

## Drejtoria e Tensionit të Lartë

### Objekti: Preventivi " Ndërtimi i N.Stacionit të ri 110/35/20kV Velipojë - Shkodër "

Nr.	Analiza	EMERTIMI	Njesia	Sasia	Cmimi/njesi	Vlera totale
					lek	lek
<b>A</b>						
<b>MAKINERI &amp; PAJISJE</b>						
<b>PAJISJET PRIMARE 110 kV</b>						
<b>1</b>	<b>Trakti i linjes 110kV</b>					
1.1	SAP 20003411	Furnizim Celes tre polar 110kV, 1250A, 31.5kA i kompletuar	cope	1.00		
1.2	SAP 20003309	Furnizim Ndares tre polare 110kV, 1250A, 31.5kA i shoqeruar me nje ndares toke	cope	1.00		
1.3	An - 20003309	Furnizim Ndares tre polare 110kV, 1250A, 31.5kA i shoqeruar me dy ndares toke	cope	1.00		
1.4	SAP 20003364	Furnizim Transformator rryme 110kV	cope	3.00		
1.5	SAP 20000857	Furnizim Transformator kapacitiv tensioni 110kV	cope	3.00		
1.6	SAP 20000769	Furnizim Shkarkues 110kV me numerues per faze	cope	3.00		
1.7	Kontrate e ngjashm	Furnizim Marshalling kiosk per traktet 110 kV	cope	1.00		
1.9	Kontr.e Ngjashme	Furnizim Panel I mbrojtjes I paisjur me mbrojtje distancionale + Mbrojtje Max/Cast dhe mbrojtje rezerve	cope	1.00		
1.10	Kontr.e Ngjashme	Furnizim Panele te kompletuar me pajisje per monitorimin e alarmeve dhe skeme mimike per kontrollin e traktit te linjes	komplet	1.00		
<b>Shuma 1</b>						
<b>2</b>	<b>Trakti i transformatoreve te fuqise dhe mbrojtje, kontroll, monitorim ana 40.5 &amp; 24kV</b>					
2.1	Oferte	Furnizim Transformatore fuqie 110/35/20kV, 20/25 MVA ONAN/ONAF	cope	2.00		

2.2	Kontr.e Ngjashme	F.V monitorim izolacioni BMT per transformator fuqje	set	2.00		
2.3	SAP 20003411	Furnizim Celes tre polar 110kV, 1250A, 31.5kA i kompletuar	cope	2.00		
2.4	SAP 20003309	Furnizim Ndares tre polare 110kV, 1250A, 31.5kA i shoqeruar me nje ndares toke	cope	2.00		
2.5	SAP 20003364	Furnizim Transformator rryme 110kV	cope	6.00		
2.6	SAP 20000769	Furnizim Shkarkues 110kV me numerues per faze	cope	6.00		
2.7	Kontr.e Ngjashme	Furnizim Ndares nje polare 110kV per neutrin e transformatorit te fuqise	cope	2.00		
2.8	Kontr.e Ngjashme	Furnizim Shkarkues 54kV per neutrin e transformatorit te fuqise	cope	2.00		
2.9	Kontrate e ngjashm	Furnizim Marshalling kiosk per traktet 110 kV	cope	2.00		
2.1	Kontr.e Ngjashme	Furnizim Panel I mbrojtjes I paisur me mbrojtje diferenciale (per transformatorin me tre peshtjella) + Mbrojtje Max/Cast dhe mbrojtje rezerve	cope	2.00		
2.11	Kontr.e Ngjashme	Furnizim Panele te kompletuar me pajisje per monitorimin e alarmeve dhe skeme mimike per kontrollin e traktit ana 110kV	komplet	2.00		
2.12	Kontr.e Ngjashme	Furnizim Panele te kompletuar me pajisje per monitorimin e alarmeve dhe skeme mimike per kontrollin e celave 20kV dhe 35 kV	komplet	3.00		
2.13	Kontr.e Ngjashme	Furnizim Rregullator automatik tensioni per transformatore	komplet	2.00		
<b>Shuma 2</b>						
<b>3</b>	<b>Sistemi zbarrave 110kV</b>					
3.10	An - 20003309	Furnizim Ndares tre polare 110kV, 2000A, 31.5kV shoqeruar me dy ndares toke	cope	1.00		
3.2	SAP 20000857	Furnizim Transformator kapacitiv tensioni 110kV	cope	6.00		
3.3	Kontr.e Ngjashme	Furnizim Marshalling kiosk per zbarrat 110 kV	cope	1.00		
3.4	Kontr.e Ngjashme	Izolator Mbeshtetes 110 kV jashtem	cope	9.00		
<b>SHUMA 3</b>						
<b>4</b>	<b>ANA 24kV &amp; 40.5 kV dhe sherbimet ndihmese</b>					
4.1	SAP 20001520	Furnizim Shkarkues 24kV	cope	6.00		
4.2	SAP 20002494	Furnizim Shkarkues 40.5kV	cope	6.00		

