjarrdruues 450/750 V Ø 3X1.5 mm2	ml	85		
2.15	Analize e re	F.V KABELL Cu zjarrdruues 450/750 V Ø 5X4 mm2	ml	85		
2.16	Analize e re	F.V KABELL Cu zjarrdruues 450/750 V Ø 5X2.5 mm2	ml	85		
2.17	Analize e re	F.V Kabell 5x10 mm2 FG16OM16	ml	15		
2.18	Analize e re	F.V Kabell Interneti Cat 5e SFTP (4 x 2 x 0.6 mm2)	ml	130		
2.19	Analize e re	F.V KABELL Cu zjarrdruues 450/750 V Ø 3X2.5 mm2	ml	85		
2.20	Analize e re	F.V Panele remonti sipas specifikimeve ne projekt me gjithë aksesoret dhe elementet e specifikuar	cope	1		
<b>Shuma 2</b>						
<b>3</b>						
<b>Instalimi i ndricimit emergjent</b>						
3.1	Analize e re	F.V tub i drejte rigido Ø 25mm	ml	30		
3.2	Analize e re	F.V Kapese per tub rigid 25mm	cope	10		
3.3	Analize e re	F.V Bashkuese per tub rigid 25mm	cope	10		
3.4	Analize e re	F.V Aksesore te ndryshem per tub rigid 25mm	cope	10		
3.5	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	70		
3.6	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	240		
3.7	Analize e re	Ndricules Emergjent LED 3 w, IP 65, 3 h Autonomi	cope	25		

3.8	Analize e re	Ndricues evakuimi LED 3 w, IP 65, 3 h Autonomi	cope	8		
<b>Shuma 3</b>						
<b>4</b>						
<b>Instalimi i sistemit mbrojtjes nga zjarri C.A.Z.</b>						
1.0	2.480/1	F.V tub plastmasi Ø 14-17mm	ml	120		
2.0	Analize e re	F.V tub i drejte rigido Ø 25mm	ml	20		
3.0	Analize e re	F.V Kapese per tub rigid 25mm	cope	10		
4.0	Analize e re	F.V Bashkuese per tub rigid 25mm	cope	10		
5.0	Analize e re	F.V Aksesore te ndryshem per tub rigid 25mm	cope	10		
6.0	Analize e re	F.V Kabell 2x1.5mm <sup>2</sup> cu +skermo 0.8 ( KUQ)	ML	200		
7.0	Analize e re	F.V Central alarm zjarri I adresueshem , me 16 zona, 1 bateri, IP 40	cope	1		
8.0	Analize e re	F.V Buton Paniku IP 40 I adresueshem	cope	10		
9.0	Analize e re	F.V Detektor Tymi dhe nxehtesie + Baze I adresueshem	cope	11		
10.0	Analize e re	F.V Sirene e brendshme 88dB, IP 42 I adresueshem	cope	2		
11.0	Analize e re	F.V Sirene e jashteme 88dB, IP 65 I adresueshem	cope	1		
<b>Shuma 4</b>						
<b>5</b>						
<b>Instalimi i sistemit tokezimit ne ndertese</b>						
1.0	2.502	F.V Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=50mm <sup>2</sup> i zhveshur	ml	30		
2.0	2.496	F.V Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , morsete, L=1.5m	cope	6		
3.0	3.176	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	6		
4.0	Analize e re	F.V Ndares Tokezimi per Matje	cope	1		
5.0	Analize e re	F.V Morseteri ( pllake Ekuipotenciale)	cope	1		
<b>Shuma 5</b>						
<b>6</b>						
<b>Instalimi i sistemit te monitorimit me kamera CCTV</b>						
6.1	Analize e re	F.V IP KAMERA, 4 MP, FULL HD, INFRARED, IP 67, DISTANCA = 100M	cope	4		
6.2	Analize e re	F.V NVR ME 16 KANALE, IP RECORDER,PoE	cope	1		
6.3	Analize e re	F.V HARD Disk 4TB	cope	1		
6.4	Analize e re	F.V Monitor 23 INCH	cope	1		
6.5	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	200		
6.6	Analize e re	F.V Kabell Int. SFTP Cat 5e (8 x 0.6 mm <sup>2</sup> )	ml	200		
6.7	Analize e re	F.V Kuti Shperndarese J.M ( 100x100x45) IP 65	cope	4		
6.8	Analize e re	F.V Koka Rrjeti Cat 5e Metalike	cope	8		
6.9	Analize e re	F.V Rack, 19",15U W600xH770xD495	cope	1		
6.10	Analize e re	F.V Tabaka 1U, 50 Kg max, D=350mm	cope	1		
6.11	Analize e re	F.V Ventilator Rack me 3 Helika dhe termostat	cope	1		
6.12	Analize e re	F.V Patch Guide me 5 Gropa, 1 U	cope	1		
6.13	Analize e re	F.V Poliprize Racku me 8 Shuko, me Mbrojtje Tensioni, Kabell 2m, 1U	cope	1		
6.14	Analize e re	F.V Ndricues LED Racku me magnet, 700 lm, me celes, 1U	cope	1		
6.15	Analize e re	F.V Patch corde Cat 5e, L=2m, RJ 45 , 10 GB	cope	8		
6.16	Analize e re	F.V Patchpanel 24 x RJ45 shielded , Cat 5, 1 U	cope	1		
6.17	Analize e re	F.V Switch 24-Port Gigabit Ethernet Switch 10/100/1000 Mbps, Silent, w/o fan, internal PSU, me shasi metalike,	cope	1		
<b>Shuma 6</b>						

