

PREVENTIV

Objekti: Restaurimi I qendres rinore dhe keshillimit te karrieres

Adresa: Rruga "Xhaferr Kongoli" Lagja "Kala"

Investitori : Bashkia ELBASAN

Nr	Nr.anal	EMERTIMI I PUNIMEVE	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
I		PUNIME PER KATIN PERDHE				
A		<i>Punime prishje</i>				
1	R.121	Prishje suvatimi(Banjos)+PRISHJE SUVAJE PER INSTALIMIN E RRJETIT ELEKTRIK	m ²	85		
2	R.98/1	Heqje dritare dhe dyert e brendshme(dhe dera e jashtme)	m ²	17.913		
3	An2.405	Prishje davancale dritare (Pragje dritare a) cope 5	m ²	2.95		
4	R.121/1	Prishje mur tulle me pastrim(per spostimin e dritares)	m ³	1.00		
5	An.2.267b	prishje dyshemje me pllaka grez importi, 40x40cm(korridori, dhomat, dhe pjesa jasht deres kryesore,pjesa edhomes qe do te shtrohet me parket)	m ³	45.7		
6	R.214	Prishje shtresa betoni(shtresa e varferuar nen pllaka)	m ³	1.4		
7	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	13.5		
8	An.2.297/a	prishje tavan me kartonxhes(I pjeses qe do behet me tavan druri)	m ²	4.91		
		Shuma - A	leke			
B		Punime per rikonstruksionin				
1	R.36	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m ²	68.67		

2	R.38	Shtresë llustër çimento 1:2 t = 20 mm	m ²	68.666		
3	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi	m2	2.256		
4	2.326	Veshje me pllake majolike (me lartesi 1.8 m)	m2	9.80		
5	R.87/1	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25(Banjoja+ Linja rjetit elektrik)	m2	85		
6	R.77	Dysheme druri+plintuese druri(dyshemeja me pllaka qe shtrohet me dru)	m ²	39.04		
7	R.78	Restaurim dyshemeje druri(dyshemeja ekzistuese)	m ²	27.37		
8	R.112	Pragje dritare dhe kamerje me dërrasë fm 2.5cm	m ²	2.95		
9	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri importi cilesi e l-re. zemer derras	m ²	9.83		
10	3.371/1	F.V Dritare druri dyfishe dopio xham kase bylme	m2	8.554		
11	R.169	F.V Dere e jashteme druri masiv mne spesor mbi 5cm ,cilesi e pare	m ²	2.7		
12	An/2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m2	186		
13	R.110/An	Boje hidroplastike e cilesis se larte	m2	186		
14	R.14	Mur me tulla të lehtësuara dopio - 3m, ll gëlqere M-15(per mbylljenh e murit qe spostoheh dritarja)	m ³	1		
15	R.84	Restaurim tavan druri	m2	61.89		
16	R.242	Ndertim tavan derrase dekorative	m2	4.91		
17	R.107	Lyerje sipërfaqe druri me antimol	m ²	157.19		
18	R.108	Lyerje sipërfaqe druri me vaj lini	m ²	157.19		
19	R.178	Lyerje me llak sipërfaqe druri	m2	157.19		
		Shuma - B	leke			
C		PUNIME HIDRO-SANITARE(per te dyja tualetet)				

1	AN 2.501	Heqje wc allafrenga importi (komplet)	cope	1		
2	AN 2.495	Heqje lavaman me kollone me mishelator (komplet)	cope	1		
3	2.426/3	Prishje shtresa betoni + pllaka + parket t = 7 ~ 10 cm	m3	0.25389		
4	AN 2.326	Prishje te veshjes me pllaka majolike	m2	8.676		
5	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	0.51417		
6	2.501	F.V. wc allafrenga importi (komplet)	cope	2		
7	An 2.495	F.V.lavaman (sipas detajit ne projekt)	cope	2		
8	2.512/2	F.V Kolektor shpendares 3/4" (4 + 4)	cope	2		
9	AN 2.491/b	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 16 (tubacion polietileni sipas projektit te termoizoluara te veshur Dj (25 x 4.4) mm)	ml	14		
10	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16 (tubacion polietileni sipas projektit te termoizoluara te veshur Dj (32 x 4.4) mm)	ml	14		
11	2.494/2	F.V saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	cope	2		
12	2.494/4	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm (ne hyrje)	cope	1		
13	Man2. An - 10	F.V Saraçineske PPR 3/4"	cope	4		
14	2,491/e	F.V.tubo plastike pvc 50 mm (shkarkim lavamanesh e piletash)	ml	12		
15	2.519	Tub kanalizimi pvc Ø 90 mm + rakorderi	ml	4		
16	2.520	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm + rakorderi	ml	6		
17	2.516/1	F.V Tuba e rakorderi PVC (tub pvc 70 ~ 80 mm + rakorderi per tubacionin e ajrimit)	kg	12		