4.3	SAP 20003016	Furnizim cele e kompletuar matje/mbrojtje 24kV, 2000A, 31.5kV (hyrja e transformatorit)	cope	2.00		
4.4	SAP 20003016	Furnizim Cele e kompletuar matje/mbrojtje 24kV 2000A, 31.5kA (seksionimi)	cope	1.00		
4.5	SAP 20003456	Furnizim Cele e kompletuar matje/mbrojtje 24kV e matjes (me TT 24/0.1kV)	cope	2.00		
4.6	SAP 20003453	Furnizim Cele e kompletuar matje/mbrojtje N.V. 24kV 630A, 16kA	cope	2.00		
4.7	SAP 20003454	Furnizim Cele e kompletuar matje/mbrojtje fideri 24kV 630A, 25kA	cope	8.00		
4.8	Kontr.e Ngjashme	Furnizim Cele e kompletuar matje/mbrojtje 40.5kV 1250A, 31.5kV (hyrja e transformatorit) + TT 40.5/0.1kV	cope	2.00		
4.9	Kontr.e Ngjashme	Furnizim Cele e kompletuar matje/mbrojtje 40.5kV, 1250A, 31.5kA, (seksionimi + busriser)	cope	1.00		
4.10	Kontr.e Ngjashme	Furnizim Cele e kompletuar matje/mbrojtje fideri/ linje 40.5kV, 1250A, 31.5kA	cope	2.00		
4.11	SAP 20000868	Furnizim Transformatore te nevojave vetjake 250 kVA 20/0.4 kV	cope	2.00		
4.12	Kontr.e Ngjashme	Furnizim Panel i shperndarjes AC	cope	2.00		
4.13	Kontr.e Ngjashme	Furnizim Panel i shperndarjes DC	cope	1.00		
4.14	Kontr.e Ngjashme	Furnizim Radrizator 110 DC	cope	1.00		
4.15	Kontr.e Ngjashme	Furnizim Radrizator 48 DC	cope	1.00		
4.16	Kontr.e Ngjashme	Furnizim Salle baterish 110V DC, te thata me gel (12V, 100Ah) me gjithe aksesoret (10 + 1 rezerve / seti)	komplet	1.00		
4.17	Kontr.e Ngjashme	Furnizim Salle baterish 48V DC, te thata me gel (12V, 100Ah) me gjithe aksesoret (4 cope / seti)	komplet	1.00		
4.18	Kontr.e Ngjashme	Furnizim Panel Matje me matesa per fiderat dhe anen 24 kV	cope	1.00		
<b>Shuma 4</b>						
<b>5</b>	<b>Sistemi SCADA Lokale</b>					
5.1	Kontr.e Ngjashme	Sistemi i SCADA	komplet	1.00		
<b>Shuma 5</b>						
<b>6</b>	<b>Pjeset rezerve</b>					
6.1	20003180	Bushing komplet T.L. me rondele dhe morsetave per lidhjen e terminaleve.	cope	1.00		
6.2	20003181 + 20003182	Bushing komplet T.U. me rondele dhe morsetave per lidhjen e terminaleve (per anen 20 dhe 35 kV)	set	1.00		
6.3	20003183	Bushing per neutrin e TU (per anen 20 dhe 35 kV)	set	1.00		

6.4	20003631	Bushing per neutrin e T L me TRR	set	1.00		
6.5	20003552	Sete complete te guarnicioneve per kapakun dhe vrimat perfshire grason lubrifikuse nese ka.	set	1.00		
6.6	20003185	Rele Buchholz komplet	set	1.00		
6.7	20003554	Tregus te nivelit te vajit te tipit magnetic	komplet	1.00		
6.8	20003555	Tregues te temperatures se vajit	komplet	1.00		
6.9	20003636	Set te pjeseve te Regulluesit te tensionit qe i nenshtrohen konsumit	set	1.00		
6.10	Kontr.e Ngjashme	Set te veglave te vecanta, nese ka.	set	1.00		
6.11	20003638	Set komplet per guarnicionin e valvules	set	1.00		
6.12	60000233	Silicagel	kg	10.00		
6.13	20002009	Vaj trasformatori, litra	litra	500.00		
6.14	20003558	Valvul shkarkimit te ajrit	set	1.00		
<b>Shuma 6</b>						
<b>A</b>	<b>SHUMA A ( 1 ÷ 6 ) MAKINERI PAJISJE</b>					
<b>TVSH 20%</b>						
<b>SHUMA A me TVSH MAKINERI PAJISJE</b>						
<b>B</b>	<b>PUNIME FURNIZIM, MONTIM, KOLAUDIM PAJISJE,</b>					
<b>1</b>	<b>Furnizimi dhe Montimi i Urave te transformatorit te fuqise</b>					
1.1	L6/74 Analize 20001888	F.V kabell XLPE 20kV Cu 1x630 mm <sup>2</sup> per lidhjen e Tr. Fuqise 110 kV dhe terminalet	komplet	1.00		
1.2	Kontr.e Ngjashme	F.V kabell XLPE 35 kV Cu 1x300mm <sup>2</sup> per lidhjen e Tr. Fuqise 110 kV dhe terminalet	komplet	1.00		
1.3	L6/73 Analize SAP 20000334	F.V kabell XLPE Al 20kV (1x70) mm <sup>2</sup> per lidhjen e Transformatorit te nevojave vetjake dhe terminalet	komplet	1.00		
1.4	L6/217	F.V Shtrirje e percjellesave ACSR 240/40 per lidhjen e paisjeve	komplet	1.00		
1.5	L6/217	F.V Zbarra AL tubolare 100x6 mm per zbarrat 110kV	komplet	1.00		
1.6	L6/217	F.V Zbarra AL tubolare 100x6 mm per zbarrat daljet 20 dhe 35 kV	komplet	1.00		
1.7	SAP - 20002235	Izolator Mbeshtetes 20kV amb. jash.	komplet	1.00		

