



AUTORITETI KONTRAKTOR: DREJTORIA E PERGJITHSHME E PUNEVE PUBLIKE, BASHKIA TIRANE

PREVENTIV

EMERTIMI I OBJEKTIT : RIKUALIFIKIM URBAN I ZONES "KODRA E DIELLIT"

FAZA: PROJEKT ZBATIMI FAZA II

INFRASTRUKTURE RRUGORE						
NR.	MANUAL	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	NJESIA	SASIA	CMIMI	SHUMA
A. INFRASTRUKTURE RRUGORE						
A.1. RRUGA VANGJEL MEKSI						
Punime per lirimim e sheshit						
1	An-48	Prishje struktura prej betoni	m ³	282.00		
2	An	Skarifikim shtrese asfalti me makineri	m ²	700.00		
3	An	Heqje e portes metalike perfshire transportin ne kantier	cope	23.00		
4	3.158/5a	Transport me auto ÷ 5km	m ³	422.00		
Shuma 1						
Punime Germimi						
1	3.122/b	Germim shkemb I coptuar me ekskavator 0.5 m me shkarkim ne mjet	m ³	3,422.00		
2	An .164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e ruges , perhapur e ngjeshur me makineri	m ³	152.00		
3	3.158/5a	Transport me auto ÷ 5km	m ³	3,422.00		
Shuma 2						
Punime te Shtresave Rrugore						
1	3.198	Cilindrim kasonete me rul	m ²	3,444.00		
2	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil gure kave, t=4 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	1,826.00		
3	3.222/2	Shtrese binder me granil gure kave, t=6 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	1,826.00		
4	3.212/d	Shtrese stabilizant t=20 cm perhapur e ngjeshur me makineri (mat. i thyer dhe i fraksionuar (0-30)mm)	m ²	1,918.00		
5	3.210	Shtrese çakelli mbeturin kave t=15x2 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	4,018.00		
6	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m ³	195.60		
7	3.287	F.V. hekur betoni periodik Ø 6-10 mm	ton	5.62		
8	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15 cm perhapur e ngjeshur me makineri (mat. i thyer dhe i fraksionuar (0-30)mm)	m ²	1,370.00		
9	3.211	Shtrese çakelli mbeturin kave t=20 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	1,435.00		
Shuma 3						
Punime per ndertimin e mureve rrethues						
1	3.122/b	Germim shkemb I coptuar me ekskavator 0.5 m me shkarkim ne mjet	m ³	204.60		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto ÷ 5km	m ³	204.60		
3	3.353	Mbushje me material te germuar me pare	m ³	51.20		

4	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25 (themeli, brezi dhe jasteku i betonit)	m ³	118.00		
5	3.242	Struktura monolite betoni C12/15	m ³	23.90		
6	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta	ton	13.50		
7	2.64/1	Mur me tulla te plota zak deri 3m, llaç perzier M 15	m ³	78.40		
Shuma 4						
Punime per ndertimin e murit mbajtes gravitar h =1.8 m						
1	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi >2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m ³	385.00		
2	3.158/5a	Transport me auto ÷ 5km	m ³	385.00		
3	An-9	Mbushje me zhavorr pas murit	m ³	463.80		
4	3.247	Beton C 25/30 per murin	m ³	199.70		
5	An-1	F V tub PVC Ø 110 mm	ml	48.53		
6	An.55	F V tub drenazhi Ø 150 mm	ml	104.00		
7	3.242	Struktura monolite betoni C12/15	m ³	16.60		
Shuma 5						
Punime per ndertimin e murit mbajtes b/a h =3 m						
1	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi >2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m ³	438.60		
2	3.158/5a	Transport me auto ÷ 5km	m ³	438.60		
3	An-9	Mbushje me zhavorr pas murit	m ³	722.40		
4	3.247	Beton C 25/30 per murin	m ³	183.60		
5	An.55	F V tub drenazhi Ø 150 mm	ml	86.00		
6	An-1	F V tub PVC Ø 110 mm	ml	43.87		
7	3.242	Struktura monolite betoni C12/15	m ³	22.40		
8	3.287	F.V. hekur betoni periodik Ø 6-10 mm	ton	0.37		
9	3.289	F.V. hekur betoni periodik Ø > 12mm	ton	16.40		
Shuma 6						
Punime per ndertimin e murit mbajtes b/a h =4 m						
1	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi >2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m ³	1,228.70		
2	3.158/5a	Transport me auto ÷ 5km	m ³	1,228.70		
3	An-9	Mbushje me zhavorr pas murit	m ³	1,441.00		
4	3.247	Beton C 25/30 per murin	m ³	423.50		
5	An.55	F V tub drenazhi Ø 150 mm	ml	110.00		
6	An-1	F V tub PVC Ø 110 mm	ml	88.00		
7	3.242	Struktura monolite betoni C12/15	m ³	40.70		
8	3.287	F.V. hekur betoni periodik Ø 6-10 mm	ton	0.85		
9	3.289	F.V. hekur betoni periodik Ø > 12mm	ton	36.80		
Shuma 7						
Punime per Trotuaret						
1	An	Trotuar me pllaka veteshtrenguese betoni 6 cm (mbi shtrese rere 6cm)	m ²	660.00		
2	2.261	Shtrese rere nen pllaka, t=6 cm per trotuarin	m ³	39.60		
3	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	660.00		
4	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave 20cm kave t=20 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	660.00		
5	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m ³	17.00		
6	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	170.00		
7	3.205/1	Shtrese zhavori lumi t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	170.00		
8	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10 cm (Per bordurat)	m ²	170.00		
9	3.617/2	F.V. Bordura betoni (15x35) cm	ml	285.00		
10	3.618	F.V. Bordura betoni (20x35) cm	ml	849.00		
11	3.628	Shtrese llaç çimento 2cm (poshte bordurave)	m ²	213.00		
12	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20 (per fiksime bordure)	m ³	90.10		
13	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20 (per kunete anesore)	m ³	54.70		
Shuma 8						
Punime sinjalistike						
1	An 105	Tabela trekendore e vogel A=60	cope	2.00		
2	An 100	Tabele rrethi "detyrim, ndalim" normale D=60	cope	2.00		
3	An 128	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm.Bikomponente (paste)	ml	960.00		
4	An 123	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm.Bikomponente (paste)	ml	450.00		
5	An 143	Boje bikomponente (Paste)	m ²	9.00		
6	An 35	Parapet I njeanshem per beton (Ø 60) + aksesoret	ml	165.00		
7	An 2	Guardrail -N2 anesore me 2 valezime ne 1 ane, W3 +aksesoret	ml	11.00		
Shuma 9						
SHUMA A.1 (Shuma 1-9)						

