

Objekti: Administrata "Studim Projektim "Ndertimi i tregut per shitjet me shumice dhe pakice te produkteve ushqimore (Tirana Agrikulture) – Faza III-të"

PREVENTIV PUNIMESH

GODINAT						
NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA		VLEFTA
		1. PUNIME DHEU				
1	2.26a	Germim dheu themele e plinta me b-2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	168		
2	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	126		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME GERMIMI				
3	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	42		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITRESASH 2				
4	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	375		
5	2.267b	Shtrese me pllaka grez importi, 40x40cm	m2	500		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME BETONI DHE B/A				
6	2.573	Soleta b/a C 20/25	m3	56		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME HEKUR BETONI				
7	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	13.5		

8	2.166/1 a	F V hekur betoni periodik $\emptyset > 12$ mm	ton	35.5		
9	2.181	F V konstruksione metalike te perbera	ton	20.5		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE				
10	2.256/b	Mbulim çatie me panele sandwich	m2	292		
11	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	500		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME MURATURE TULLE				
12	2.108/1 c	Ndetim muri me gips t=10cm me dy shtresa kunder lageshtires	m2	120		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
13	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m2	240		
14	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm	m2	434		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME BOJATISJE				
15	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	240		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME DYER DRITARE				
16	2.373/1	F V vetrare d/alumini plastike me dopio xham	m2	35.2		
17	2.383	F.V dyer druri	m2	15.12		
		SHUMA 10:				
		11. ANALIZA JAShte LISTE				
18	An	Trare themeli b/a C - 30/37	m3	12.8		
19	An	Kollona dhe mure b/a monolite C - 30/37 h ~ 4m	m3	181.5		
20	An	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C30/37	m3	35		
21	An	Kollona dhe mure b/a Mur mbajtes C - 30/37 h ~ 4m	m3	175		
22	An	Plinta e bazamente b/a monolite themeli I murit mbajtes C30/37	m3	155		

23	An	Mbulim Mure me panele sandwich	m2	330		
24	An	V. Paisje e jashtme VRF Inverter, 3N-380-4150V-50 Hz,	copë	1		
25	An	V. Pajisje e brendeshme VRFInverter, Modeli Kasetine 4D, 24000 BTU/h,	copë	4		
26	An	V. Komande individuale te montuara ne mur	copë	4		
27	An	V. Aspirator Centrifigual me Thithje te Dyanshme TMD 9/7 1/2 CV 4P IP20	copë	1		
28	An	F.v. Konstruksioni metalik per paisjet e brendshme dhe te jashtme	kg	105		
29	An	F.v. Gaz frigoriferik R410 A, per sistemin e kondicionimit	kg	18		
30	An	F.v. Azot	kg	35		
31	An	F.v. degezus per paisje te brendeshme <22.4 kw	copë	2		
32	An	F.v. degezus per paisje te brendeshme nga 22.4- <33 kW	copë	1		
33	An	F.v. tub bakri (3/8") Ø 9.52 mm, spesor 0,80 mm, me t.izolim δ 9 mm	ml	45		
34	An	F.v. tub bakri (5/8") Ø 15.88 mm, spesor 1.00 mm, me t.izolim δ 9 mm	ml	23		
35	An	F.v. tub bakri (3/4") Ø 19.05 mm, spesor 1,00 mm, me t.izolim δ 9 mm	ml	5		
36	An	F.v. tub bakri (7/8") Ø 22.22 mm, spesor 1,20 mm, me t.izolim δ 9 mm	ml	13		
37	An	F.v. kabell komunikimi i skermuar per komunikimin ndermjet paisjeve te brendshme dhe te jashtme.	ml	95		
38	An	F.v. tub per kondensat gri 32 mm	ml	60		
39	An	F.v. bryla + tee per tubin 32 mm	copë	30		
40	An	F.v. tubacionet e ajrit te ventiluar - llamarine zingato δ = (1 ÷ 0.6)mm	kg	165		
41	An	F.v. Grile e thithjes se ajrit per aspirim 2R, (80 x 15)	copë	4		
42	An	F.v. Grile e shfryrjes se aspirimit, Shiu (90 x 40) cm	copë	1		
43	An	F.v. shirit antivibres	ml	10		

