

Objekti: Rrrethimi dhe sigurimi i jashtëm i pronës Nr.245, "Kompania e Mbështetjes QVD, QNOD", Plepa - Durrës

PREVENTIV PERMBLEDHES PUNIMESH

NR.	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
1. ANALIZA					
1	PUNIME NDERTIMI	Lekë	1		
2	PUNIME ELEKTRIKE	Lekë	1		
3	PUNIME MEKANIKE	Lekë	1		
	SHUMA 1:				
2. PAJISJE JASHTË LISTE					
4	PAJISJE ELEKTRIKE	Lekë	1		
5	PAJISJE MEKANIKE	Lekë	1		
	SHUMA 2:				
Shuma Analiza (Shuma 1)					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje) (Shuma 2)					
Shuma TVSH (për pajisje)					
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)					
Totali pa TVSH					
Totali me TVSH					

PREVENTIV PUNIMESH NDERTIMI

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
1. PUNIME DHEU						
1	2.28a	Germim dheu themele e plinta me b-2m, ekskavator me zinxhir 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	472		
2	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	142		
3	2.26	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	27		
4	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	445		
5	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kat III per themele, h=1.5m	m3	28		
6	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	12		
7	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	16		
8	2.616	Rrethim me tel me gjemba	ml	7077		
		SHUMA 1:				
2. PUNIME BETONI DHE B/A						
9	2.110	Themel e xokol b/betoni C - 12/15	m3	303		
10	2.691	Brez b/a monolite C12/15	m3	67.4		
11	2.201	Themel betoni C16/20	m3	8		
12	2.114	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20m3 C 16/20	m3	4		
		SHUMA 2:				
3. PUNIME HEKUR BETONI						
13	2.182	F.V. Konstrukione metalike te thjeshta.	ton	14.49		
14	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.88		
15	2.166/1a	F.V. Hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	3		
16	2.182	F.V. Konstrukione metalike te thjeshta.	ton	4.32		
17	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.1		
		SHUMA 3:				
4. PUNIME SHTRESASH 2						
18	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	78		
		SHUMA 4:				
5. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI						
19	2.314	Suva trare e kollona ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	9		
		SHUMA 5:				
6. PUNIME BOJATISJE						
20	2.401	Boje vaji sipërfaqe metalik	m2	674		
21	2.401	Boje vaji sipërfaqe metalik	m2	208		
		SHUMA 6:				
7. PUNIME SHPYLLEZIMI						
22	3.7	Shkulje rrenjeve bimeve te vogla	m2	4720		
		SHUMA 7:				
8. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE						
23	2.519	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 90	ml	118		
		SHUMA 8:				
9. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE						
24	2.256/b	Mbulim çatie me panele sanduich	m2	40		
		SHUMA 9:				
10. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE						
25	2.701	Shtresë çakëlli	m3	2		

26	2.701	Shtresë çakëlli	m3	4		
		SHUMA 10:				
		11. ANALIZA JASHTË LISTE				
27	AnN1	Lyerje kollonash me bojë akrelë cil.I-rë (porta hyrëse)	m2	9		
28	AnN2	Rrethim i jashtëm me tel gabion 60x60mm,t=3mm	m2	2696		
29	AnN3	F.V. tel spiral me gjëmba, retikular t=3mm	ml	1180		
30	AnN4	F.V. tel i zinguar Ø3mm	ml	5900		
31	AnN5	F.V.dritare alumini me dopjo xham i jashtëm i laminuar	m2	40		
32	AnN6	F.V. dyer alumini me dopjo xham i jashtëm i laminuar	m2	6		
33	AnN7	Veshje me panele sandwich, t=3mm	m2	60		
		SHUMA 11:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