A.2. RRUGA XHIMI BEGEJA					
Punime per lirimim e sheshit					
1	An-48	Prishje struktura prej betoni	m ³	386.00	
2	An	Heqje e portes metalike perfshire transportin ne kantier	cope	14.00	
3	3.158/5a	Transport me auto ÷ 5km	m ³	386.00	
Shuma 1					
Punime Germimi					
1	3.122/b	Germim shkemb l coptuar me ekskavator 0.5 m me shkarkim ne mjet	m ³	386.00	
2	An .164/1b	Mbushje me cakell e gur rore ne trupin e rruges , perhapur e ngjeshur me makineri	m ³	14.00	
3	3.158/5a	Transport me auto ÷ 5km	m ³	386.00	
Shuma 2					
Punime te Shtresave Rrugore					
1	3.198	Cilindrim kasonete me rul	m ²	6,370.00	
2	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil gure kave, t=4 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	4,278.00	
3	3.222/2	Shtrese binder me granil gure kave, t=6 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	4,400.00	
4	3.212/d	Shtrese stabilizant t=20 cm perhapur e ngjeshur me makineri (mat. i thyer dhe i fraksionuar (0-30)mm)	m ²	4,550.00	
5	3.210	Shtrese çakelli mbeturin kave t=15x2 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	9,600.00	
6	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m ³	224.00	
7	3.287	F.V. hekur betoni periodik Ø 6-10 mm	ton	5.20	
8	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15 cm perhapur e ngjeshur me makineri (mat. i thyer dhe i fraksionuar (0-30)mm)	m ²	1,492.00	
9	3.211	Shtrese çakelli mbeturin kave t=20 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	1,570.00	
Shuma 3					
Punime per ndertimin e murit mbajtes gravitar h =1.8 m					
1	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi >2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m ³	162.80	
2	3.158/5a	Transport me auto ÷ 5km	m ³	162.80	
3	An-9	Mbushje me zhavorr pas murit	m ³	196.20	
4	3.247	Beton C 25/30 per murin	m ³	84.50	
5	An-1	F V tub PVC Ø 110 mm	ml	20.53	
6	An.55	F V tub drenazhi Ø 150 mm	ml	44.00	
7	3.242	Struktura monolite betoni C12/15	m ³	7.00	
Shuma 4					
Punime per ndertimin e murit mbajtes b/a h =3 m					
1	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi >2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m ³	469.20	
2	3.158/5a	Transport me auto ÷ 5km	m ³	469.20	
3	An-9	Mbushje me zhavorr pas murit	m ³	772.80	
4	3.247	Beton C 25/30 per murin	m ³	196.40	
5	An.55	F V tub drenazhi Ø 150 mm	ml	92.00	
6	An-1	F V tub PVC Ø 110 mm	ml	49.07	
7	3.242	Struktura monolite betoni C12/15	m ³	23.90	
8	3.287	F.V. hekur betoni periodik Ø 6-10 mm	ton	0.40	
9	3.289	F.V. hekur betoni periodik Ø > 12mm	ton	17.57	
Shuma 5					
Punime per ndertimin e murit mbajtes b/a h =4 m					
1	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi >2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m ³	2,055.30	
2	3.158/5a	Transport me auto ÷ 5km	m ³	2,055.30	
3	An-9	Mbushje me zhavorr pas murit	m ³	2,410.40	
4	3.247	Beton C 25/30 per murin	m ³	708.40	
5	An.55	F V tub drenazhi Ø 150 mm	ml	184.00	
6	An-1	F V tub PVC Ø 110 mm	ml	147.20	
7	3.242	Struktura monolite betoni C12/15	m ³	68.08	
8	3.287	F.V. hekur betoni periodik Ø 6-10 mm	ton	1.42	
9	3.289	F.V. hekur betoni periodik Ø > 12mm	ton	61.57	
Shuma 6					
Punime per ndertimin e murit mbajtes b/a h =2 m					
1	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi >2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m ³	1,270.20	
2	3.158/5a	Transport me auto ÷ 5km	m ³	1,270.20	
3	An-9	Mbushje me zhavorr pas murit	m ³	1,079.00	
4	3.247	Beton C 25/30 per murin	m ³	200.10	
5	An.55	F V tub drenazhi Ø 150 mm	ml	174.00	
6	An-1	F V tub PVC Ø 110 mm	ml	69.60	