<b>7 Instalimi i ndricimit te jashtem te N.Stacionit</b>						
7.1	3.175	FV ndricues Smart VP CL1 CR M-S 250W GG FAE 44004,me llampe 250W 230V	cope	4		
7.2	2.463	F.V. Ndricues projektor me llampe SAP-T 250w	cope	2		
7.3	3.176	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	4		
7.4	2.496	F.V Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , morsete, L=1.5m	cope	4		
7.5	3.172	F V kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement	cope	1		
7.6	2.480/5	F.V tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	170		
7.7	3.167	FV shtylla metalike konike ndricimi H=9m PAICC-3	cope	4		
7.8	3.168	FV krah shtylla metalike KRH - MSI 1500/1500/10	cope	4		
7.9	Analize e re	F.V kapak shtylle + morseteri 3p+n, + siguresse 1polare	cope	4		
7.1	4.142/1.29	F.V.kablo kontrolli Cu pa armuar, ne mure e konstruksione, 4x4 mm2	ml	170		
<b>Shuma 7</b>						
<b>8 Instalimi i sistemit HVAC</b>						
8.1	Analize e re	F.V kondicioner inverter 24 BTU	cope	5		
8.2	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	45		
8.3	2.485/d	F.V priza shuko universal	cope	5		
<b>Shuma 8</b>						
<b>E SHUMA E punimet elektrike ne ndertese ( 1 ÷ 8 )</b>						
<b>PUNIMET CIVILE</b>						
<b>F PUNIME NDERTIMORE SHESHI I N.STACIONIT</b>						
<b>1 Punime sistemimi ne sheshin e N.Stacionit</b>						
<b>1.1 Punime per rrethimin e Nenstacionit</b>						
1.1.1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m³	15.00		
1.1.2	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30( themel xokol)	m³	22.10		
1.1.3	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30 ( muri rrethues)	m³	33.40		
1.1.4	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m ( Trare)	m³	32.00		
1.1.5	An	Betonim pilota Ø 80 cm. l=10.5	cope	128		
1.1.6	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	3.18		
1.1.7	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	1.48		
1.1.8	An	Konstruksione metalike te perbera te zinkuara HDG	ton	4.45		
1.1.9	2.415	F.V porte metalike dekorative rreshqitese	m2	12.00		
1.1.10	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m³	20.00		
<b>Shuma 1</b>						
<b>1.2 Punime per Sheshin e N/Stacionit</b>						
1.2.1	3.118/b	Germim dheu me ekskavator 2.0 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, prani uji ~ 2m, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	1120.00		
1.2.2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m³	1456.00		
1.2.3	3.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	2710.00		
1.2.4	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet ( per murin mbajtes)	m3	1700.00		