PREVENTIV PUNIMESH ELEKTRIKE

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA		
		1. INSTALIME PER NDRICIM				
1	2.481/2	F.V.percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	75		
2	2.480/2	F.V.tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	50		
3	2.480/3	F.V.tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	50		
4	2.500	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=35mm2, i zhveshur	ml	20		
5	2.481/1	F.V.percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	50		
6	2.490/f	F.V. Kasete plastike KE me 36 modular (vende)	copë	1		
7	2.561	F.V. Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	copë	3		
8	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	5		
9	2.500	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=35mm2, i zhveshur	ml	20		
10	2.485/d	F.V. Priza shuko universal	copë	5		
11	2.542	F.V. Automat magneto-termik 220V,10A, 2P	copë	1		
12	2.490/1a	F.V. Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 10A	copë	5		
		SHUMA 1:				
		2. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
13	3.167	F.V. Shtylla metalike konike ndricimi H=9m PAICC-3	copë	5		
14	3.176	F.V. Pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë	9		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BETONI DHE B/A				
15	2.262/4b	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30	m3	3		
		SHUMA 3:				
		4. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
16	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	600		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME DHEU				
17	2.25a	Germim dheu themele e plinta me b-2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne toke	m3	270		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
18	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	10		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME ASFALTIMI				
19	3.213	Asfaltim me penetrim 8cm, me 2 shtresa, me makineri	m2	14		
		SHUMA 7:				
		8. ANALIZA JASHTË LISTE				
20	An	F.V.Automat MT 1P+N 16A 4.5ka 1M	copë	1		
21	An	F.V.Kuti automati me dere transparente 32M JM IP65	copë	1		
22	An	F.V.Automat diferencial pa shkëputje, 4P, 25, 30 mA	copë	1		
23	An	F.V.Kabell FG16OM 16-0,6/1 kV, S=5x2.5 mm2	ml	25		
24	An	F.V.Tubo korregato Ø=63mm, tip i rende me rezistence te larte mekanike,	ml	1200		
25	An	F.V.Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=20mm me kthesa, aksesore, klemieri	ml	50		