7	3.242	Struktura monolite betoni C12/15	m ³	37.40	
8	3.287	F.V. hekur betoni periodik Ø 6-10 mm	ton	0.46	
9	3.289	F.V. hekur betoni periodik Ø > 12mm	ton	21.65	
Shuma 7					
Punime per ndertimin e mureve rrethues					
1	3.122/b	Germim shkemb l coptuar me ekskavator 0.5 m me shkarkim ne mjet	m ³	222.60	
2	3.158/5a	Transport dheu me auto ÷ 5km	m ³	222.60	
3	3.353	Mbushje me material te germuar me pare	m ³	55.70	
4	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25 (themeli, brezi dhe jasteku i betonit)	m ³	128.40	
5	3.242	Struktura monolite betoni C12/15	m ³	26.00	
6	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta	ton	14.70	
7	2.64/1	Mur me tulla te plota zak deri 3m, llaç perzier M 15	m ³	85.30	
Shuma 8					
Punime per Trotuaret					
1	An	Trotuar me pllaka veteshtrenguese betoni 6 cm (mbi shtrese rere 6cm)	m ²	779.00	
2	2.261	Shtrese rere nen pllaka, t=6 cm per trotuarin	m ³	46.70	
3	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	779.00	
4	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave 20cm kave t=20 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	818.00	
5	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m ³	37.10	
6	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	371.00	
7	3.205/1	Shtrese zhavori lumi t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	371.00	
8	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10 cm (Per bordurat)	m ²	781.00	
9	3.617/2	F.V. Bordura betoni (15x35) cm	ml	359.00	
10	3.618	F.V. Bordura betoni (20x35) cm	ml	943.00	
11	3.628	Shtrese llaç çimento 2cm (poshte bordurave)	m ²	244.00	
12	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20 (per fiksime bordure)	m ³	103.30	
13	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20 (per kunete anesore)	m ³	74.00	
Shuma 9					
Punime sinjalistike					
1	An 100	Tabele rrethi "detyrim, ndalim" normale D=60	cope	8.00	
2	An 96	Tabela tetekendore e vogel A-B 60-20	cope	3.00	
3	An 128	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm.Bikomponente (paste)	ml	1,520.00	
4	An 123	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm.Bikomponente (paste)	ml	450.00	
5	An 143	Boje bikomponente (Paste)	m ²	20.50	
6	An 35	Parapet l njeanshem per beton (Ø 60) + aksesoret	ml	50.00	
7	An 2	Guard Rail N2 anesore me 2 valezime	ml	94.00	
Shuma 10					
SHUMA A.2 (Shuma 1-10)					
TOTALI SHUMA A (A.1+ A.2)					
B. PUNIME UJESJELLES KANALIZIME					
B.1 PUNIME NE KANALIZIMET E UJRAVE TE SHIUT					
1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m ³	1,950.0	
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	1,940.0	
3	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	1,160.0	
4	3.243	Struktura monolite betoni C16/20	m ³	41.3	
5	3.287	F.V Hekur betoni i zakonshem d=8-10mm	ton	4.9	
6	3.364	F.V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	75.0	
7	3.An/2t	F.V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	309.0	
8	3.An/1t	F.V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	919.0	
9	3.An/1o	F.V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=250 mm	ml	692.0	
10	2.522	F.V tuba kanalizimi PVC d=170 mm (per shkarkimet e ujerave te oborrit)	ml	110.0	
11	An - 23/An4	Pusete b/a shiu 40 x 70, h = 100-150 cm, me kapak kompozit	cope	81.0	
12	Analize	Pusete b/a shiu 40 x 60, h = 150-200 cm, me kapak kompozit	cope	30.0	
13	Analize	Pusete b/a shiu 40 x 60, h = 200-250 cm, me kapak kompozit	cope	6.0	
14	Analize	Pusete b/a shiu 40 x 60, h = 250-300 cm, me kapak kompozit	cope	1.0	
15	Analize	Pusete b/a shiu 40 x 60, h ≥ 300 cm, me kapak kompozit	cope	1.0	
Shuma B.1					
B.2. PUNIME NE RRJETIN KUZ					
1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m ³	1,560.0	
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	1,550.0	
3	3.243	Struktura monolite betoni C16/20	m ³	16.5	
4	3.287	F.V Hekur betoni i zakonshem d=8-10mm	ton	2.0	
5	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	860.0	
6	3.An/2t	F.V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	215.0	
7	3.An/1t	F.V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	573.0	