18	2.514	F.V pilete dyshemeje Ø 40	cope	2		
19	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe 2 bitum	m2	1.953		
20	2.262	Shtrese betoni C 6/10	m3	2.50		
		Shuma - C	leke			
II		PUNIME PER KATIN E PARE				
D		Punime prishje				
1	An.2.297/a	prishje tavanit ekzistues me kartonxhes	m2	34.29		
2	R.121	Prishje suvatimi+PRISHJE SUVAJE PER INSTALIMIN E RRJETIT ELEKTRIK	m ²	75		
3	R.121/1	Prishje mur tulle me pastrim(per hapjen e dritares se tualetit)	m3	3.17		
4	R.98/1	Heqje dritare	m2	22.665		
5	An2.405	Prishje davancale dritare (Pragje dritare a) cope 5	m2	3.100		
6	An. R.77	Prishje dysheme druri(e pjeses qe do behet tualet)	m ²	4.9		
7	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	12		
		Shuma - D	leke			
E		Punime per rikonstrukcionin				
1	R.36	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama(tualeti)	m ²	3.5		
2	R.38	Shtresë llustër çimento 1:2 t = 20 mm	m ²	3.5		
3	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi	m2	3.5		
4	2.326	Veshje me pllake majolike	m2	20		
5	R.14	Mur me tulla të lehtësuara dopio - 3m, ll gëlqere M-15(per krijimin e tualetit)	m ³	5.2		
6	An.2.119	Trare e arkitrare b/a C16/20 h ~ 4m(per deren e tualetit)	m3	0.02		

7	R.87/1	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25(Banjoja+ Linja rjetit elektrik)	m2	80		
8	R.78	Restaurim dysHEMEJE druri(dysHEMEJA ekzistuese)	m ²	67.21		
9	R.178	Lyerje me llak sipërfaqe druri	m2	70.3		
10	R.112	Pragje dritare dhe kamerje me dërrasë fm 2.5cm	m ²	3.10		
11	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri importi cilesi e l-re. zemer derras kase derrase)	m ²	7.14		
12	3.371/1	F.V Dritare druri dyfishe dopio xham kase bylme	m ²	14		
13	R.104	F.V grila druri	m ²	11		
14	R.169	F.V Dere e jashteme druri masiv mne spesor mbi 5cm ,cilesi e pare	m ²	2.7		
15	An.2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m2	190		
16	An/2.297/a	Tavan me kartonxhes(tavani I varur)	m2	67.2		
17	R.107	Lyerje sipërfaqe druri me antimol	m ²	70.3		
18	R.108	Lyerje sipërfaqe druri me vaj lini	m ²	70.3		
19	R.110/An	Boje hidroplastike e cilesis se larte	m2	190		
		Shuma - E	leke			
III		PUNIME PER FASADEN				
F		Punime prishje				
	R.241	Prishje suvatimi ne fasade	m2	210		
2	R.214	Prishje shtresa betoni (Trotuari oborrit)	m3	3		
3	R.119	Cmontim mur guri(ulja e nivelit te murit rrethues)	m ³	16.53		
4	R.5	Pastrim nga bimësia e ulët	m ²	53.43		
5	R.217	Çmontim konstruksione metalike, sistemimt(dritaret e katit perdhe, kangjellat e murit rrethues)	ton	15		

6	R.239	Çmontim ulluk vertikal	ml	55		
7	R.240	Çmontim kaseta shkarkimi	cop	5		
8	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	29		
		Shuma - F	leke			
G		Punime per rikonstruksionin				
1	R.90	Suva e zakonshme fasade mur tulle llaç gëlqere 1:2	m ²	210		
2	An/2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m2	210		
3	R.110/An	Boje hidroplastike e cilesis se larte	m2	210		
4	R.107	Lyerje sipërfaqe druri me antimol(Dalja catis)	m ²	23		
5	R.142	Ndertim kangjella me konfiguracin mesatar per rrethim(per muret anesore qe ulen dhe dritaret e katit perdhe)	m2	36		
6	R.109	Boje vaji sipërfaqe metalik(kangjellat e reja plus ekzistueset e shkalleve dhe porta hyrese)	m ²	47		
7	R.25	Fugatim muri per murin rrethues (pastrim mekanik+larje me ujë+fugatim)	m ²	26		
8	R.95	Veshje fasade me pllaka guri (xokoli)	m ²	62		
9	R.60	Restaurim strehe çatie tjegulla vendi me dekor	m2	23		
10	R.228/1	Kornize dekorative ne fasad me llac gelqere 1:2 20cm(kornizat e dritareve dhe ndarja e kateve)	ml	127		
11	R.228	Kornize dekorative ne fasad me llac gelqere 1:2 50cm(qoshet e nderteses)	ml	22		
12	R.69	Vesje m,e pllaka guri te skuadruara(veshja e shkalleve dhe pjesa hyrese ne te dy katet)	m ²	26.80		
13	R.11	Kollona guri me llaç M 25(3 kolonat e reja ne murin rrethues)	m3	1.39		