44	An	V. Paisje e jashtme VRF Inverter, 3F-400V-50 Hz Kapaciteti termik	copë	1		
45	An	V. Pajisje e brendeshme VRF Inverter, Modeli Kasetine 4D, 12000 BTU/h,	copë	4		
46	An	V. Pajisje e brendeshme VRF Inverter, Modeli Kasetine 4D, 18000 BTU/h,	copë	4		
47	An	V. Pajisje e brendeshme VRFInverter, Modeli Kasetine 4D, 24000 BTU/h,	copë	4		
48	An	V. Komande individuale (Telekomande Murale) te montuara ne mur	copë	4		
49	An	V. Aspirator Centrifigual me Thithje te Dyanshme TMD 10/10 1/3 CV 6P IP54;	copë	4		
50	An	F.v. Konstruksioni metalik per paisjet e brendshme dhe te jashtme	kg	4		
51	An	F.v. Gaz frigoriferik R410 A, per sistemin e kondicionimit	kg	30		
52	An	F.v. Azot	kg	50		
53	An	F.v. degezus per paisje te brendeshme <22.4 kw	copë	4		
54	An	F.v. degezus per paisje te brendeshme nga 22.4- <33 kW	copë	1		
55	An	F.v. degezus per paisje te brendeshme nga 33- <104 kW	copë	1		
56	An	F.v. tub bakri (1/4") Ø 6.35 mm, spesor 0,80 mm, me t.izolim δ 9 mm	ml	25		
57	An	F.v. tub bakri (3/8") Ø 9.52 mm, spesor 0,80 mm, me t.izolim δ 9 mm	ml	29		
58	An	F.v. tub bakri (1/2") Ø 12.70 mm, spesor 0.80 mm, me t.izolim δ 9 mm	ml	45		
59	An	F.v. tub bakri (5/8") Ø 15.88 mm, spesor 1.00 mm, me t.izolim δ 9 mm	ml	28		
60	An	F.v. tub bakri (3/4") Ø 19.05 mm, spesor 1,00 mm, me t.izolim δ 9 mm	ml	12		
61	An	F.v. tub bakri (7/8") Ø 22.22 mm, spesor 1,20 mm, me t.izolim δ 9 mm	ml	2		

62	An	F.v. tub bakri (1-1/8") Ø28.58 mm, spesor 1,20 mm, me t.izolim δ13mm	ml	20		
63	An	F.v. kabell komunikimi i skermuar per komunikimin ndermjete paisjeve te brendshme dhe te jashtme.	ml	159		
64	An	F.v. tub per kondensat gri 32 mm	ml	105		
65	An	F.v. bryla + tee per tubin 32 mm	copë	45		
66	An	F.v. tubacionet e ajrit te ventiluar - llamarine zingato $\delta = (1 \div 0.6)$ mm	kg	255		
67	An	F.v. Tubacione fleksibel Ø150 mm	ml	7		
68	An	F.v. Grile e thithjes se ajrit per aspirim 2R, (40 x 15)	copë	10		
69	An	F.v. Grile e shfryrjes se aspirimit, Shiu (90 x 50) cm	copë	1		
70	An	F.v. shirit antivibres	ml	20		
71	An	Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „;K.Z. FG16OR16 ; S=4x50+1x25 mm ²	ml	280		
72	An	Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „;K.Z. FG16OR16 ; S=5X16 mm ²	ml	10		
73	An	Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „;K.Z. FG16OR16 ; S=5X25 mm ²	ml	70		
74	An	Tuba fleksibel Φ110mm korrugat me 2-shtresa	ml	279		
75	An	Tuba fleksibel Φ63mm korrugat me 2-shtresa	ml	320		
76	An	Llampe sinjali 1fazore 1W,230V	copë	9		
77	An	Siguresa 3P+N bazament+mbeshteses STI 6M	copë	3		
78	An	Fishek siguresa 2A tubolare	copë	9		
79	An	Fishek siguresa 63A tubolare	copë	3		
80	An	Shkarkues Mbitensioni 3P+N, 20kA	copë	1		
81	An	Kuader Jashte Muri 100 Module Kuadri kryesor	copë	1		
82	An	Kuader Jashte Muri 56 Module Kuadri Godina 1	copë	1		
83	An	Kuader Jashte Muri 86 Module Kuadri Godina 2	copë	1		
84	An	Automat mganotermik 1P+N, 10A, 4.5kA,C	copë	21		
85	An	Automat mganotermik 1P+N, 16A, 4.5kA,C	copë	48		
86	An	Automat mganotermik 1P+N, 20A, 4.5kA,C	copë	1		
87	An	Automat mganotermik 1P+N , 25A, 4.5kA,C	copë	1		
88	An	Automat mganotermik 2P, 16A, 6kA,C	copë	6		
89	An	Automat mganotermik 4P, 50A, 16kA,C	copë	2		