8	3.An/1o	F.V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=250 mm	ml	799.0		
9	2.520	F.V tuba kanalizimi PVC d=110 mm (per lidhjet me banesat e ulta jashte territorit te tyre)	ml	145.0		
10	Analize	Ndertim puseta betoni H=1.0m, D=0.8m + kapak gize (lidhjet me banesat)	cope	10.0		
11	Analize	Ndertim puseta betoni H=1.5m, D=0.8m + kapak gize	cope	25.0		
12	Analize	Ndertim puseta betoni H=1.5-2m, D=0.8m + kapak gize	cope	16.0		
13	Analize	Ndertim puseta betoni H=2- 2.5m, D=1.2m + kapak gize	cope	7.0		
14	M.3. An-1	Ndertim puseta betoni H=2.5-3m, D=1.2m + kapak gize	cope	4.0		
15	M.3. An-2	Ndertim puseta betoni H≥3.0m, D=1.5m + kapak gize	cope	1.0		
Shuma B.2						

B.3 PUNIME NE RRJETIN E UJESJELLESIT DHE VENDOSJEN E HIDRANTEVE						
B.3_a - PUNIME NE RRJETIN E UJESJELLESIT						
1	3.89/a+3.158/5a	Germim dheu me ekskavator 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet + Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	1,050.0		
2	3.45/1+3.158/5a	Germim me krahe, toke e zakonshme + transport 5km	m ³	25.0		
3	2.261	Mbushje me shtrese rere	m ³	285.0		
4	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	690.0		
5	Analize	Ndertim puseta betoni 1.5x1.5x1.5 + kapak gize	cope	4.0		
6	2.491/i	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=125mm, t = 11.8 mm, PN 10	ml	747.0		
7	2.491/h	F.V. Tubacion polietilene PE+ rakorderi, Dj 110 mm, PN10	ml	457.0		
8	2.491/c	F.V. Tubacion polietilene PPR+ rakorderi, Dj 32mm, PN10 me konsumatorin	ml	25.0		
9	2.491/b	F.V. Tubacion polietilene PPR+ rakorderi, Dj 20-25mm, PN10 me konsumatorin	ml	75.0		
10	2.491/a	F.V. Tubacion polietilene PPR+ rakorderi, Dj 20mm, PN10 me konsumatorin	ml	100.0		
11	Analize	F.V. Saracineske DN 125 mm, PN 16	cope	3.0		
12	Analize	F.V. Saracineske DN 110 mm, PN 16	cope	4.0		
13	Analize	F.V. Xhunto zmontimi DN 125 mm, PN16	cope	3.0		
14	Analize	F.V. Xhunto zmontimi DN 110 mm, PN16	cope	4.0		
15	Analize	F.V. Fllanxe - adaptor Dj 125 - DN 110 mm	cope	3.0		
16	Analize	F.V. Fllanxe - adaptor Dj 110 - DN 90 mm	cope	4.0		
17	Analize	Prova nen presion e tubacioneve	ore	12.0		
18	Analize	Shpelarja e tubacioneve	ore	6.0		
Shuma B.3_a						
B.3_b - F.V. HIDRANT DN-80 PN 16						
1	Analize	F.V.Stafe e/f plus D-(160x90)mmPE	cope	4.0		
2	Analize	F.V.Manikote EF Dj-90mm	cope	4.0		
3	Analize	F.V.Adaptor Dj-90mm	cope	4.0		
4	Analize	F.V.Fllanxe Adaptor Dj-90mm	cope	4.0		
5	2.538	F.V.Pje.sp.cel. (brryl 90°- 6=7Dj-80mm+mbajtese cel.)	kg	112.0		
6	Analize	F.V.Fllanxe celiku PN16 Dn-80mm	cift	4.0		
7	2.262/3	Bllok betoni + bazament i kapakut C 12/15	m ³	0.8		
8	2.511	F.V. Hidrant zjarri n/tokesor DN 80 mm	cope	4.0		
9	Analize	Kapak gize per hidrant zjarri n/tokesor DN 80 mm	cope	4.0		
Shuma B.3_b						
Shuma B3 (B3_a + B3_b)						
B.4. PUNIME NE RRUGEN VISARION XHUVANI PER SHTRIMIN E RRJETIT TE KUZ DHE KUSH						
B.4_a - PUNIME NE RRUGE DHE TROTUARE						
1	Analize	Prerje asfalti ekzistues	ml	8.0		
2	3.An-43	Skarifikim shtrese asfalti me makineri	m ²	12.0		
3	3.89/b +3.158/5a	Germim me makineri, toke zakonshme + transport 5km	m ³	4.2		
4	3.45/1+ +3.158/5a	Germim me krahe, toke e zakonshme + transport 5km	m ³	0.5		
5	3.210	Shtrese cakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	12.0		
6	3.212/b	Shtrese stabilizanti 10cm	m ²	12.0		
7	3.212/1a	Shtrese konglomerati 10cm	m ²	12.0		
8	3.222/2	Shtrese binderi 6cm	m ²	12.0		
9	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni 4cm	m ²	12.0		
10	Analize	Heqje dhe rivendosje te pllakave betoni t=6cm ne trotuare	m ²	6.9		
11	Analize	Heqje dhe rivendosje te bordurave te trotuarit	ml	6.9		
12	3.193/b	Shtrese zhavori lumi t=20cm, me cilindrim	m ²	6.9		
13	Analize	Perpunim siperfaqsor me 1 shtresa granil ~ 7mm nen pllake	m ²	6.9		
Shuma B.4_a						
B.4_b - PUNIME NE TERRITORIN E OBJEKTEVE PRIVATE						
1	2.426/5	Prishje struktura betoni + transport	m ³	0.2		
2	2.426/6	Prishje struktura betonarmeje + transport	m ³	0.0		
3	2.426/2	Prishje mur tulle, guri ose bloqe + transport	m ³	0.2		
4	3.45/1+3.158/5a	Germim me krahe, toke e zakonshme + transport 5km	m ³	0.3		
5	An-8	Mbushje me zhavorr	m ³	0.1		
6	2.109/2	Themel e xokol betoni C - 12/15	m ³	0.2		
7	2.880	Mure me blloqe betoni t=20cm me llac M 15	m ³	0.2		
8	2.117/1	Kollona b/a monolite C - 16/20, h ~ 4 m cdo 6 m	m ³	0.0		
9	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	0.0		
Shuma (per 1 ml mur rrethues)			Leke			
Shuma (per 12.6 ml mur rrethues)			Leke			
10	2.19	Hedhje, rrafshim dhe mbushje dheu ne territorin e objekteve, kategoria e III	m ³	20.0		
Shuma B.4_b						
Shuma B.4 (B.4_a + B.4_b)						
SHUMA B (Shuma B1+B2+B3+B4)						