14	R.23	Konsolidim i kreut të murit dhe mbulim pllaka guri	m ³	1.97		
15	R.146/1	Mbjellje bari	m ²	53		
16	R.46	Ulluk shkarkimi horizontal me bakër 33cm	ml	45.00		
17	R.45	Ulluk shkarkimi vertikal bakër Ø100	ml	54.00		
18	R.44	Kasetë shkarkimi me bakër	copë	5.00		
19	R.139	Mbushje me cakell pas mureve(pjesa e mbushur me gure rreth mureve rrethues)	m ³	0.78		
20	R257	Shtrese me pllaka te vogla guri mozaik(restaurimi I pjeseve te demtuar te pjeses hyrese ne oborr)	m ²	0.27		
		Shuma - G	leke			
INSTALIME DHE PAJISJE KONDICIONIMI DHE ELEKTRIKE						
H		F.V Kondicioner split inverter A+++ me kapacitet 12BTU	cope	10		
I		INSTALIME ELEKTRIKE				
SISTEMI I DETEKTIMIT TE ZJARRIT						
1	An1	F.V Kablo alarmi zjarri, J-Y(St)Y, S=2x1mm, rezistent ndaj zjarrit	ml	300.00		
2	An2	F.V. Central i alarmit te zjarrit, me 1 loop, tip inteligjent, i adresueshem, me regjistrim ngjarjesh, modul komunikimi, grafik karte, me porte kompjuterike, i programueshem, me bateri me 72 ore pavaresi	copë	1.00		
3	An3	F.V. Detektore tymi multi sensitiv, inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi	copë	10.00		
4	An4	F.V. Sirene alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te brendshem,me intesitet 98dB.	copë	1.00		
5	An5	F.V. Sirene alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te jashtem, me intesitet 120dB.	copë	1.00		

6	An6	F.V. Pulsant manual alarmi zjarri i adresueshem me thyerje xhami, tip 1469, IP-65	copë	2.00		
SHUMA -1						
SISTEMI I KUADROVE ELEKTRIKE SHPERNDARES						
1	2.490/g	F.V Panel Elektrik KATI PARE ,bashke me aksesoret - Sipas Skemes dhe vizatimit ne projekt.	copë	1.00		
2	2.490/h	F.V Kuadri Elektrik Kati Perdhe bashke me aksesoret - (sipas skemes qe jepet ne projekt).	copë	1.00		
3	2.490/1	Diferencial 2P-32A (0.03A)	copë	6.00		
4	2. a-106	Diferencial 4P-40A (0.03A)	copë	2.00		
5	2. a-108	Automat 4P-10A,32A.40A	copë	5.00		
6	2.490/1a	Automat 2P/1M-10A	copë	7.00		
7	2.490/1b	Automat 2P/1M-16A	copë	25.00		
8	2. a-120	Llambe Sinjali	copë	2.00		
SHUMA -2						
SISTEMI I PRIZAVE TE FUQISE						
1	2.485/d	F.V Prize universale "Shuko" 16A , 230V 2P+PE, e bardhe	copë	27.00		
2	An-2.485/d	F.V Prize universale "Shuko" 16A , 230V 2P+PE, e kuqe	copë	17.00		
3	2.487/b	F.V Kuti, suporte, kapak, 3&4 module me kapak	cope	27.00		
4	2.487	F.V Kuti shperndarese, montim brenda murit PT-5	cope	16.00		

5	An-2.487	F.V Kuti shperndarese, montim brenda murit PT-7	cope	2.00		
6	An-2.487	F.V Kuti shperndarese, montim brenda murit PT-9	cope	2.00		
7	480/5	F.V Tub plastmasi Ø 31 ~ 36 mm	ml	1.00		
8	480/3	F.V Tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	400.00		
9	480/2	F.V Tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	700.00		
SHUMA -3						
RRJETI I KABLLOVE TE FUQISË						
1	An7	F.V Kabllo multipolar bakri me izolim PVC, Un=0,6/1 kV, S = 5 x 10 mm ²	ml	100.00		
3	An8	F.V Kabllo multipolar bakri me izolim PVC Un=0,6/1 Kv S = 3 x 2,5 mm ²	ml	100.00		
4	An9	F.V Kabllo multipolar bakri me izolim PVC, Un=0,6/1 kV, S = 3 x 1,5 mm ²	ml	100.00		
5	2.481/5	F.V Percjelles nje polar, me izolim PVC, Un=450/750 V, S = 1 x 10 mm ²	ml	100.00		
6	2.481/2	F.V Percjelles nje polar, me izolim PVC, Un=450/750 V, S = 1 x 2.5 mm ²	ml	1,100.00		
7	An-2.481/1	F.V Percjelles nje polar, me izolim PVC, Un=450/750 V, S = 1 x 1.5 mm ²	ml	600.00		
SHUMA -4						
SISTEMI I NDRICIMIT NORMAL & EMERGJENCES						
1	2.485/2	F.V Celes i thjeshte nje polar 16A, 230V	copë	23.00		
2	2.487	F.V Kuti derivacioni plastike	copë	6.00		