90	An	Kontaktor 4P 125A 4NO A1A2,230V	copë	1		
91	An	Rele Tensioni min,max,asimtreik	copë	1		
92	An	Automat mganotermik 4P, 16A, 6kA,C	copë	2		
93	An	Automate magnotermik 4P 100A 16KA	copë	1		
94	An	Automate magnotermik diferencial Vigi ic60 3P+N 80A 0.03A	copë	1		
95	An	Automate magnotermik diferencial Vigi ic60 3P+N 25A 0.03A	copë	1		
96	An	Automate magnotermik diferencial Vigi ic60 3P+N 32A 0.03A	copë	1		
97	An	Automate magnotermik diferencial Vigi ic60 3P+N 10A 0.03A	copë	2		
98	An	Automate magnotermik diferencial Vigi ic60 3P+N 63A 0.03A	copë	2		
99	An	Automate magnotermik diferencial Vigi ic60 1P+N 16A 0.03A	copë	1		
100	An	Morsete shperndarese 160A 4P	copë	1		
101	An	Morsete shperndarese 63A 4P	copë	4		
102	An	Morsete shperndarese 80A 4P	copë	1		
103	An	Materiale plotesuese (terminale, kapikorda,klema,etj)	komplet	1		
104	An	Kuti 4 Module Brenda muri	copë	20		
105	An	Kuti 3Module Brenda Muri	copë	13		
106	An	Priza Shuko universale 230V 2P+T Bardha	copë	105		
107	An	Suport+pllake 3M	copë	20		
108	An	Suport+pllake 4M	copë	13		
109	An	Priza Shuko universale 230V 2P+T Kuqe	copë	70		
110	An	Celes 1p thjeshte 10A	copë	25		
111	An	Prize Rrjeti RJ45	copë	70		
112	An	Prize Telefoni RJ45	copë	15		
113	An	Tapa	copë	35		
114	An	Kuti PT4 brenda muri	copë	5		
115	An	Tub fleksibel veteshuares Φ 20	ml	800		
116	An	Tub fleksibel veteshuares Φ 25	ml	650		

117	An	Tub fleksibel veteshuares Ø32	ml	450		
118	An	Torrete 12M	copë	35		
119	An	Sensore prezenze levizje 360	copë	14		
120	An	Kuti C4 Jashte muri	copë	16		
121	An	Kamer te brendshme IP 6mpx Dome	copë	12		
122	An	Kamer te jashtme IP 6mpx Bullet	copë	9		
123	An	Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FROR ; S=3x1.5 mm2	ml	500		
124	An	Percjelles bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG70R ; S=1x1.5 mm2	ml	600		
125	An	Percjelles bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG70R ; S=1x2.5 mm2	ml	1450		
126	An	Percjelles bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG70R ; S=1x4 mm2	ml	500		
127	An	Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG16OR16 ; S=5x10 mm2	ml	200		
128	An	Kabell Interneti FTP cat 6e	ml	3000		
129	An	Rack, 42 HU dim. 120*700*700 mm STAND ALONE me mundesi kontrolli	copë	1		
130	An	Patch panel me 24 porta RJ -45, UTP cat 6e TD	copë	2		
131	An	Patch panel me 24 porta RJ -45, UTP cat 6e CCTV	copë	1		
132	An	Patch panel me 24 porta RJ -45, UTP cat 6e TP	copë	1		
133	An	Switch me 24 porta RJ -45, 100/1000 POE, me 2 porta fiber optike. TD	copë	2		
134	An	Switch me 24porta RJ -45, 100/1000 POE, me 2 porta fiber optike.CCTV	copë	1		
135	An	Switch me 16 porta RJ -45, 100/1000 POE, me 2 porta fiber optike. TP	copë	1		
136	An	Patch corda me FTP -cat - 6 me dy koka konektoriale, L=1 m	copë	72		
137	An	Patch corda me FTP -cat - 6 me dy koka konektoriale, L=0.5 m	copë	24		
138	An	Grup ventilatoresh me 2 FAN per rack	copë	1		
139	An	Set 8 shuko per rack	copë	3		

140	An	NVR 32, IP Kanale, Up me 8 -ch IP hyrje kamerash	copë	1		
141	An	Monitor 43 " LCD, ultra HD	copë	1		
142	An	Kabell VGA NVR-Monitor	copë	1		
143	An	Kabell HDMI NVR-TV	copë	1		
144	An	Hardisck 8TB	copë	1		
145	An	Mbajtese pajjise ne RACK	copë	3		
146	An	Tension 3 fazor hyrje dhe 3 fazor dalje , dopio konvertim online, 60 min auotonomi me bateri 5kVA	copë	1		
147	An	Tension 1 fazor hyrje dhe 1 fazor dalje , dopio konvertim online, 60 min auotonomi me bateri 3kVA	copë	1		
148	An	Ndricules plafonier drejtkendor LED 45W, IP 20, 220-240V AC 4650lm	copë	42		
149	An	Ndricules plafonier rrethor 20W, IP20, 4650lm, 220-240V AC	copë	20		
150	An	Ndricules emergjenc me autoноми 3-ORE	copë	19		
151	An	Ndricules evakuimi rrugedalje Exit	copë	11		
152	An	Kabell elektrik bakri FROR 2x1	ml	300		
153	An	Kabell antizjarr grade III 2x0.8 i kuq	ml	300		
154	An	Kuti derivacioni me kapak & vida PT-1	copë	14		
155	An	Sensore tymi	copë	14		
156	An	Kuti derivacioni me kapak & vida PT-3	copë	6		
157	An	Sensor Temperature te adresuar, optik-joni-termik OH320 C	copë	14		
158	An	Sirene alarmi brenda nderteses	copë	2		
159	An	Sirene alarmi jashte nderteses	copë	2		
160	An	Buton alarmi zjarri	copë	4		
161	An	Tub PVC flexibel i forte z.d D=16mm	ml	300		
162	An	Paneli GSM per lajmerim ne telefon	copë	1		
163	An	Central MNZ 8 zona - 31 sensore + GSM	copë	1		
		SHUMA 11:				
		12. PAJISJE JASHTË LISTE				
164	Pj	F. Paisje e jashtme VRF Inverter, 3N-380-4150V-50 Hz	copë	1		