26	An	F.V Kuti instaluese jashtë murit IP55, 105x105x55 montuar jashtë murit dhe ne kanalinen metalike	copë	10	
27	An	F.V Kablo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6A, 500 MHz, LSZH Flame retardant	ml	100	
28	An	F.V Kabell FG160M16-0.6/1 kV, S=3x2.5 mm2	ml	600	
29	An	F.V Kabell FG160M16-0.6/l kV, S=3x1.5 mm2	ml	100	
30	An	F.V Kablo fiber optike 6 kopje, single mode	ml	1300	
31	An	V. RACK mural 19"15U, me dim. 600x600x800mm, i kompletuar me te gjithë aksesoret, tip metalik, me dere xhami te armuar, me celes, drejtues te kablllove	copë	1	
32	An	V.NVR - 16 Channel, 6mp , 16 ch, 16ch PoE • H.264 H.264+, HDMI&VGA output4 HDD +HDD 4TB 1 cope	copë	1	
33	An	V. Kamera te jashtme – IP 5MPx, Resolution, Low illumination, lens: 4mm, 3D DNR & DWDR & BLC, System Compatibility: ONVIF, PSIA, CGI, IP66 rating, Image Sensor: 1/3" Progressive Scan CMOS, IR range: up to 50m	copë	9	
34	An	V. Kamera te brendshme – IP DOME 5MPx, 30 metra IR Exir Dome, Dome Indoor IR 30 metra, 2048x1536: 12.5fps(P)/15fps(N), 2.8mm/F2.0 lens (4mm, 6mm optional)	copë	1	
35	An	V. Switch Industrial me 4-Port 10/100/1000T 802.3at PoE + 1- Port 10/100/1000T + 1-Port 100/1000X SFP Gigabit Ethernet Switch(-40 to 75 C)	copë	3	
36	An	V. Switch me 16 porta RJ-45, 100/1000 POE, 400w, me 2 porta fiber optike. Komplet me nderfaqesin e fibres te perfshire, FTP cat 6e	copë	1	
37	An	V. Monitor 32" LED, per monitorimin e sistemit te kamerave	copë	1	
38	An	V. Patch Panel me 24 porta - RJ45 FTP cat 6a	copë	1	
39	An	F.V Kasete vetrorrezine 430x330x200 IP66 e kompletuar me pjaster dhe elemente te tjera lidhes per ushqimin e kamerave	copë	5	
40	An	F.V Media converter	copë	2	
41	An	F.V Shkarkues atmosferik per secilen shtylle tip 414M4 me mbrojtje TN-TT ose ekuivalent	copë	5	
		SHUMA 8:			
		9. PAJISJE JASHTË LISTE			
42	Pj	RACK mural 19"15U, me dim. 600x600x800mm, i kompletuar me te gjithë aksesoret, tip metalik, me dere xhami te armuar, me celes, drejtues te kablllove, me bllok te inkorporuar moduli ushqimi dhe ventilimim, me 1 grupe me priza shuko 230V, 16A me tokezim	copë	1	
43	Pj	Patch Panel me 24 porta - RJ45 FTP cat 6a	copë	1	
44	Pj	Kamera te jashtme, tip bullet – IP 5MPx, Resolution, Low illumination, lens: 4mm, 3D DNR & DWDR & BLC, System Compatibility: ONVIF, PSIA, CGI, IP66 rating, Image Sensor: 1/3" Progressive Scan CMOS, IR range: up to 50m ose ekuivalente	copë	9	
45	Pj	Kamera te brendshme – IP DOME 5MPx, 30 metra IR Exir Dome, Dome Indoor IR 30 metra, 2048x1536: 12.5fps(P)/15fps(N), 2.8mm/F2.0 lens (4mm, 6mm optional)	copë	1	
46	Pj	Monitor 32" LED, per monitorimin e sistemit te kamerave	copë	1	
47	Pj	F. NVR - 16 Channel, 6mp , 16 ch, 16ch PoE • H.264 /H.264+, HDMI&VGA output4 HDD +HDD 4TB 1 cope	copë	1	
48	Pj	F. Switch me 16 porta RJ-45, 100/1000 POE, 400w, me 2 porta fiber optike. Komplet me nderfaqesin e fibres te perfshire, FTP cat 6e	copë	1	
49	Pj	F. Switch Industrial me 4-Port 10/100/1000T 802.3at PoE + 1- Port 10/100/1000T + 1-Port 100/1000X SFP Gigabit Ethernet Switch(-40 to 75 C)	copë	3	
50	Pj	F.PSU 300W per media konverter	copë	2	
51	Pj	F. UPS 1F:1F 2KVA 2U rack 10minuta autonomi	copë	1	
52	Pj	F.Switch Core me 24-Port 10/100/1 000Base-T + 2-Port 100/1000MBPS SFP L2/L4 SNMP Manageable Gigabit Ethernet Switch	copë	1	
53	Pj	F.Kabell HDMi 10 ml	copë	1	
		SHUMA 9:			
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)					
Shuma TVSH (për pajisje)					
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)					
Totali					

PREVENTIV PUNIMESH MEKANIKE

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
1	4.1	F.V Konstruksione metalike te perbera	ton	1.766		
2	4.1	F.V Konstruksione metalike te perbera	ton	0.0732		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BOJATISJE				
3	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	35.3		
4	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	2.8		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BETONI DHE B/A				
5	2.117/1a	Kollona b/a monolite C 20/25 h ~ 4m	m3	2.8		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME HEKUR BETONI				
6	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.026		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA JASHTË LISTE				
7	AnM1	Montim Grup Motor-Reduktor. Lampa sinjalizuese te levizjes per montim ne kollone 230V Rula te poshtme e te sipërm, Llambat sinjalizuese, Sensore fundore	komplet	1		
8	AnM2	F. V. Videocitefon audio-video	copë	1		
		SHUMA 5:				
		6. PAJISJE JASHTË LISTE				
9	Pj	"Grup Motor-Reduktor. Lampa sinjalizuese te levizjes per montim ne kollone 230V Rula te poshtme e te sipërm, Llambat sinjalizuese, Sensore fundore."	copë	1		
		SHUMA 6:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						