1.8	SAP - 20002236	Izolator Mbeshtetes 35kV amb. jash.	komplet	1.00		
1.9	Kontr.e Ngjashme	F.V Morseta aparatesh per TL (aksesor per zbarrat)	komplet	1.00		
<b>Shuma 1</b>						
<b>2</b>	<b>Kabllo e kontrollit , komandimit, sinjalizimit , mbrojtjes dhe matjes + sistemi i tokezimi</b>					
2.1	Analize	Kabllo TU te fuqise, kontrollit , sinjalizimit , mbrojtjes dhe matjes	komplet	1.00		
2.2	Analize	Sistemi i tokezimit dhe rrjeta ekuipotenciale	komplet	1.00		
<b>Shuma 2</b>						
<b>3</b>	<b>PUNIMET E MONTIMEVE</b>					
3.1	Analize	Punime montim/kolaudim te paisjeve 110 kV te traktit te linjes E01	komplet	1.00		
3.2	Analize	Punime montim/kolaudim te paisjeve 110kV te traktit te transformatoreve dhe zbarrave 110kV	komplet	1.00		
3.3	Analize	Montim/Kolaudim celave 20 kV	komplet	1.00		
3.4	Analize	Montim/Kolaudim celave 35 kV	komplet	1.00		
3.5	Analize	Montimet e Skema e mbrojtjes, matjes dhe komandimit per traktin e linjes 110kV	komplet	1.00		
3.6	Analize	Montimet e Skema e mbrojtjes, matjes dhe komandimit per Transformoret dhe fiderat	komplet	1.00		
3.7	Analize	Montimet e Sherbimeve ndihmese	komplet	1.00		
3.8	Analize	Shtrirje Kablo TU fuqie dhe Kontrolli	komplet	1.00		
<b>Shuma 3</b>						
<b>4</b>	<b>FURNIZIM VENDOSJE KONSTRUKSIONET METALIKE TE PAJISJEVE</b>					
4.1	<b>Konstruksioni mbajtes i Shkarkuesit (set 3)</b>					
4.1.1	3.294	F.V. detaje metalike ne b/a (ankera)	kg	24.30		
4.1.2	An 2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara)	kg	1386.00		
<b>Shuma 4.1 totale 3 sete</b>						
4.2	<b>Konstruksioni mbajtes i Transformorit te Tensionit (set 3)</b>					
4.2.1	3.294	F.V. detaje metalike ne b/a (ankera)	kg	24.30		

4.2.1	An 2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara)	kg	1482.00		
<b>Shuma 4.2 totale 3 sete</b>						
4.3	<b>Konstruksioni mbajtes i Thikes (set 5)</b>					
4.3.1	3.294	F.V. detaje metalike ne b/a (ankera)	kg	15.50		
4.3.2	An 2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara)	kg	2836.00		
<b>Shuma 4.3 totale 5 sete</b>						
4.4	<b>Konstruksioni mbajtes i Transformatorit te Rrymes (set 3)</b>					
4.4.1	3.294	F.V. detaje metalike ne b/a (ankera)	kg	24.30		
4.4.2	An 2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara)	kg	1383.00		
<b>Shuma 4.4 totale 3 sete</b>						
4.5	<b>Konstruksioni mbajtes i Transformatorit te kombinuar (set 2)</b>					
4.5.1	3.294	F.V. detaje metalike ne b/a (ankera)	kg	32.40		
4.5.2	An 2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara)	kg	1070.00		
<b>Shuma 4.5 totale 2 sete</b>						
4.6	<b>Konstruksioni mbajtes i Celesit (set 3)</b>					
4.6.1	3.294	F.V. detaje metalike ne b/a (ankera)	kg	16.30		
4.6.2	An 2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara)	kg	1542.00		
<b>Shuma 4.6 Shuma totale 3 sete</b>						
4.7	<b>Konstruksioni i Portalit te zbarres (cope 3)</b>					
4.7.1	3.294	F.V. detaje metalike ne b/a (ankera)	kg	21.70		
4.7.2	An 2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara)	kg	9108.00		
<b>Shuma 4.7 Shuma totale 3 cope</b>						
4.8	<b>Konstruksioni i portalit te linjes hyrese (cope 1)</b>					
4.8.1	3.294	F.V. detaje metalike ne b/a (ankera)	kg	181.00		
4.8.2	An 2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara)	kg	5412.00		
<b>Shuma 4.8 Shuma totale 1 cope</b>						
4.9	<b>Konstruksioni i zgares se Transformatorit te Fuqise (cope 2)</b>					
4.9.1	An 2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara)	kg	1538.00		

	<b>Shuma 4.9 Shuma totale 2 cope</b>					
4.10	<b>Konstruksioni mbajtes i kablove dhe Thikes me shkarkuesin e Neutrit (cope 2) + urat e TR te fuqise</b>					
4.10.1	3.294	F.V. detaje metalike ne b/a (ankera)	kg	47.80		
4.10.2	An 2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara)	kg	539.20		
	<b>Shuma 4.10 Shuma totale 2 cope</b>					
4.11	<b>Konstruksion i Rrufepritesit (cope 2)</b>					
4.11.1	3.294	F.V. detaje metalike ne b/a (ankera)	kg	362.90		
4.11.2	An 2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera (te zinkuara)	kg	1100.00		
	<b>Shuma 4.11 Shuma totale 2 cope</b>					
<b>4</b>	<b>Shuma totale F.V. Konstruksione metalike per paisjet e N.Stacionit (4.1 ÷ 4.11)</b>					
<b>B</b>	<b>SHUMA E PUNIMEVE FURNIZIM, MONTIM, KOLAUDIM PAJISJE (1 ÷ 4)</b>					
<b>C</b>	<b>PUNIME CIVILE, BAZAMENTE, NDERTESA E RE ETJ.</b>					
<b>1</b>	<b>Punimet per Bazamentet e Pajisjeve 110kV</b>					
1.1	<b>Bazamenti I Shkarkuesit (set 3)</b>					
1.1.1	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 shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	29.99		
1.1.2	2.258	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	3.53		
1.1.3	3.246	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25	m <sup>3</sup>	13.86		
1.1.4	2.166	F. V. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.47		
1.1.5	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak	m <sup>3</sup>	12.60		
	<b>Shuma 1.1 totale 3 sete</b>					
1.2	<b>Bazamenti i Transformatorit te Tensionit (set 3)</b>					
1.2.1	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 shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	24.58		
1.2.2	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (t=10cm)	m <sup>3</sup>	1.56		
1.2.3	3.246	Struktura monolite betoni me cakell C 20/25	m <sup>3</sup>	12.90		
1.2.4	2.166	F. V. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.35		
1.2.5	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak	m <sup>3</sup>	10.12		