165	Pj	F. Pajisje e brendeshme VRFInverter, Modeli Kasetine 4D, 24000 BTU/h,	copë	4		
166	Pj	F. Komande individuale (Telekomande Murale) te montuara ne mur	copë	4		
167	Pj	F, Aspirator Centrifigual me Thithje te Dyanshme TMD 9/7 1/2 CV 4P IP20	copë	1		
168	Pj	F. Paisje e jashtme VRF Inverter, 3F-400V-50 Hz	copë	1		
169	Pj	F. Pajisje e brendeshme VRF Inverter, Modeli Kasetine 4D, 12000 BTU/h,	copë	1		
170	Pj	F. Pajisje e brendeshme VRF Inverter, Modeli Kasetine 4D, 18000 BTU/h	copë	2		
171	Pj	F. Pajisje e brendeshme VRFInverter, Modeli Kasetine 4D, 24000 BTU/h,	copë	4		
172	Pj	F. Komande individuale (Telekomande Murale) te montuara ne mur	copë	7		
173	Pj	F, Aspirator Centrifigual me Thithje te Dyanshme TMD 10/10 1/3 CV 6P IP54;	copë	1		
SHUMA 12:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (3.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma Pajisje						
Totali						
ADMINISTRATA						
NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
1. PUNIME DHEU						
1	2.26a	Germim dheu themele e plinta me b-2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	455		
2	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	341.25		
3	2.26a	Germim dheu themele e plinta me b-2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	290		

4	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	208		
5	2.26a	Germim dheu themele e plinta me b-2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	305		
6	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	228.75		
7	2.26a	Germim dheu themele e plinta me b-2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	685		
8	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	513.75		
9	2.26a	Germim dheu themele e plinta me b-2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	255		
10	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	255		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME SHITRESASH 2				
11	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1650		
12	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	145		
13	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1650		
14	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1650		
15	2.261	Shtrese rere	m3	12		
16	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	11.42		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BETONI DHE B/A				
17	2.573	Soleta b/a C 20/25	m3	754		
18	2.573	Soleta b/a C 20/25	m3	225		
19	2.573	Soleta b/a C 20/25	m3	225		
20	2.573	Soleta b/a C 20/25	m3	995		
21	2.573	Soleta b/a C 20/25	m3	28		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
22	3.251	Ngulja e pilota b/a me batipal	m	120		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME HEKUR BETONI				

23	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	29.5		
24	2.166/1 a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	72.5		
25	2.181	F V konstruksione metalike te perbera	ton	318		
26	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	7		
27	2.166/1 a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	16.1		
28	2.181	F V konstruksione metalike te perbera	ton	85		
29	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	15.4		
30	2.166/1 a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	6.5		
31	2.181	F V konstruksione metalike te perbera	ton	80.5		
32	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	28.5		
33	2.166/1 a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	66.5		
34	2.181	F V konstruksione metalike te perbera	ton	329		
35	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.9		
36	2.166/1 a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	8.2		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME GERMIMI				
37	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	113.75		
38	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	120		
39	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	76.25		
40	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	171.25		
41	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	140		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE				

42	2.256/b	Mbulim çatie me panele sanduich	m2	4750		
43	2.256/b	Mbulim çatie me panele sanduich	m2	1400		
44	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	11598		
45	2.256/b	Mbulim çatie me panele sanduich	m2	1400		
46	2.256/b	Mbulim çatie me panele sanduich	m2	5895		
		SHUMA 7:				
		8. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
47	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	748		
48	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	348		
49	2.515	F.V pilete dysHEMEJE Ø 50	copë	32		
50	2.495	F.V lavaman porcelani	copë	32		
51	2.501	F.V WC allafrenga	copë	30		
52	2.505	F.V pisuar porcelan	copë	16		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME MURATURE TULLE				
53	2.108/1 c	Ndetim muri me gips t=10cm me dy shtresa kunder lageshtires	m2	1560		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
54	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m2	3120		
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME BOJATISJE				
55	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	3120		
		SHUMA 11:				
		12. ANALIZA JASHTE LISTE				
56	An	Trare themeli b/a C - 30/37	m3	258.5		
57	An	Kollona dhe mure b/a monolite C - 30/37 h ~ 4m	m3	226		