1.2.5	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30 (betonim muri mbajtes)	m <sup>3</sup>	487.00		
1.2.6	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak	m <sup>3</sup>	1300.00		
1.2.7	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm ( per murin mbajtes)	ton	24.25		
1.2.8	3.401/1	Gjeotekstil me gramature 280 g/m2	m2	810.00		
1.2.9	2. 600	Shtrese granili I imet mbi gjeotekstil	m <sup>3</sup>	121.00		
1.2.10	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	520.00		
<b>Shuma 1.2</b>						
<b>1.3</b>	<b>Kanalet e kablove të kontrollit dhe të fuqisë</b>					
1.3.1	2.5	Germim dheu me krah per kanale kablli	m <sup>3</sup>	55.00		
1.3.2	2.258	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	19.60		
1.3.3	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (t=10cm)	m <sup>3</sup>	10.40		
1.3.4	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30,(betonim kanali dhe kapakët)	m <sup>3</sup>	40.46		
1.3.5	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	2.56		
1.3.6	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	71.00		
<b>Shuma 1.3</b>						
<b>1.4</b>	<b>Kalimi I kablove ne rruge</b>					
1.4.1	2.5	Germim dheu me krah per kanale kablli	m <sup>3</sup>	30.00		
1.4.2	2.258	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	5.00		
1.4.3	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15(t=10cm)	m <sup>3</sup>	2.10		
1.4.4	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30	m <sup>3</sup>	11.83		
1.4.5	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	0.96		
1.4.6	3.652	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 200	ml	72.00		
1.4.7	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	39.00		
<b>Shuma 1.4</b>						
<b>1.5</b>	<b>Sistemi i Drenazhit te Sheshit te Nenstacionit</b>					
1.5.1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	120.00		
1.5.2	2.258	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	6.20		
1.5.3	2.262/3	Shtrese betoni C12/15 t=10 cm	m <sup>3</sup>	3.00		
1.5.4	3.653	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 150	ml	82.00		
1.5.5	3.652	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 200	ml	56.00		
1.5.6	2.476	F.V Tuba PVC Ø 250 mm per linja te jashtme	ml	60.00		
1.5.7	2.599	F.V. pusete shkarkimi 100x100, h=150, me kapak gize	cope	5.00		
1.5.8	2.336	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	cope	7.00		
1.5.9	2.342	Pusete shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	cope	14.00		
1.5.10	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	156.00		
<b>Shuma 1.5</b>						
<b>1.6</b>	<b>Rrugët e brendeshme dhe rruga lidhëse e NST</b>					
1.6.1	3.118/b	Germim dheu me ekskavator 2.0 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, prani uji ~ 2m, kategoria IV, me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	430.00		
1.6.2	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m <sup>2</sup>	568.00		
1.6.3	3.207	Shtrese çakelli t=8cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	568.00		
1.6.4	3.212/d	Shtrese stabilizant t=20cm	m <sup>2</sup>	568.00		
1.6.5	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m <sup>2</sup>	568.00		
1.6.6	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m <sup>2</sup>	568.00		
1.6.7	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m <sup>3</sup>	9.00		

1.6.8	3.969/2	Sperkatje me emulsion bituminoz 0.5 l/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	568.00		
1.6.9	2.29	Bordura trotuari te parapergatitura	ml	230.00		
1.6.10	3.244/1	Struktura te holla monolite betoni C 20/25( per kunetat)	m <sup>3</sup>	8.40		
1.6.11	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	559.00		
<b>Shuma 1.6</b>						
<b>1.7</b>	<b>Punime per rrugen ne hyrje të nënstationit</b>					
1.7.1	3.118/b	Germim dheu me ekskavator 2.0 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, prani uji ~ 2m, kategoria IV, me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	230.00		
1.7.2	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m <sup>2</sup>	230.00		
1.7.3	3.207	Shtrese çakelli t=8cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	230.00		
1.7.4	3.212/d	Shtrese stabilizant t=20cm	m <sup>2</sup>	230.00		
1.7.5	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m <sup>2</sup>	230.00		
1.7.6	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m <sup>2</sup>	230.00		
1.7.7	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m <sup>3</sup>	3.50		
1.7.8	3.244/1	Struktura te holla monolite betoni C 20/25( per kunetat)	m <sup>3</sup>	2.20		
1.7.9	2.29	Bordura trotuari te parapergatitura	ml	89.00		
1.7.10	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	391.00		
<b>Shuma 1.7</b>						
<b>F</b>	<b>Totali i Punimeve Ndertimore Sheshi i N.Stacionit, Shuma F ( 1.1+1.2+1.3+1.4+1.5+1.6+1.7 )</b>					
<b>H</b>	<b>Ndertesa e N.Stacionit</b>					
<b>1</b>	<b>Punime Prishje ne Godinen ekzistuese</b>					
1.1	2.426/4	Prishje soleta b/a	m <sup>3</sup>	21.00		
1.2	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m <sup>3</sup>	35.00		
1.3	2.426/7	Prishje kollona, trare b/a	m <sup>3</sup>	10.00		
1.4	3.405	Prishje struktura prej guri	m <sup>3</sup>	20.00		
1.5	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	112.00		
<b>Shuma 1</b>						
<b>2</b>	<b>Punime Ndertimi ,Plinta, Themele,Kolona, Solete,Strehe</b>					
2.1	2.5	Germim dheu me krahe per plinta dhe trare themeli	m <sup>3</sup>	52.00		
2.2	2.258	Nenshtrese zhavorri t=30 cm	m <sup>3</sup>	30.00		
2.3	2.262/3	Shtrese betoni C12/15 t=10 cm	m <sup>3</sup>	22.20		
2.4	2.195	Hidroizolim dyshemeje me bitum	m <sup>2</sup>	292.00		
2.5	2.262/4	Betonim dyshemeje C 16/20	m <sup>3</sup>	58.40		
2.6	2.119	Trare e arkitrare b/a C16/20 h ~ 4m( Trare)	m <sup>3</sup>	11.00		
2.7	2.166	F.V. hekur betoni Ø 6 - 10 mm	ton	4.05		
2.8	2.166/1a	F.V. hekur betoni Ø > 10 mm	ton	0.99		
2.9	2.210	Themel e xokol b/betoni C - 12/15	m <sup>3</sup>	31.00		
<b>PLINTAT</b>						
2.10	2.258	Nenshtrese zhavorri t=30 cm	m <sup>3</sup>	13.10		
2.11	2.262/3	Shtrese betoni C12/15 t=10 cm	m <sup>3</sup>	13.10		
2.12	2.205	Plinta b/a C20/25	m <sup>3</sup>	16.20		
2.13	2.166	F.V. hekur betoni Ø 6 - 10 mm( solete e strehe)	ton	0.69		
2.14	2.166/1a	F.V. hekur betoni Ø > 10 mm ( solete e strehe)	ton	1.04		
<b>KOLONA, TRARE , SOLETE</b>						
2.15	2.117/1a	Kollona b/a monolite C 20/25 h ~ 4m	m <sup>3</sup>	6.70		