	<b>Shuma 1.2 totale 3 sete</b>					
1.3	<b>Bazamenti i Ndaresit (set 5)</b>					
1.3.1	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 shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	58.89		
1.3.2	2.258	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	4.85		
1.3.3	3.246	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25	m <sup>3</sup>	26.89		
1.3.4	2.166	F. V. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.22		
1.3.5	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak	m <sup>3</sup>	27.16		
	<b>Shuma 1.3 totale 5 sete</b>					
1.4	<b>Bazamenti i Transformatorit te Rrymes (set 3)</b>					
1.4.1	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 shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	24.58		
1.4.2	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (t=10cm)	m <sup>3</sup>	1.56		
1.4.3	3.246	Struktura monolite betoni me cakell C 20/25	m <sup>3</sup>	12.90		
1.4.4	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.35		
1.4.5	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak	m <sup>3</sup>	10.12		
	<b>Shuma 1.4 Shuma totale 3 sete</b>					
1.5	<b>Bazamenti i Transformatorit te kombinuar (set 2)</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 shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	24.60		
1.5.2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	14.30		
1.5.3	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (t=10cm)	m <sup>3</sup>	1.40		
1.5.4	3.246	Struktura monolite betoni me cakell C 20/25	m <sup>3</sup>	12.90		
1.5.5	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.35		
1.5.6	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak	m <sup>3</sup>	10.30		
	<b>Shuma 1.5 Shuma totale 2 sete</b>					
1.6	<b>Bazamenti i Celesit (set 3)</b>					
1.6.1	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 shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	24.58		
1.6.2	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (t=10cm)	m <sup>3</sup>	1.56		



1.6.3	3.246	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25	m <sup>3</sup>	12.90		
1.6.4	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.35		
1.6.5	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak	m <sup>3</sup>	10.12		
<b>Shuma 1.6 Shuma totale 3 sete</b>						
1.7	<b>Bazamentet e portaleve te zbarres (cope 6)</b>					
1.7.1	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 shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	216.00		
1.7.2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	157.20		
1.7.3	2.258	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	14.40		
1.7.4	3.246	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25	m <sup>3</sup>	157.20		
1.7.5	2.166	F. V. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	3.84		
1.7.6	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak	m <sup>3</sup>	44.40		
<b>Shuma 1.7 Shuma totale 6 cope</b>						
1.8	<b>Bazamenti i Portaleve te linjes (cope 2)</b>					
1.8.1	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 shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	90.00		
1.8.2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	83.20		
1.8.3	2.258	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	6.00		
1.8.4	3.246	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25	m <sup>3</sup>	83.20		
1.8.5	2.166	F. V. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.89		
1.8.6	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak	m <sup>3</sup>	0.80		
<b>Shuma 1.8 Shuma totale 2 cope</b>						
1.9	<b>Bazamenti i Transformatoreve te Fuqise (cope 2)</b>					
1.9.1	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 shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	43.00		
1.9.2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	43.00		
1.9.3	2.258	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	6.20		
1.9.4	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (t=10cm)	m <sup>3</sup>	6.18		
1.9.5	3.247	Struktura monolite betoni me cakell C 25/30	m <sup>3</sup>	40.00		
1.9.6	2.166	F. V. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.15		

1.9.7	2.167	F. V. hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	1.30		
1.9.8	3.294	F. V. detaje metalike ne b/a	ton	1.90		
1.9.9	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta ( zgara metalike )	ton	0.35		
1.9.10	1.91/1p	F.V. zall mbi zgaren metalike	m³	4.35		
<b>Shuma per nje bazament</b>						
<b>Shuma 1.9 Shuma totale 2 cope</b>						
1.10	<b>Bazamenti i Rrufepritesit (cope 2)</b>					
1.10.1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shkarkim ne mjet	m³	50.00		
1.10.2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m³	30.66		
1.10.3	2.258	Nenshtrese zhavori	m³	0.97		
1.10.4	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (t=10cm)	m³	2.50		
1.10.5	3.246	Struktura monolite betoni me cakell C 20/25	m³	28.16		
1.10.6	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.28		
1.10.7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	1.11		
1.10.8	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak	m³	19.34		
<b>Shuma 1.10 Shuma totale 2 cope</b>						
1.11	<b>Bazamenti i Marshall kioskes (4 cope)</b>					
1.11.1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shkarkim ne mjet	m³	2.10		
1.11.2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m³	2.10		
1.11.3	2.258	Nenshtrese zhavori	m³	0.28		
1.11.4	3.246	Struktura monolite betoni me cakell C 20/25	m³	1.40		
1.11.5	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.31		
1.11.6	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.01		
1.11.7	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak	m³	1.35		
<b>Shuma per nje bazament</b>						
<b>Shuma 1.11 Shuma totale 4 cope</b>						
<b>1</b>	<b>Shuma totale e bazamenteve te pajisjeve te N.Stacionit (1.1 ÷ 1.11)</b>					