58	An	Plinta e bazamente b/a monolite themeli I murit mbajtes C30/37	m3	722.5		
59	An	F V pilota b/a C20/25	m3	82		
60	An	Mbulim Mure me panele sandwich	m2	2475		
61	An	Trare themeli b/a C - 30/37	m3	67		
62	An	Kollona dhe mure b/a monolite C - 30/37 h ~ 4m	m3	11.25		
63	An	Plinta e bazamente b/a monolite themeli C30/37	m3	85		
64	An	Mbulim Mure me panele sandwich	m2	960		
65	An	Trare themeli b/a C - 30/37	m3	75.22471		
66	An	Kollona dhe mure b/a monolite C - 30/37 h ~ 4m	m3	14.5		
67	An	Plinta e bazamente b/a monolite themeli I murit mbajtes C30/37	m3	100.4		
68	An	Mbulim Mure me panele sandwich	m2	960		
69	An	Trare themeli b/a C - 30/37	m3	383		
70	An	Kollona dhe mure b/a monolite C - 30/37 h ~ 4m	m3	55.5		
71	An	Plinta e bazamente b/a monolite themeli C30/37	m3	495		
72	An	Mbulim Mure me panele sandwich	m2	4050		
73	An	F.V Grilla metalike (qepena xingato)	m2	617		
74	An	Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m3	45		
75	An	F.V. Saracineske nentokesore me aks te gjate dhe puseta gize komplet per lidhjen e furnizimit me uje nga rrjeti urban	copë	3		
76	An	F.V Valvol nderprerese DN 50 (Ø 2")	copë	1		
77	An	F.V Tubo PE - HD Ø 63x6.8 mm, PN10 + rakorderi	ml	12		
78	An	F.V. Reduktor presioni DN 50 (Ø 2")	copë	1		
79	An	F.V. Reduktor presioni DN 40 (Ø 1 1/2")	copë	2		
80	An	F.V. Reduktor presioni DN 32 (Ø 1 1/4")	copë	3		
81	An	F.V. Reduktor presioni DN 25 (Ø 1 ")	copë	1		
82	An	F.V Filter Y Ø 2"	copë	1		
83	An	F.V Valvolmoskthimi Ø 2"	copë	1		
84	An	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR, Ø63 mm PN 16	ml	875		
85	An	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR, Ø90 mm PN 16	ml	344		

86	An	F.V Saracinesk kendore me hollandez 3/4"	copë	5	
87	An	F.V Saracinesk kendore me hollandez 1 1/4"	copë	4	
88	An	F.V Elemente mberthyes e fiksues	komplet	1	
89	An	F.V Tuba shkarkimi PP Ø160	ml	9.3	
90	An	F.V Tuba shkarkimi PP Ø110	ml	67	
91	An	F.V Tuba shkarkimi PP Ø50	ml	71	
92	An	F.V BERRYL Ø 110 mm	copë	6	
93	An	F.V BERRYL Ø 50 mm	copë	16	
94	An	F.V BRAKE Ø 50X50X50 mm	copë	38	
95	An	F.V BRAKE Ø 110X50X110 mm	copë	157	
96	An	F.V BRAKE Ø 110X110X110 mm	copë	28	
97	An	F.V Reduksion Ø160x110	copë	2	
98	An	F.V Dalje Fundore Ø110	copë	30	
99	An	F.V Dalje Fundore Ø50	copë	20	
100	An	F V bolier 50 liter, uje te ngrohte	copë	6	
101	An	F.V lavaman porcelani importi per pak	copë	4	
102	An	F.V WC allafrenga importi per pak	copë	4	
103	An	F.V tuba zingato dhe rakorderi Ø 1 "	kg	137.8	
104	An	F.V tuba zingato dhe rakorderi Ø 1 1/4 "	kg	52.88	
105	An	F.V tuba zingato dhe rakorderi Ø 1 1/2 "	kg	85.08	
106	An	F.V tuba zingato dhe rakorderi Ø 2 "	kg	619.46	
107	An	F.V tuba zingato dhe rakorderi Ø 2 1/2 "	kg	44.93	
108	An	F.V tuba zingato dhe rakorderi Ø 3 "	kg	1291.58	
109	An	F.V tuba zingato dhe rakorderi Ø 6 "	kg	514.88	
110	An	F.V Valvol nderprerese	copë	26	
111	An	F.V Lidhja me motopompen (AL-5121-B)	copë	2	
112	An	F.V Hidrant zjarri (AL-5212-B)	copë	16	
113	An	F.V Fikese zjarri me pluhur (AL-5203-B)	copë	32	
114	An	F.V Buton sinjalizimi zjarri (AL-5102-B)	copë	3	
115	An	F.V Drejtim dalje emergjence (AL-5107-B)	copë	31	
116	An	F.V Zbritje shkallësh (AL-5103-B)	copë	26	