2.16	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m ( Trare)	m <sup>3</sup>	14.20		
2.17	2.122/1a	Betonim solete monolite dhe strehe t=15cm C 20/25	m <sup>3</sup>	41.30		
2.18	2.166	F.V. hekur betoni Ø 6 - 10 mm	ton	7.32		
2.19	2.166/1a	F.V. hekur betoni Ø > 10 mm	ton	4.18		
2.20	2.204	Brez b/a C 16/20, h ~ 8 m	m <sup>3</sup>	3.00		
2.21	2.65/1	Mur me tulle me vrima deri 8m me llaç perzier M25, t= 20cm	m <sup>3</sup>	40.26		
2.22	2.86.	Mur me tulle te lehtesuara t=12 cm	m <sup>3</sup>	21.60		
2.23	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	67.00		
<b>SHUMA 2</b>						
<b>3</b>	<b>Punime Ndertimi brenda godines</b>					
3.1	2.264	Dysheme me lluster çimento 1:2 e niveluar me helikopter	m <sup>2</sup>	115.00		
3.2	An. e re MIE	Dysheme teknologjike	m <sup>2</sup>	58.20		
3.3	2.31	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m <sup>2</sup>	382.00		
3.4	2.303	Suva tavani me drejtues,	m <sup>2</sup>	214.00		
3.5	2.297/a	Veshje tavani me kartonxhes ( tavan me fibra minerale)	m <sup>2</sup>	214.00		
3.6	2.326	Veshje me pllake	m <sup>2</sup>	35.00		
3.7	2.324a	Plintuse pllake grez	ml	40.00		
3.8	2.267b	Shtrese me pllaka grez importi njengjyreshe	m <sup>2</sup>	39.60		
3.9	2.399	Sherbetisje e bojatisje me gelqere brenda	m <sup>2</sup>	383.00		
<b>SHUMA 3</b>						
<b>4</b>	<b>Punime dyer dhe dritare</b>					
4.1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m <sup>2</sup>	18.00		
4.2	2.395/1	F V dyer d/alumini plastike te brendeshme me 1/2 xham	m <sup>2</sup>	35.00		
4.3	2.390/1	F.V dere metalike llamarine 27,75 kg /m2	m <sup>2</sup>	4.60		
4.4	2.267a	Shtrese me pllaka mermeri 40x40 cm ( davancale dritare)	m <sup>2</sup>	10.80		
<b>SHUMA 4</b>						
<b>5</b>	<b>Punime ne tualete dhe jashte per furnizim me uje e shkarkime</b>					
5.1	2.196/c	Hidroizolim me material plastik i dyshemese se wc	m <sup>2</sup>	15.00		
5.2	2.326	Veshje me pllake	m <sup>2</sup>	18.00		
5.3	2.495	F.V. lavaman porcelani importi +grup	cope	1.00		
5.4	2.505	F.V. pisuar porcelani importi+ grup	cope	1.00		
5.5	2.504	F.V. WC allaturka importi+ kasete	cope	1.00		
5.6	2.215	F.V. bolier 80 liter, uje te ngrohte + grup dushi	cope	1.00		
5.7	2.491/a	FV Tub Ø 20 presioni	ml	50.00		
5.8	2.516	FV rakorderi presioni	ton	0.01		
5.9	2.491/a	F.V. Tub Ø 20 shkarkimi+rakorderi	ml	10.00		
5.10	2,516/1	FV rakorderi plastike shkarkimi	kg	5.00		
5.11	2.522	Tub shkarkimi pvc Ø 170 mm	ml	12.50		
5.12	2.494	FV saracineska kryesore bronzi 1/2	cope	1.00		
5.13	2.5	Germim e mbushje dheu per kanal shkarkimi dhe furnizim me uje	m <sup>3</sup>	6.00		
5.14	2.336	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	cope	1.00		
5.15	2.425	Grope septike me V = 6 m3	cope	1.00		
<b>SHUMA 5</b>						
<b>6</b>	<b>Punime ne Fasade, Tarrace , Tretuare</b>					
6.1	2.358/b	Veshje fasade me polisterol t=5cm + rrjete + suva.	m <sup>2</sup>	280.00		
6.2	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m	m <sup>2</sup>	280.00		