<b>2</b>	<b>Punimet civile per sheshin e N.Stacionit</b>					
2.1	<b>Punimet paraprake per sheshin e N.Stacionit</b>					
2.1.1	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi mbi 2 m, toke zakonshme, kategoria III, me shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	1080.00		
2.1.2	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5 km	m <sup>3</sup>	1080.00		
2.1.3	3.21	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur makineri (2*15 cm)	m <sup>2</sup>	5560.00		
2.1.4	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur makineri ( per ngritjen e nivelit te sheshit te nenstacion)	m <sup>2</sup>	2780.00		
2.1.5	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri (3 shtresa x 20 cm, per ngritjen e nivelit te sheshit te nenstacioni)	m <sup>2</sup>	8340.00		
2.1.6	An-6	F. V. gjeotekstil 165/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3600.00		
	<b>Shuma 2.1</b>					
2.2	<b>Sistemi i Drenazhit te Sheshit te N.Stacionit</b>					
2.2.1	3.44/1	Germim kanalesh ne toke te bute, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	75.00		
2.2.2	An-55	F. V. tub drenazhi Ø 150 mm	ml	560.00		
2.2.3	2.258	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	60.00		
2.2.4	An - 19	Pusetete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	cope	4.00		
2.2.5	2.575	Puse kontrolli 1x1x1.5m	cope	1.00		
2.2.6	An - 22	Pusetete b/a shiu 40 x 40 cm, h = 100 cm, me kapak zgare hekuri	cope	17.00		
2.2.7	An - 17	Pompe me sensor prezence uji ne vasken e transformatorit te fuqise per largimin e ujerave	cope	2.00		
	<b>Shuma 2.2</b>					
2.3	<b>Punime per rrethimin e N.Stacionit, L= 236 m</b>					
2.3.1	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 shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	391.17		
2.3.2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	366.39		
2.3.3	2.258	Nenshtrese zhavori t=10cm	m <sup>3</sup>	46.02		
2.3.4	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10	m <sup>3</sup>	20.65		
2.3.5	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30	m <sup>3</sup>	259.60		

2.3.6	2.166	F. V. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	2.02		
2.3.7	2.167	F. V. hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	28.02		
2.3.8	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak	m³	24.78		
2.3.9	2.519	Tub pvc Ø 90 mm	ml	25.00		
2.3.10	2.195	Lyerje me dy duar bitum te murrit rrethues	m²	590.00		
2.3.11	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta	ton	5.75		
2.3.12	An	F. V. porte metalike dekorative rreshqitese (8x2.2 ml)	m²	17.60		
<b>Shuma 2.3</b>						
2.4	<b>Depozita e Vajit</b>					
2.4.1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shkarkim ne mjet	m³	25.52		
2.4.2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m³	25.52		
2.4.3	2.258	Nenshtrese zhavori	m³	1.70		
2.4.4	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (t=10cm)	m³	1.70		
2.4.5	3.246	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25	m³	13.66		
2.4.6	2.166	F. V. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.07		
2.4.7	2.167	F. V. hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	2.95		
<b>Shuma 2.4</b>						
<b>2</b>	<b>Shuma totale e punimeve ne sheshin e N.Stacionit (2.1 ÷ 2.4)</b>					
<b>3</b>	<b>Punimet per kanalet e kablllove ne sheshin e N.Stacionit</b>					
3.1	<b>Kanalet e Kablllove te Kontrollit (L = 93.5 ml)</b>					
3.1.1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shkarkim ne mjet	m³	118.30		
3.1.2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m³	118.30		
3.1.3	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (t=10cm)	m³	11.28		
3.1.4	3.246	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25	m³	49.82		
3.1.5	2.166	F. V. hekur betoni periodik 0 6 - 10 mm	ton	2.25		
3.1.6	An 2.181	Konstruksione metalike per suportet e kabllit	Kg	300.00		

3.1.7	3.An/57b	F. V. pusete kontrolli PVC 40x40x40cm	cope	18.00		
3.1.8	3.653	F. V. tuba plastmasi Ø 150	ml	170.00		
3.1.9	3.654	F. V. tuba plastmasi Ø 100	ml	75.00		
<b>Shuma 3.1</b>						
3.2	<b>Strukturat b/a per kalimet e rrugeve</b>					
3.2.1	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 shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	9.00		
3.2.2	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 shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	8.50		
3.2.3	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	21.00		
3.2.4	2.258	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	0.90		
3.2.5	2.258	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	0.70		
3.2.6	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (t=10cm)	m <sup>3</sup>	0.90		
3.2.7	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (t=10cm)	m <sup>3</sup>	0.70		
3.2.8	3.246	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25	m <sup>3</sup>	6.40		
3.2.9	3.246	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25	m <sup>3</sup>	4.60		
3.2.10	2.167	F. V. hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.50		
3.2.11	3.653	F. V. tuba plastmasi Ø 150 (per shkarkim)	ml	120.00		
<b>Shuma 3.2</b>						
3.3	<b>Kanalet e kablllove te fuqise (L = 36 ml)</b>					
3.3.1	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 shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	45.54		
3.3.2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	45.54		
3.3.3	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (t=10cm)	m <sup>3</sup>	4.32		
3.3.4	3.246	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25	m <sup>3</sup>	19.08		
3.3.5	2.166	F. V. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.85		
3.3.6	An 2.181	Konstruksione metalike per suportet e kabllit	kg	150.00		
<b>Shuma 3.3</b>						
3.4	<b>Kanali i daljes se fidrave L= 27m</b>					