C. Instalimet elektrike						
C.1 Instalimet elektrike Rruga nr.17						
1. Kuadri elektrik i ndricimit K1						
1	an	F.V. Kasete paneli G L600 18M	cope	1.0		
2	an	F.V. Dere transparente paneli 18M Prisma G	cope	1.0		
3	an	F.V. Drejtues kabllosh	cope	3.0		
4	an	F.V. Kapak ballor modulare 5M	cope	3.0		
5	an	F.V. Kapak ballor i plote 3M	cope	1.0		
6	an	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 32A 6000A	cope	1.0		
7	an	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 16A 6000A	cope	6.0		
8	an	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tipi AC	cope	4.0		
9	an	F.V. Automat C120N 4P C 80A 10000A	cope	1.0		
10	an	F.V. Shkarkues toke iPRF1 12,5r 3P+N rip. f. Tipo 1+2	cope	1.0		
11	an	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	cope	2.0		
12	an	F.V. Leshues ICT 4NA 20A comando 230-240Vca	cope	2.0		
13	an	F.V. Instrument mates dixhital PM3200 ins.TA e MultiTariffa	cope	1.0		
14	an	F.V. Rele Ndricimi IC2000P+ 2-2100 lux 24h+7g 1c 56mem	cope	1.0		
Shuma 1						
2. Kablo dhe percjelles Impianti i instalimeve te ndricimit						
1	an	F.V. Bazament shtyllë + puseta plastike 20x20x20cm komplet (germim, shtrese rere, veshje betoni, bazament betoni, puseta).	cope	31.0		
2	an	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=5x6 mm2	ml	315.0		
3	an	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=5x4 mm2	ml	260.0		
4	an	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=5x2.5 mm2	ml	60.0		
5	an	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=5x1.5 mm2	ml	50.0		
6	an	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x4 mm2	ml	45.0		
7	an	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x2.5 mm2	ml	50.0		
8	an	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x1.5 mm2	ml	30.0		
9	an	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tipi NO7V-K, S = 1* 1.5 mm ²	ml	60.0		
10	an	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tipi NO7V-K, S = 1* 2.5 mm ²	ml	50.0		
11	an	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (1,5-6) mm2, per 4 deje.	cope	30.0		
12	an	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 16 mm,	ml	80.0		
13	an	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	70.0		
14	an	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 25 mm,	ml	60.0		
15	an	F.V. Tub fleksibel PVC I korruguar,djegje pa flake,dhe emetim gazi; tipi I rende , Ø 40 mm, me te gjitha alsesoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit)	ml	25.0		
16	an	F.V. Tub fleksibel PVC I korruguar,djegje pa flake,dhe emetim gazi; tipi I rende , Ø 63 mm, me te gjitha alsesoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit)	ml	560.0		
17	an	F.V. Tub fleksibel PVC I korruguar,djegje pa flake,dhe emetim gazi; tipi I rende , Ø 80 mm, me te gjitha alsesoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit)	ml	15.0		
18	an	F.V. Tub fleksibel PVC I korruguar,djegje pa flake,dhe emetim gazi; tipi I rende , Ø 110mm, me te gjitha alsesoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit)	ml	10.0		
19	an	F.V. Puseta elektrike 60 x 60 x 60 cm me kapak metalik giz.	cope	1.0		
20	an	F.V. Elektroda tokezimi te zingura L = 1.5m	cope	31.0		
21	an	F.V. Percjelles bakri i l zhveshur 1x 50mm2	ml	40.0		
22	an	F.V. Percjelles bakri i verdhe jeshil 1x 6mm2	ml	62.0		
23	an	F.V. Kapikorda bakri Cu. S = 10 - 50 mm2	cope	5.0		
24	an	F.V. Germim, transport dhe mbushje dheu	m3	140.0		
Shuma 2						
3. Linjat rezerve						
1	an	F.V. Tub fleksibel PVC I korruguar,djegje pa flake,dhe emetim gazi; tipi I rende , Ø 63 mm, me te gjitha alsesoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit)-fiber optike	ml	520.0		
2	an	F.V. Tub fleksibel PVC I korruguar,djegje pa flake,dhe emetim gazi; tipi I rende , Ø 63 mm, me te gjitha alsesoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit)-telefon	ml	520.0		
3	an	F.V. Tub fleksibel PVC I korruguar,djegje pa flake,dhe emetim gazi; tipi I rende , Ø 200mm, me te gjitha alsesoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit) Tension i Ulet	ml	520.0		
4	an	F.V. Tub fleksibel PVC I korruguar,djegje pa flake,dhe emetim gazi; tipi I rende , Ø 200 mm, me te gjitha alsesoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit) Tension i Mesem	ml	520.0		
5	an	F.V. Tub metalik me te gjitha alsesoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit) Ø 110 mm	ml	10.0		
6	an	F.V. Pusete elektrike 60x60x60cm	cope	17.0		
7	an	F.V. Pusete telefonike dhe fiber optike 60x60x60cm	cope	17.0		
Shuma 3						
Shuma C.1 (1+2+3)						
4. Ndricimi Paisje						