117	An	V Fikëse zjarr pluhur karelato, destinacioni per depozitat e lendes djegese, transformatorin. Tip karelato (e levizshem). Klasa e zjarrit A-B1-C, kapaciteti normal 50 kg, pesha 82.5 kg. Dim. 500 x 1100 x 600 mm	copë	64		
118	An	V.Kaset + hidrant zjarri i brendshëm. Kasetë brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyrë të kuqe RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine.Dimensionet (370x610x190) mm, tub fleksibël 30 m, Aksesorët: saraqineske ndeërprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës.	copë	96		
119	An	.v fikse zjarri me pluhur 6kg	copë	192		
120	An	.v mbulesa tekstili (batanije) kundërzjarr	copë	192		
121	An	V Pompa e sprinklerave	copë	1		
122	An	V Pompa e hidranteve	copë	1		
123	An	.V Pompa per furnizimin me uje sanitar	copë	1		
124	An	Kollona dhe mure b/a monolite C - 30/37 h ~ 4m	m3	45		
125	An	Plinta e bazamente b/a monolite themeli C30/37	m3	8		
126	An	Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „;K.Z. FG16OR16 ; S=5X10 mm2	ml	60		
127	An	Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „;K.Z. FG16OR16 ; S=5X16 mm2	ml	250		
128	An	Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „;K.Z. FG16OR16 ; S=5X25 mm2	ml	230		
129	An	Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „;K.Z. FG16OR16 ; S=5X35 mm2	ml	400		
130	An	Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „;K.Z. FG16OR16 ; S=5X50 mm2	ml	280		
131	An	Tuba fleksibël Φ110mm korrugat me 2-shtresa	ml	1100		
132	An	Tuba celiku Φ160mm	ml	200		
133	An	Kuader Jashte Muri 12Module	copë	4		
134	An	Kaseta Metalike Me zbarre 160A 4P	copë	6		
135	An	Automat mganotermik 1P+N, 10A, 4.5kA,C	copë	8		
136	An	Automat mganotermik 1P+N, 16A, 4.5kA,C	copë	8		

137	An	Automat mganotermik 2P, 16A, 6kA,C	copë	4		
138	An	Automat Diferencial 2P 25A 0.03A	copë	4		
139	An	Materiale plotesuese (terminale, kapikorda,klema,etj)	copë	1		
140	An	Kuti 4 Module Brenda muri	copë	1		
141	An	Kuti 3Module Brenda Muri	copë	125		
142	An	Priza Shuko universale 230V 2P+T Bardha	copë	16		
143	An	Celes 1p thjeshte 10A	copë	100		
144	An	Tapa	copë	110		
145	An	Tub Righit Φ 20	ml	800		
146	An	Tub Righit Φ 25	ml	400		
147	An	Tub Righit Φ 32	ml	300		
148	An	Sensore prezence levizje 360	copë	40		
149	An	Kuti C4 Jashte muri	copë	125		
150	An	Kamer te jashtme IP 6mpx Bullet	copë	19		
151	An	Kanaline e Binjezuar 250/75 mm +aksesore	ml	1100		
152	An	Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „K.Z. FROR ; S=3x1.5 mm2	ml	5500		
153	An	Percjelles bakri me izolim dhe veshje PVCm „K.Z. FG70R ; S=1x2.5 mm2	ml	400		
154	An	Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „K.Z. FG16OR16 ; S=3x6 mm2	ml	100		
155	An	Kabell Interneti FTP cat 6e	ml	1450		
156	An	Fiber Optike	ml	1800		
157	An	Rack, 6U HU	copë	6		
158	An	Switch me 8porta RJ -45, 100/1000 POE,	copë	6		
159	An	Patch corda me FTP -cat - 6 me dy koka konektoriale, L=0.5 m	copë	8		
160	An	Set 8 shuko per rack	copë	6		
161	An	Media Konvertet Fiber/Lan	copë	6		
162	An	Ndricues Hermetik 2x36W LED 45W, IP 20, 220-240V AC 4650lm	copë	530		
163	An	Ndricues plafonier rrethor 20W, IP20, 4650lm, 220-240V AC	copë	56		

		SHUMA 12:				
		13. PAJISJE JASHTË LISTE				
164	Pj	F Fikëse zjarr pluhur karelato,	copë	45		
165	Pj	F.Kaset + hidrant zjarri i brendshëm.	copë	54		
166	Pj	F.fikse zjarri me pluhur 6kg	copë	65		
167	Pj	F. mbulesa tekstili (batanije) kundërzjarr	copë	65		
168	Pj	F.Pompa e sprinklerave	copë	1		
169	Pj	F. Pompa e hidranteve	copë	1		
170	Pj	F. Pompa per furnizimin me uje sanitar	copë	1		
		SHUMA 13:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (3.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma Pajisje						
Totali						
PLAN SISTEMIMI I RRUGEVE						
NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
1. PUNIME SHTRESASH						
1	3.164/1 b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	6940.8		
2	3.212/d	Shtrese stabilizant t=20cm	m2	16359		
3	3.164/1 a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	13545		
4	3.164/1 b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	3743.95		
		SHUMA 1:				
2. ANALIZA TEKNIKE						
5	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	16359		
6	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	16359		