3.4.1	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 shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	39.38		
3.4.2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	39.38		
3.4.3	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (t=10cm)	m <sup>3</sup>	3.24		
3.4.4	3.246	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25	m <sup>3</sup>	13.50		
3.4.5	2.166	F. V. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.65		
3.4.6	An 2.181	Konstruksione metalike per suportet e kabllit	kg	108.00		
3.4.7	2.576	Pusete kontrolli 1.5x1.5x1,5m	cope	1.00		
<b>Shuma 3.4</b>						
<b>3</b>	<b>Shuma te kanaleve te kabllave dhe nenkalime rruges te N.Stacionit (3.1 ÷ 3.4)</b>					
<b>4</b>	<b>Punimet per ndertesen e re te N.Stacionit</b>					
4.1	<b>Ndertesa e Kontrollit</b>					
4.1.1	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 shkarkim ne mjet (Shtresa vegjetale)	m <sup>3</sup>	125.00		
4.1.2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	125.00		
4.1.3	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 shkarkim ne mjet (Kanali i kabllit tek salla e çelave TM)	m <sup>3</sup>	40.00		
4.1.4	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shkarkim ne mjet (Themele)	m <sup>3</sup>	20.00		
4.1.5	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 shkarkim ne mjet (Trare themeli)	m <sup>3</sup>	30.00		
4.1.6	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 shkarkim ne mjet ( Muri perimetral b/a)	m <sup>3</sup>	15.00		
4.1.7	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	70.00		
4.1.8	2.258	Nenshtrese zhavori (themelet)	m <sup>3</sup>	4.00		
4.1.9	2.258	Nenshtrese zhavori (muret lidhese te themeleve)	m <sup>3</sup>	7.00		
4.1.10	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (t=10cm) (themelet)	m <sup>3</sup>	4.00		
4.1.11	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (t=10cm) (themelet)	m <sup>3</sup>	7.00		
4.1.12	3.246	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25 (plintat)	m <sup>3</sup>	9.00		

4.1.13	3.246	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25 (kollonat e plintave)	m <sup>3</sup>	3.00		
4.1.14	3.246	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25 (traret lidhes te plintave)	m <sup>3</sup>	14.00		
4.1.15	3.246	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25 (muret lidhes perimetrare)	m <sup>3</sup>	30.00		
4.1.16	3.21	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur makineri (1 shtrese x 15 cm nen dyshemene b/a)	m <sup>2</sup>	275.00		
4.1.17	3.246	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25 (dyshemene e ndertesues)	m <sup>3</sup>	55.00		
4.1.18	3.246	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25 (muret anesore te salla e çelave)	m <sup>3</sup>	9.00		
4.1.19	3.246	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25 (muret anesore te salla e kontrollit)	m <sup>3</sup>	1.00		
4.1.20	2.166	F. V. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm (deri ne xokol)	ton	4.90		
4.1.21	2.167	F. V. hekur betoni periodik Ø > 10 mm (deri ne xokol)	ton	2.90		
4.1.22	2.117/1a	Kollona b/a monolite C 20/25 h ~ 4m	m <sup>3</sup>	5.80		
4.1.23	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m V1	m <sup>3</sup>	7.00		
4.1.24	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m V2	m <sup>3</sup>	5.50		
4.1.25	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m V3	m <sup>3</sup>	5.50		
4.1.26	2.125/1a	Soleta b/a me polisterol dhe rrjete teli C 20/25 t=30cm, h~6m	m <sup>2</sup>	240.00		
4.1.27	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m ( streha )	m <sup>3</sup>	9.00		
4.1.28	2.166	F. V. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm (kollona, trare, soleta)	ton	1.80		
4.1.29	2.167	F. V. hekur betoni periodik Ø > 10 mm (kollona, trare, soleta)	ton	4.60		
4.1.30	2.86	Mur me tulle me 6 vrima, t=12cm, h~3m, llag perzier M15 (mur dopio t=12+12 cm)	m <sup>3</sup>	58.00		
4.1.31	2.83	Mur me tulle me 4 vrima, t=10cm, h~3m, llag perzier M15	m <sup>3</sup>	32.00		
4.1.32	2.108/1b	Mur me fibran eko me viza 250x6x3 me polisterol jeshil	m <sup>3</sup>	240.00		
4.1.33	2.86	Mur me tulle me 6 vrima, t=12cm, h~3m, llag perzier M15 (parapeti i taraces)	m <sup>3</sup>	8.50		
4.1.34	3.246	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25 (parapeti i tarraces)	m <sup>3</sup>	2.00		
4.1.35	2.2	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m <sup>2</sup>	345.00		
4.1.36	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m <sup>2</sup>	442.00		
4.1.37	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m <sup>2</sup>	345.00		
4.1.38	2.2	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m <sup>2</sup>	345.00		