1	an	<p><i>F.V. Tipi 3_Ndricues (ClearWay gen2 PHILIPS ose i ngjashem)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ndricues i montuar ne shtylle(4.5 m) qe mund te aplikohet ne rruge urbane dhe rezidenciale, ne rruge bicikletash dhe kembesoresh, ne rruge te vogla te ndryshme - Instalim i lehte - Kosto te ulet fillestare - LED - Shkalle mbrojtje IK08 - 4000K - 100000 h - Fuqia 70W - 220-240 V / 50-60 Hz 	cope	31.0		
2	an	<p><i>F.V. Shtylle celiku konike ø100 me lartesi 4,5 ml, e pajisur me 2 mbajtëse siguresash mbrojtëse, 2 siguresa, 16A, bllok terminal e levizshem 4 polar etj etj</i></p>	cope	31.0		
Shuma 4						
Shuma Totale C.1a						

Instalimet elektrike						
C.2 instalimet elektrike Rruga Xhim Begeja						
1. Kuadri elektrik i ndricimit K2						
1	an	F.V. Kasete paneli G L600 18M	cope	1.0		
2	an	F.V. Dere transparente paneli 18M Prisma G	cope	1.0		
3	an	F.V. Drejtues kabllosh	cope	3.0		
4	an	F.V. Kapak ballor modulare 5M	cope	3.0		
5	an	F.V. Kapak ballor i plote 3M	cope	1.0		
6	an	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 32A 6000A	cope	1.0		
7	an	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 16A 6000A	cope	6.0		
8	an	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tipi AC	cope	4.0		
9	an	F.V. Automat C120N 4P C 80A 10000A	cope	1.0		
10	an	F.V. Shkarkues toke iPRF1 12,5r 3P+N rip. f. Tipo 1+2	cope	1.0		
11	an	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	cope	2.0		
12	an	F.V. Leshues ICT 4NA 20A comando 230-240Vca	cope	2.0		
13	an	F.V. Instrument mates dixhital PM3200 ins.TA e MultiTariffa	cope	1.0		
14	an	F.V. Rele Ndricimi IC2000P+ 2-2100 lux 24h+7g 1c 56mem	cope	1.0		
Shuma 1						
2. Kablo dhe percjelles Impianti i instalimeve te ndricimit						
1	an	F.V. Bazament shtylle + puseta plastike 20x20x20cm komplet (germim, shtrese rere, veshje betoni, bazament betoni, puseta).	cope	39.0		
2	an	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „K.Z. FG7-OR ; S=5x10 mm2	ml	30.0		
3	an	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „K.Z. FG7-OR ; S=5x6 mm2	ml	935.0		
4	an	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „K.Z. FG7-OR ; S=5x4 mm2	ml	120.0		
5	an	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=5x2.5 mm2	ml	90.0		
6	an	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=5x1.5 mm2	ml	80.0		
7	an	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x4 mm2	ml	70.0		
8	an	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x2.5 mm2	ml	50.0		
9	an	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x1.5 mm2	ml	40.0		
10	an	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tipi NO7V-K, S = 1* 1.5 mm ²	ml	120.0		
11	an	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tipi NO7V-K, S = 1* 2.5 mm ²	ml	120.0		
12	an	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (10 - 25) mm2, per 4 deje.	cope	4.0		
13	an	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (1,5-6) mm2, per 4 deje.	cope	50.0		
14	an	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 16 mm,	ml	150.0		
15	an	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	100.0		
16	an	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 25 mm,	ml	60.0		
17	an	F.V. Tub fleksibel PVC I korruguar,djegje pa flake,dhe emetim gazi; tipi I rende , Ø 40 mm, me te gjitha alsesoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit)	ml	40.0		
18	an	F.V. Tub fleksibel PVC I korruguar,djegje pa flake,dhe emetim gazi; tipi I rende , Ø 63 mm, me te gjitha alsesoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit)	ml	920.0		
19	an	F.V. Tub fleksibel PVC I korruguar,djegje pa flake,dhe emetim gazi; tipi I rende , Ø 80 mm, me te gjitha alsesoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit)	ml	25.0		
20	an	F.V. Tub fleksibel PVC I korruguar,djegje pa flake,dhe emetim gazi; tipi I rende , Ø 110mm, me te gjitha alsesoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit)	ml	15.0		
21	an	F.V. Puseta elektrike 60 x 60 x 60 cm me kapak metalik giz.	cope	1.0		
22	an	F.V. Elektroda tokezimi te zingura L = 1.5m	cope	39.0		
23	an	F.V. Percjelles bakri i I zhveshur 1x 50mm2	ml	40.0		
24	an	F.V. Percjelles bakri i verdhe jeshil 1x 6mm2	ml	78.0		
25	an	F.V. Kapikorda bakri Cu. S = 10 - 50 mm2	cope	5.0		
26	an	F.V. Germim, transport dhe mbushje dheu	m3	230.0		
Shuma 2						
3. Linjat rezerve						
1	an	F.V. Tub fleksibel PVC I korruguar,djegje pa flake,dhe emetim gazi; tipi I rende , Ø 63 mm, me te gjitha alsesoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit)-fiber optike	ml	570.0		
2	an	F.V. Tub fleksibel PVC I korruguar,djegje pa flake,dhe emetim gazi; tipi I rende , Ø 63 mm, me te gjitha alsesoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit)-telefon	ml	570.0		
3	an	F.V. Tub fleksibel PVC I korruguar,djegje pa flake,dhe emetim gazi; tipi I rende , Ø 200mm, me te gjitha alsesoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit) Tension i Ulet	ml	570.0		
4	an	F.V. Tub fleksibel PVC I korruguar,djegje pa flake,dhe emetim gazi; tipi I rende , Ø 200 mm, me te gjitha alsesoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit) Tension i Mesem	ml	570.0		
5	an	F.V. Tub metalik me te gjitha alsesoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit) Ø 110 mm	ml	21.0		
6	an	F.V. Pusete elektrike 60x60x60cm	cope	20.0		