		SHUMA -5				
SISTEMI I DATA DHE TELEFONISE						
1	An10	F.V Priza interneti, tip RJ - 45, FTP - Cat.6	copë	32.00		
2	An11	F.V Patch panel per rrjetin e internetit, me 24 porta RJ-45, tip FTP-Cat.6	copë	2.00		
3	An12	F.V Patch guide per drejtimin e kabujve	cope	3.00		
4	An13	F.V Kabllo rrjeti, tip F/FTP - Cat.6,	ml	700.00		
5	An14	FV. RACK kompjuetrik metalik mural 19" 36U , me 1 modul ushqimi me 8 priza "Shuko" 230V/16A + PE, i kompletuar me moduln e grupit te ventilimt .ack mounted,	copë	1.00		
		SHUMA -6				
SISTEMI I TOKEZIMIT DHE MBROJTJES ATMOSFERIKE						
1	2.a-73	F.V Elektrode tokezimi, tip kryq profil zingato e bakerizuar 50x50x5mm, L=1.5m	copë	6.00		
2	An15	F.V Shine shperndarese tokezimi, per matje komplet & kuti PT-5; Ip-65, me shenje "toke"	copë	1.00		
3	2.a-93	F.V Percjelles tokezimi bakri, Cu, S=35mm2 i zhveshur	ml	30.00		
		SHUMA -7				
LINJA E JASHTME						
1	480/5	F.V Tubo elektrik korregato Ø=32mm, tip i rende me rezistence te larte mekanike, per linjen kryesore te furnzimit me energji	ml	100.00		
3	An17	F.V Puseta betoni me kapak gize te rende me dim 20x0cm	copë	4.00		

		SHUMA -8				
SISTEMI I NDRICIMIT NORMAL DHE EMERGJENCES						
1	An18	F.V. Ndriques katror LED Panel plafon, 60x60cm, 40 W, 4000lm, 4000K, I kompletuar se bashku me transformator dhe aksoret	copë	16.00		
2	An19	F.V. Ndricues Tip1 sipas specifikimeve	cope	13.00		
3	An20	F.V Ndriques Tipi 2 sipas specifikimeve	cope	5.00		
4	2. a-139	FV. Ndriquesa evakuimi me mbishkrim Exit (majta, djathtas, poshte, drejt) me bateri NiCd me autonomi 3 ore, rezistent ndaj zjarrit, IP-40, IK07, LED 8W, 100 000ore pune, 230V, 50 Hz	copë	8.00		
		SHUMA -9				
SISTEMI I KAMERAVE CCTV						
1	An24	F.V. NVR-(Network Video Recorder) 16- kanale, 200Mbps Bit Rate Input Max (up to 40-ch IP video), 4 SATA Interfaces, alarm I/O: 16/4, 1.5U case, 19 (Programim, testim dhe komisionim i sistemit te vezhgimit CCTV)	copë	1.00		
2	An25	F.V. Kamera te Brendshme POE, 1080P FULL HD, IP-5MPx , 30 metra IR Exir Dome, Dome Indoor IR 40 metra, 2048x1536:12.5fps(P)/15fps(N), 2.8mm/F2.0 lens (4mm, 6mm optional), e kompletuar me ushqyes	copë	4.00		
3	An26	FV. Kamera te Jashtme POE, 1080P FULL HD, IP-5MPx, Resolution, Low illumination, lente varifokale e motorizuar: 2.8-9mm, 3D DNR & DWDR & BLC, System Compatibility: ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI, IP66 rating, Image Sensor: 1/3" Progressive Scan CMOS, IR range: up to 50m, e kompletuar me ushqyes	copë	1.00		
4	An27	F.V. Switch i menaxhueshem POE me 16-Porta RJ45 FTP Cat.6	copë	1.00		

5	An28	F.V. Monitor 32" LED, per monitorimin e kamerave	copë	1.00		
		SHUMA -10				
		Shuma - I	leke			
		SHUMA TOTALE	LEKE			
		Fondi rezerve 5%				
		SHUMA				
		20 % T.V.SH.	leke			
		SHUMA TOTALE	LEKE			