6.3	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte ( Fasada )	m <sup>2</sup>	280.00		
6.4	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m <sup>2</sup>	275.00		
6.5	2.262/4	Shtrese betoni per dhenie pjerresie C 16/20	m <sup>3</sup>	22.00		
6.6	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m <sup>2</sup>	275.00		
6.7	2.195	Hidroizolim dyshemeje me bitum	m <sup>2</sup>	275.00		
6.8	2.2	Shtrese lluster cemento 1:2 , mbrojtese	m <sup>2</sup>	275.00		
6.9	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	72.00		
6.10	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	29.00		
6.11	2.288	Trotuar me pllaka, pa borduren e betonit	m <sup>2</sup>	35.00		
6.12	2.29	Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura	ml	37.00		
<b>SHUMA 6</b>						
<b>H</b>	<b>Totali i Punimeve Ndertimore Sheshi i N.Stacionit, Shuma G ( 1+2+3+4+5+6 )</b>					
<b>I</b>	<b>Fazat e projektimit sipas termit "Çelësa në dorë" nga N.Stacioni 110-20-10kV Piqeras</b>					
1	VKM nr. 354, dt.11.05.2016 Fazat e projektimit te strukturave ne ambjentet e jashtme Grupi Tarifor III	1. Projektideja përfundimtare 12% 2. Projekti për miratimin e lejes së ndërtimit 30% 3. Projekti i zbatimit 42% 4. Preventivi përfundimtar 3% Total ( 87%)	njesi	1		
2	VKM nr. 354, dt.11.05.2016 Fazat e projektimit te sistemeve teknike, Grupi Tarifor III	1. Projektideja përfundimtare 15% 2. Projekti për miratimin e lejes së ndërtimit 6% 3. Projekti i zbatimit 18% 4. Mbikëqyrja 33% 5. Preventivi përfundimtar 6% 6. Përgatitja e dokumentacionit përfundimtar dhe kolaudim 3%. Total ( 81%)	njesi	1		
3	VKM nr. 354, dt.11.05.2016 Fazat e projektimit sherbime topografike Grupi Tarifor I	1. Grupimi i pikave të palëvizshme gjeodezike 15% 2. Planet e pozicionimit dhe të rilevimit 52% 3. Vizatime të piketave 15% 4. Projekti i zbatimit: Piketat për qëllime planifikimi 5% 5. Seksionet gjeologjike 10% Total ( 97%)	njesi	1		
<b>I</b>	<b>Total</b>					
<b>J</b>	<b>SHUMA J, PUNIMET NDERTIMORE ( B + C + D + E + F + H + I )</b>					
<b>SHUMA K TOTALE PUNIME NDERTIMORE</b>						
<b>TVSH 20% PUNIME NDERTIMORE</b>						
<b>Shuma A ( 1 ÷ 14 ) MAKINERI PAJISJE</b>						
<b>SHUMA TOTALE INVESTIMIT pa TVSH ( A + K )</b>						
<b>TVSH 20% MAKINERI PAJISJE</b>						

**SHUMA TOTALE INVESTIMIT ME TVSH**

Shenim: Ne preventiv eshte vendosur edhe TVSH per Makineri & Pajisje

Ne zerat montim/kolaudim ku njesia eshte komplet, kupton setin e plote 3 fazore.