		SHUMA 2:				
		3. PUNIME DHEU				
7	2.28	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me zinxhir 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	37528		
8	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	23983		
9	2.28	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me zinxhir 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	240.68		
10	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	598		
11	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	982.4		
12	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	4335.1		
13	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	670.4		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITRESASH 2				
14	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	207		
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	583.3		
16	2.261	Shtrese rere	m3	399.1		
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	398.05		
18	2.261	Shtrese rere	m3	272.35		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME BETONI DHE B/A				
19	2.130/1 a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	340.8		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
20	3.251	Ngulja e pilota b/a me batipal	m	12		
21	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	288		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME HEKUR BETONI				

22	2.166/1 a	F V hekur betoni periodik $\emptyset > 12$ mm	ton	38.05		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME GERMIMI				
23	3.137	Germim dheu me ekskavator goma 0.15 m ³ , ne themele, toke zak, kategoria III, me shkarkim ne toke	m3	982.4		
24	3.137	Germim dheu me ekskavator goma 0.15 m ³ , ne themele, toke zak, kategoria III, me shkarkim ne toke	m3	4335.1		
25	3.137	Germim dheu me ekskavator goma 0.15 m ³ , ne themele, toke zak, kategoria III, me shkarkim ne toke	m3	670.4		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
26	4.141/a 7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	614		
27	4.141/a 7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	419		
28	4.141/a 7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	60		
		SHUMA 9:				
		10. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
29	3.164/1 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	120		
30	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	210		
31	3.164/1 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	52		
32	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	122		
33	3.169	F V shtylla metalike per ndriçim, H=7m, d=160mm	copë	50		
34	3.168	FV krah shtylla metalike KRH - MSI 1500/1500/10	copë	55		
		SHUMA 10:				
		11. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM				

35	2.342	Pusete shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	copë	262		
		SHUMA 11:				
		12. PUNIME TE NDRYSHME				
36	3.617	FV Bordura betoni 15x35 cm	m	614		
37	3.616/b	F V bordura betoni 15x30cm	m	620		
38	3.619/a	FV Bordura betoni 6x20 cm	m	180		
39	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	3941		
40	3.643	Mbjellje bari ne skarpat	m2	3150		
		SHUMA 12:				
		13. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
41	3.393	Ndertim puseta betoni H=2.5-3m, D=1m + kapak gize	copë	28		
		SHUMA 13:				
		14. B. SINJALET HORIZONTALE				
42	3.942/3	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm, Termoplastike (sprajt)	ml	992		
43	3.943/3	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm.Termoplastike (sprajt)	ml	8262		
		SHUMA 14:				
		15. D. SINJALET DHE PAJISJET SHTESE. NGADALESUESIT E SHPEJTESISË				
44	3.949	Vizime me boje bikomponente	m2	420		
45	3.952	FV tabela te ndryshme rrugore D=90cm	copë	3		
46	3.966	F.V mbjellje peme dekorative Bli 16-18cm ne trotuar (cdo 6m)	copë	78		
47	3.962	F.V. Fidane shkurre dekorative "Oleander"	copë	35		
		SHUMA 15:				
		16. PUNIME BOJATISJE				
48	2.413	F.V zgara dekorativa hekuri mesatare	ton	28		
49	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	2940		
		SHUMA 16:				
		17. INSTALIME PER NDRICIM				

50	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	8		
51	2.503	F.V. Percjelles shirit Zn 30x3mm	ml	40		
		SHUMA 17:				
		18. ANALIZA JASHTE LISTE				
52	An	Lyerje me boje betoni	m ²	1363.2		
53	An	F V pilota b/a C20/25	m ³	82		
54	An	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=250 mm	ml	284		
55	An	Kunete e luget parafabrikate	ml	199		
56	An	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=250 mm	ml	245		
57	An	Cele linje (hyrje-Dalje) me SF6 24kV 630A, te paisura me sensor gazi dhe rezistenca per tharjen e lageshtires	copë	2		
58	An	Cele transformator fuqie me SF6 24kV 630A, me siguresa, te paisura me sensor gazi dhe rezistenca per tharjen e lageshtires	copë	1		
59	An	Kabllo T.M, 20 kV Al Tip RG7H1R, S = 1x50 mm ² Urat TM Cele Transformatori Izolatore kalimtare Tr.Fuqise	ml	45		
60	An	Kapikorta Al-Cu kablli TM per kabull RG7H1R 35(20) kV, 1x50 mm ² (3 cela e transf, 3 te izolatoret kalimtare)	copë	5		
61	An	Terminale kablli T.M Un=24kV 1x50mm (3 cela e transf, 3 te izolatoret kalimtare)	copë	6		
62	An	Kabell al kunder djegjes me izolim, tip XLPE Cu -0,6/1 kV ; S=3x(1x300)+(1x300))mm ² (Urat TU 0.4KV, Izolatre kalimatre TU-Paneli TU)	ml	140		
63	An	Kapikorta Cu kablli TU 0,6/1 kV, 300mm ²	copë	8		
64	An	Kanaline metalike e birezuar S = 200 x 75 mm, bashke me aksesore montimi, bryla, Ti, kthesa etj per urat TU	ml	20		
65	An	Tabela sinjalizuese "Kujdes Rrezik Vdekje"	copë	5		
66	An	Siguresa Tubolare 16A 20KV	copë	3		
67	An	Morseta me bullon per elektrodat, "Krokodil"	copë	8		