7	an	F.V. Pusete telefonike dhe fiber optike 60x60x60cm	cope	20.0		
Shuma 3						
Shuma C.2 (1+2+3)						
4. Ndricimi						
1	an	F.V. Tipi 3_Ndricues (ClearWay gen2 PHILIPS ose i ngjashem) - Ndricues i montuar ne shtylle(4.5 m) qe mund te aplikohet ne rruge urbane dhe rezidenciale, ne rruge bicikletash dhe kembesoresh, ne rruge te vogla te ndryshme - Instalim i lehte - Kosto te ulet fillestare - LED - Shkalle mbrojtje IK08 - 4000K - 100000 h - Fuqia 70W - 220-240 V / 50-60 Hz	cope	39.0		
2	an	F.V. Shtylle celiku konike ø100 me lartesi 4,5 ml, e pajisur me 2 mbajtese siguresash mbrojtese, 2 siguresa, 16A, bllok terminal e levizshem 4 polar etj etj	cope	39.0		
Shuma 4						
Shuma Totale C.2 a						

C.3 Instalimet elektrike Rruga Vangjel Mexsi

1. Kuadri elektrik i ndricimit K3

1	an	F.V. Kasete paneli G L600 18M	cope	1.0	
2	an	F.V. Dere transparente paneli 18M Prisma G	cope	1.0	
3	an	F.V. Drejtues kabllosh	cope	3.0	
4	an	F.V. Kapak ballor modulare 5M	cope	3.0	
5	an	F.V. Kapak ballor i plote 3M	cope	1.0	
6	an	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 32A 6000A	cope	1.0	
7	an	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 16A 6000A	cope	6.0	
8	an	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tipi AC	cope	4.0	
9	an	F.V. Automat C120N 4P C 80A 10000A	cope	1.0	
10	an	F.V. Shkarkues toke iPRF1 12,5r 3P+N rip. f. Tipo 1+2	cope	1.0	
11	an	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	cope	2.0	
12	an	F.V. Leshues ICT 4NA 20A comando 230-240Vca	cope	2.0	
13	an	F.V. Instrument mates dixhital PM3200 ins.TA e MultiTariffa	cope	1.0	
14	an	F.V. Rele Ndricimi IC2000P+ 2-2100 lux 24h+7g 1c 56mem	cope	1.0	

Shuma 1

2.Kablo dhe percjelles Impianti i instalimeve te ndricimit

1	an	F.V. Bazament shtylle + puseta plastike 20x20x20cm komplet (germim, shtrese rere, veshje betoni, bazament betoni, puseta).	cope	52.0	
2	an	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „K.Z. FG7-OR ; S=5x10 mm2	ml	30.0	
3	an	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „K.Z. FG7-OR ; S=5x6 mm2	ml	355.0	
4	an	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „K.Z. FG7-OR ; S=5x4 mm2	ml	530.0	
5	an	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=5x2.5 mm2	ml	60.0	
6	an	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=5x1.5 mm2	ml	70.0	
7	an	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x4 mm2	ml	70.0	
8	an	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x2.5 mm2	ml	60.0	
9	an	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x1.5 mm2	ml	80.0	
10	an	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tipi NOTV-K, S = 1* 1.5 mm ²	ml	120.0	
11	an	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tipi NOTV-K, S = 1* 2.5 mm ²	ml	120.0	
12	an	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (10 - 25) mm2, per 4 deje.	cope	5.0	
13	an	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (1,5-6) mm2, per 4 deje.	cope	40.0	
14	an	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 16 mm,	ml	120.0	
15	an	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	100.0	
16	an	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 25 mm,	ml	40.0	
17	an	F.V. Tub fleksibel PVC I korruguar,djegje pa flake,dhe emetim gazi; tipi I rende , Ø 40 mm, me te gjitha alsosoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit)	ml	30.0	
18	an	F.V. Tub fleksibel PVC I korruguar,djegje pa flake,dhe emetim gazi; tipi I rende , Ø 63 mm, me te gjitha alsosoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit)	ml	870.0	
19	an	F.V. Tub fleksibel PVC I korruguar,djegje pa flake,dhe emetim gazi; tipi I rende , Ø 80 mm, me te gjitha alsosoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit)	ml	25.0	
20	an	F.V. Tub fleksibel PVC I korruguar,djegje pa flake,dhe emetim gazi; tipi I rende , Ø 110mm, me te gjitha alsosoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit)	ml	20.0	
21	an	F.V. Puseta elektrike 60 x 60 x 60 cm me kapak metalik giz.	cope	1.0	
22	an	F.V. Elektroda tokezimi te zinguar L = 1.5m	cope	52.0	
23	an	F.V. Percjelles bakri i I zhveshur 1x 50mm2	ml	40.0	
24	an	F.V. Percjelles bakri i verdhe jeshil 1x 6mm2	ml	104.0	
25	an	F.V. Kapikorda bakri Cu. S = 10 - 50 mm2	cope	5.0	
26	an	F.V. Germim, transport dhe mbushje dheu	m3	220.0	