4.1.39	2.203	Veshje kornize llamarine xingat	m <sup>2</sup>	40.00		
4.1.40	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat 0 100 mm	ml	36.00		
4.1.41	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	8.00		
4.1.42	2.31	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llag perzier M 25	m <sup>2</sup>	885.00		
4.1.43	2.3	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m <sup>2</sup>	305.00		
4.1.44	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m	m <sup>2</sup>	370.00		
4.1.45	2.348	Suva xokoli me granil e gimento te zakonshme me gokitje	m <sup>2</sup>	46.50		
4.1.46	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re	m <sup>2</sup>	1604.00		
4.1.47	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi	m <sup>2</sup>	215.00		
4.1.48	2.287/1	Shtrese pllaka antiacide	m <sup>2</sup>	51.00		
4.1.49	2.395/1	F V dyer d/alumini plastike me dopio xham	m <sup>2</sup>	42.29		
4.1.50	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m <sup>2</sup>	23.73		
4.1.51	2.390/1+analize	F.V Dyer metalike ne ambjentin e transformatoreve te nevojave vetjake	m <sup>2</sup>	12.18		
4.1.52	2.273/1	Shtrese pllaka mermeri t=3cm (pragje per dritare)	m <sup>2</sup>	33.00		
4.1.53	2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	230.00		
4.1.54	3.652	Furnizim, vendosje tuba plastmasi Ø 200 (per kablloet ne brendesi te ndertesës)	ml	125.00		
4.1.55	Kontrate e ngjashme	Dysheme teknologjike me pllaka 60x60cm me strukture metalike	m <sup>2</sup>	40.00		
4.1.56	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta ,per kanalet e kabllove	ton	0.80		
<b>Shuma 4.1</b>						
4.2	<b>Gropa Septike</b>					
4.2.1	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi mbi 2 m, toke zak, kategoria III, me shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	62.37		
4.2.2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	35.90		
4.2.3	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak	m <sup>3</sup>	26.47		
4.2.4	Analize	Grope septike	cope	1.00		
<b>Shuma 4.2</b>						
<b>Punime ndertimore rreth ndertesës se re</b>						
4.3	<b>Trotuari i jashtem</b>					
4.3.1	2.258	Nenshtrese zhavori h = 15 cm	m <sup>3</sup>	15.00		



4.3.2	3.246	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25	m³	8.00		
4.3.3	An - 19	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	cope	4.00		
4.3.4	An-55	F. V. tub drenazhi Ø 150 mm	ml	80.00		
<b>Shuma 4.3</b>						
4.4	<b>Shkallet e jashtme</b>					
4.4.1	2.258	Nenshtrese zhavori	m³	2.50		
4.4.2	3.246	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25	m³	2.80		
4.4.3	3.246	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25(shkallet )	m³	16.50		
4.4.4	2.273	Shtrese pllaka mermeri t=3cm	m²	25.00		
4.4.5	2.410/a	Parapet shkalle e ballkone me tuba inoksi ngjyre e verdhe ose metalizato, h=80~90cm	ml	20.00		
<b>Shuma 4.4</b>						
<b>Sistemet ndihmese dhe funksionale te ndertesese se re</b>						
4.5		<b>Sistemi elektrik i ndertesese, ndricimi normal i avarise dhe ndricimi i jashtem</b>	komplet	1.00		
<b>Shuma 4.5</b>						
4.6	<b>Sistemi hidraulik i ndertesese</b>					
<b>Rrjeti i shperndarjes se ujit sanitar</b>						
4.6.1	2.491/d	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, PN 16	ml	50.00		
4.6.2	2.491/b	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, PN 16	ml	30.00		
4.6.3	2.491/c	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, PN 16	ml	40.00		
4.6.4	An 151	F.V. Tuba e rakorderi PPR Pn 20 f = 63 x 6.4 mm	ml	10.00		
4.6.5	2.535/a	Termoizolim tubi d 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	50.00		
4.6.6	2.535/c	Termoizolim tubi d 1" me armofleks (d35x9)	ml	30.00		
4.6.7	2.535/d	Termoizolim tubi d 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	40.00		
4.6.8	2.535/f	Termoizolim tubi d 1 1/2" me armofleks (d54x9)	ml	10.00		
4.6.9	An 10	F.V. Saracinesk kendore me hollandez 1/2"	cope	7.00		
<b>Sistemi hidraulik</b>						
4.6.10	2.493/1	F.V. tub te zi celiku	kg	100.00		

4.6.11	2.535/f	Termoizolim tubi d 11/2" me armofleks (d54x9)	ml	50.00		
4.6.12	4.128/2	F.V. valvolmoskthimi d 11/2"	cope	2.00		
4.6.13	4.166	F.V. reduktor presioni d 11/2"	cope	2.00		
4.6.14	4.167	F.V. Valvol sigurie 1/2"	cope	1.00		
<b>Makineri dhe pajisje</b>						
4.6.15	2.495	F.V. lavaman importi me mishelator	cope	2.00		
4.6.16	2.499	F.V. lavapjate importi me llamarine xingato	cope	1.00		
4.6.17	2.501	F.V. WC alla frenga importi	cope	1.00		
4.6.18	2.505	F.V. Pisuar importi porcelani	cope	1.00		
4.6.19	2.507	F.V. Pllake dushi importi	cope	1.00		
4.6.20	An -15	F.V. Bolier 80 l per uje te ngrohte	cope	1.00		
4.6.21	An -16	F.V. Bolier 12 l per uje te ngrohte	cope	1.00		
4.6.22	An -9	F.V. Saracineske nderprerese per pajisjet sanitare	cope	10.00		
<b>Shkarkimi i ujrave te zeza dhe te bardha</b>						
<b>Shkarkimi i brendshem</b>						
4.6.23	2.52	F.V. tubo kanalizimi d 110mm	ml	100.00		
4.6.24	2.519	F.V. tubo kanalizimi d 90mm	ml	50.00		
4.6.25	2.516	F.V. Elemente ndihmes + rakorderi (bryla, brage)	kg	35.00		
4.6.26	2.515	F.V. Pilete dysHEMEJE d50 me sifon	cope	4.00		
4.6.27	2.512	F.V. Hidrant Pilete dysHEMEJE d100	cope	4.00		
4.6.28	2.575	F.V. Puseta kontrolli 1x1x1.5	cope	2.00		
<b>Shkarkimi i jashtem</b>						
4.6.29	2.15/a	Germim dhe mbushje dheu me krah per kanalet e tubove dhe pusetave kateg IV	m³	50.00		
4.6.30	2.261	F.V. Shtrese rere 10 cm	m³	5.00		
4.6.31	An -20	F.V. Puseta shkarkimi me kapake b/a 80x80 cm,h=150	cope	2.00		
4.6.32	2.522	F.V. tubo kanalizimi PVC d = 170mm	ml	50.00		
4.6.33	2.523	F.V. Tubo kanalizimi PVC d = 200mm	ml	100.00		
<b>Shuma 4.6</b>						