68	An	Percjelles bakri I zhveshur CU, S = 25 mm ²	ml	40		
69	An	Kapikorda CU, S = 25 mm ²	copë	30		
70	An	Morseta pllake universale	copë	15		
71	An	Morseta mbajtese per konturin perimetral te tokezimit	copë	30		
72	An	Kapikorda me qafe te gjate S =1x16 mm ²	copë	12		
73	An	Zbarre Ekuipotenciale 50x4 mm+Izolatore TU	copë	2		
74	An	Percjelles 1x70mm ² per Tokezimin e Neutrit te Transformatorit	ml	4		
75	An	Kuader elektrik I tensionit te ulet TR1	copë	1		
76	An	Ndricimi I kabines	komplet	1		
77	An	Koka ndriçimi Tip, 1 i kompletuar me: 1 copë ndriçues LED 50W, 6500K, rendiment 130 lm/W, IP66, 20400lm.100000 ore .	copë	55		
78	An	Prozhektor Led 150W smd Led Indus. 220-240V, 50-60 Hz, 80000 hours, 120° ta -20° +50°C, 25500 Lumens, 6500K, IP 66,	copë	8		
79	An	Kabell me izolacion FROR 3x1.5mm ² Cu Tu 0.6/1kV	ml	495		
80	An	Kabell me izolacion FG16OR16 5x10mm ² Cu TU 0.6/1kV	ml	350		
81	An	Kabell me izolacion FG16OR16 5x6mm ² Cu TU 0.6/1kV	ml	1000		
82	An	Kabell me izolacion FG16OR16 5x4 mm ² Cu TU 0.6/1kV	ml	300		
83	An	Kabell me izolacion FG16OR16 3x4 mm ² Cu TU 0.6/1kV	ml	250		
84	An	Percjelelsa Cu te izoluar me gomë, për ndriçim, seksioni 10mm ² , 1x10mm ² , per tokezimin e shtyllave	ml	75		
85	An	Kapikorda Cu/Al 6/10mm ²	copë	100		
86	An	Automat magneto -termik diferencial RCBO iC40a 1P+N C 16A 4500A	copë	4		
87	An	Sigurese STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	2		
88	An	Shkarkues toke iPRF1 12,5r 3P+N	copë	1		

89	An	Fishek Siguresa tubolare 2A	copë	3		
90	An	Fishek Siguresa tubolare 16A	copë	3		
91	An	Kontaktor 4P 4NO 230V 16A	copë	4		
92	An	Automat magnetotermik 4P 25A 16kA	copë	1		
93	An	Rele Korspulare	copë	1		
94	An	Rele kohe elektronike me programim	copë	1		
95	An	Kuader Plastik Jashte Muri 72 Module	copë	1		
96	An	Morseteri shtylle 3P+sig,8a+kapak	copë	50		
97	An	Elektroda tokëzimi te xinguara [50x3]mm, L=150cm	copë	50		
98	An	Morseta tokezimi universale	copë	50		
99	An	Llampe sinjalizimi 1M 1Fazore 2w	copë	3		
100	An	Terminale kablli T.M Un=24kV 1x240mm (cela daljes)	copë	3		
101	An	Terminale kablli T.M Un=24kV 1x240mm (cela hyrjes)	copë	3		
102	An	Kabell TM XLPE RG7H1R 35(20) kV, Al 1x240mm ²	copë	1000		
103	An	Xhunto per kablli TM Al per kabull RG7H1R 35(20) kV, (1x240)mm ²	copë	6		
104	An	Kapikorta Al-Cu kablli TM per kabull RG7H1R 35(20) kV, 1x240 mm ²	copë	6		
105	An	Morseta Al 240mm ² per xhunto kabelli tub me 2 vida	copë	6		
106	An	Tuba feksibël Ø63 mm	ml	300		
107	An	Tuba feksibël Ø40 mm	ml	1450		
108	An	Tuba fleksibël Ø90 mm	ml	200		
109	An	Tub metalik D=110 për intersektim rruge	ml	200		
110	An	Tub plastik Ø200 mm për inkastrim shtylle	ml	50		
111	An	Pusetë Betoni [20x20x20]cm, kapak të fortë RIC 1084+1086	copë	49		
		SHUMA 18:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (3.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%)						
Shuma TVSH (20%)						

Totale	
---------------	--

PERMBLEDHESE

PERMBLEDHESE					
I	Shuma Analiza		LEKË		
II	Fondi rezerve 3%		LEKË		
III	Shuma (Analiza + Fondi Rezerve)		LEKË		
IV	TVSH 20%		LEKË		
V	Shuma me TVSH		LEKË		
	Shuma Pajisjet		LEKË		
	Totale		LEKË		