Shuma 2

3.Linjat rezerve

1	an	F.V. Tub fleksibel PVC I korruguar,djegje pa flake,dhe emetim gazi; tipi I rende , Ø 63 mm, me te gjitha alsosoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit)-fiber optike	ml	820.0	
2	an	F.V. Tub fleksibel PVC I korruguar,djegje pa flake,dhe emetim gazi; tipi I rende , Ø 63 mm, me te gjitha alsosoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit)-telefon	ml	820.0	
3	an	F.V. Tub fleksibel PVC I korruguar,djegje pa flake,dhe emetim gazi; tipi I rende , Ø 200mm, me te gjitha alsosoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit) Tension i Ulet	ml	820.0	
4	an	F.V. Tub fleksibel PVC I korruguar,djegje pa flake,dhe emetim gazi; tipi I rende , Ø 200 mm, me te gjitha alsosoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit) Tension i Mesem	ml	820.0	
5	an	F.V. Tub metalik me te gjitha alsosoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit) Ø 110 mm	ml	10.0	
6	an	F.V. Pusete elektrike 60x60x60cm	cope	28.0	
7	an	F.V. Pusete telefonike dhe fiber optike 60x60x60cm	cope	28.0	

Shuma 3					
Shuma C.3 (1.+2+3)					
4. Ndricimi Paisje					
1	an	F.V. Tipi 3_Ndricues (ClearWay gen2 PHILIPS ose i ngjashem) - Ndricues i montuar ne shtylle(4.5 m) qe mund te aplikohet ne rruge urbane dhe rezidenciale, ne rruge bicikletash dhe kembesoresh, ne rruge te vogla te ndryshme - Instalim i lehte - Kosto te ulet fillestare - LED - Shkalle mbrojtje IK08 - 4000K - 100000 h - Fuqia 70W - 220-240 V / 50-60 Hz	cope	52.0	
2	an	F.V. Shtylle celiku konike ø100 me lartesi 4,5 ml, e pajisur me 2 mbajtese siguresash mbrojtese, 2 siguresa, 16A, bllok terminal e levizshem 4 polar etj etj	cope	52.0	
Shuma 4					
Shuma C.3 a					
SHUMA C (Shuma C.1+C2+C3)					
1	PUNIME INFRASTRUKTURE RRUGORE (SHUMA A)				
2	PUNIME UJESJELLES KANALIZIME (SHUMA B)				
3	PUNIME ELEKTRIKE (SHUMA C)				
4	SHUMA (1+2+3)				
5	FONDI REZERVE				5%
6	SHUMA PAISJE ((C1.a+C2.b+C3.c)				
7	SHUMA TOTALE PA TVSH (4+5+6)				
8	TVSH				20%
9	SHUMA TOTALE ME TVSH				

Shenime te Rendesishme

Prokurimi dhe transporti i te gjitha materialeve ne kantierin e ndertimit dhe ekzekutimi i te gjitha instalimeve elektrike ne perputhje te plote me te gjitha dokumentacionin pershkrimor dhe grafik si dhe te gjitha materialet e nevojshme ndihmese dhe te punimeve profesionale ne perputhje me rregulloret perkatese.

Te gjitha materialet e instalimeve do te jene te klasit te pare dhe ne perputhje me standartet CEI ose nderkombetare. Te gjitha punimet do te ekzekutohen nga specialistet perkates dhe ne akordance te plote me rregullat teknike perkatese per keto lloj punimesh. Per tipe dhe prodhime te pajisjeve te vecanta ose materiale instalimi jane dhene informacione te hollësishme por nuk jane te detyrueshme. Kontraktori mund te instaloje pajisje dhe/ose materiale te tjera , me kusht qe pajisje te tilla te kene te njejtat karakteristika elektrike dhe te dizajnit si ato te percaktuara ketu te cilat do te verifikohen nga personi ekspert i investitorit- inxhinieri perkates.

Shenim : Ky preventiv eshte hartuar duke u bazuar ne cmimet e Manualit Zyrtar te Ndertimit Nr. 629 Date 15.07 2015 .Per zerat e punimeve qe kane cmime jashte ketij manuali jane perpiluar Analizat e Cmimeve perkatese.