4.7		<b>Sistemi i plote kondicionimi i ndertesese,</b>	komplet	1.00		
<b>Shuma 4.7</b>						
4.8		<b>Sistemi antizjarr</b>	komplet	1.00		
<b>Shuma 4.8</b>						
4.9	<b>F.V. mobilje dhe furnitura</b>					
4.9.1	Kontr. Ngjashme	Mobilje guzhine me dollape lart poshte 2.2m frigorife dhe mikroval	komplet	1.00		
4.9.2	Kontr. Ngjashme	Tavoline ngrenie 70x70	cope	1.00		
4.9.3	Kontr. Ngjashme	Tavoline pune me kompletin e sirtareve	cope	1.00		
4.9.4	Kontr. Ngjashme	Karrige te thjeshta	cope	4.00		
4.9.5	Kontr. Ngjashme	Karrige operatori me rrota	cope	2.00		
<b>Shuma 4.9</b>						
4.10	<b>Sistemi i furnizimit me uje te pijshem</b>					
4.10.1	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 shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	312.00		
4.10.2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	312.00		
4.10.3	2.261	Shtrese rere (h = 2 x 15 cm)	m <sup>3</sup>	78.00		
4.10.4	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, PN 16	ml	520.00		
4.10.5	2.575	Puse kontrolli 1x1x1.5m	cope	2.00		
4.10.6	2.258	Nenshtrese zhavori h = 15 cm	m <sup>3</sup>	234.00		
4.10.7	An - 17	F V pompe me pulmon 24 litra	cope	1.00		
4.10.8	An - 12	F V rezervuari zingato 2000 litra	cope	1.00		
<b>Shuma 4.10</b>						
<b>4</b>	<b>Shuma e punimeve dhe sherbimeve ndihmese per ndertesen e re te N.Stacionit (4.1 ÷ 4.10)</b>					
<b>5</b>						
<b>Punimet ne rruge dhe sheshin e N.Stacionit</b>						
<b>5.1</b>						
<b>Rruge te brendeshme dhe parkimi me gjeresi B = 4 dhe 6 m dhe 8 m</b>						
5.1.1	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m <sup>2</sup>	900.00		

5.1.2	3.229/2	Shtrese binderi me zall lavatrice,6cm,me makineri	m <sup>2</sup>	900.00		
5.1.3	3.233/1	Shtrese asfaltobetoni me zall lavatrice,4cm,me mak	m <sup>2</sup>	900.00		
5.1.4	2.29	Bordura trotuari te parapergatitura	ml	240.00		
5.1.5	3.241	Struktura te holla monolite betoni C 12/15 (per kunetat)	m <sup>3</sup>	25.00		
5.1.6	An127	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm. Bikomponente (sprajt) (parkimi)	ml	35.00		
<b>Shuma 5.1</b>						
<b>6</b>	Kontr.e Ngjashme	<b>Sistemi i survejimit me kamera CCTV</b>	komplet	1.00		
<b>Shuma 6</b>						
<b>7</b>	<b>Transport materiale</b>					
7.1	Analize 7	Transformatori i fuqise 20/25 MVA	Ton	92.00		
7.2	Analize 8	Paisjet 20kV, 35 kV dhe 110kV	Ton	26.56		
7.3	Analize 9	Transport Materiale te ndryshme	Ton	38.66		
<b>Shuma 7</b>						
<b>C</b>	<b>PUNIME CIVILE, BAZAMENTE, NDERTESA E RE etj. (1 ÷ 9)</b>					
<b>8</b>	<b>Inxhinieringu</b>					
8.1	VKM nr. 354, dt.11.05.2016	Projekt ide perfundimtare + Projekti per miratimin e lejes se ndertimit projekti i zbatimit perfundimtar + Preventivi perfundimtar (12%+30%+42%+3%)=87% - strukturat mbajtese ne ambiente te jashtme	komplet	1		
8.2	VKM nr. 354, dt.11.05.2016	Projekt zbatimi perfundimtar per miratimin e lejes se ndertimit + projekti i zbatimit + preventivi perfundimtar (15%+6%+18%+6%)=45% - sisteme teknike	komplet	1		
<b>Shuma 8</b>						
<b>D</b>	<b>INXHINIERINGU</b>					
<b>E</b>	<b>SHUMA E TOTALI ( B + C )</b>					
<b>F</b>	<b>5% SHUMA TOTALE E</b>					
<b>G</b>	<b>SHUMA TOTALE E me 5% ( E + F )</b>					
<b>A</b>	<b>SHUMA A ( 1 ÷ 7 ) MAKINERI PAJISJE</b>					

	<b>SHUMA TOTALE INVESTIMIT (makineri + punime) pa TVSH ( A + F + D )</b>	
	<b>TVSH 20%</b>	
	<b>SHUMA TOTALE INVESTIMIT ME TVSH</b>	