

Grafik punimesh

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	Ore pune/njesi	Totali
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	1.25	106.3
2	R.98/1	Heqje dritare dhe dyert e brendshme(dhe dera e jashtme)	m ²	17.913	1.2	21.5
3	An2.405	Prishje davancale dritare (Pragje dritare a) cope 5	m ²	2.95	1.44	4.2
4	R.121/1	Prishje mur tulle me pastrim(per spostimin e dritares)	m ³	1.00	6.2	6.2
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	1.476	67.5
6	R.214	Prishje shtresa betoni(shtresa e varferuar nen pllaka)	m ³	1.4	18.80	25.9
7	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	13.5	5.0	67.5
8	An.2.297/a	prishje tavan me kartonxhes(I pjeses qe do behet me tavan druri)	m ²	4.91	1.26	6.2
		Totali - A	ore pune			305
B		Punime per rikonstruksionin				
1	R.36	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m ²	68.67	1	69
2	R.38	Shtresë llustër çimento 1:2 t = 20 mm	m ²	68.666	0.65	45

3	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi	m2	2.256	2	5
4	2.326	Veshje me pllake majolike (me lartesi 1.8 m)	m2	9.80	3.70	36
5	R.87/1	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25(Banjoja+Linja rrjetit elektrik)	m2	85	2.20	187
6	R.77	Dysheme druri+plintuese druri(dyshemeja me pllaka qe shtrohet me dru)	m ²	39.04	5	195
7	R.78	Restaurim dyshemeje druri(dyshemeja ekzistuese)	m ²	27.37	7	192
8	R.112	Pragje dritare dhe kamerje me dërrasë fm 2.5cm	m ²	2.95	3	9
9	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri importi cilesi e I-re. zemer derras	m ²	9.83	0.66	6
10	3.371/1	F.V Dritare druri dyfishe dopio xham kase bylme	m2	8.554	2.20	19
11	R.169	F.V Dere e jashteme druri masiv mne spesor mbi 5cm ,cilesi e pare	m ²	2.7	7.40	20
12	An/2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m2	186	0.76	142
13	R.110/An	Boje hidroplastike e cilesis se larte	m2	186	0.36	67
14	R.14	Mur me tulla të lehtësuara dopio - 3m, ll gëlqere M-15(per mbylljen e murit qe spostohet dritarja)	m ³	1	15.00	15
15	R.84	Restaurim tavan druri	m2	61.89	6	371
16	R.242	Ndertim tavan derrase dekorative	m2	4.91	17	83
17	R.107	Lyerje sipërfaqe druri me antimol	m ²	157.19	0.63	99
18	R.108	Lyerje sipërfaqe druri me vaj lini	m ²	157.19	0.63	99
19	R.178	Lyerje me llak sipërfaqe druri	m2	157.19	0.80	126
		Totali - B	ore pune			1,784
C		PUNIME HIDRO-SANITARE(per te dyja tualetet)				
1	AN 2.501	Heqje wc allafrenga importi (komplet)	cope	1	1.85	2
2	AN 2.495	Heqje lavaman me kollone me mishelator (komplet)	cope	1	1.47	1

3	2.426/3	Prishje shtresa betoni + pllaka + parket t = 7 ~ 10 cm	m3	0.25389	18.80	5	
4	AN 2.326	Prishje te veshjes me pllaka majolike	m2	8.676	1.85	16	
5	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	0.51417	5.00	3	
6	2.501	F.V. wc allafrenga importi (komplet)	cope	2	3.70	7	
7	An 2.495	F.V.lavaman (sipas detajit ne projekt)	cope	2	2.95	6	
8	2.512/2	F.V Kolektor shpendares 3/4" (4 + 4)	cope	2	8.00	16	
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	0.30	4	
10	AN 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	0.30	4	
11	2.494/2	F.V saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	cope	2	1.20	2	
12	2.494/4	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm (ne hyrje)	cope	1	1.20	1	
13	Man2. An - 10	F.V Saraçineske PPR 3/4"	cope	4	0	1	
14	2,491/e	F.V.tubo plastike pvc 50 mm (shkarkim lavamanesh e piletash)	ml	12	0	4	
15	2.519	Tub kanalizimi pvc Ø 90 mm + rakorderi	ml	4	1	6	
16	2.520	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm + rakorderi	ml	6	1	9	
17	2.516/1	F.V Tuba e rakorderi PVC (tub pvc 70 ~ 80 mm + rakorderi per tubacionin e ajrimit)	kg	12	1	10	
18	2.514	F.V pilete dyshemeje Ø 40	cope	2	2	3	
19	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe 2 bitum	m2	1.953	0	1	
20	2.262	Shtrese betoni C 6/10	m3	2.50	9	22	
		Totali - C	ore pune			122	
II		PUNIME PER KATIN E PARE					
D		Punime prishje					

1	An.2.297/a	prishje tavanit ekzistues me kartonxhes	m2	34.29	1.26	43
2	R.121	Prishje suvatimi+PRISHJE SUVAJE PER INSTALIMIN E RRJETIT ELEKTRIK	m ²	75	1.25	94
3	R.121/1	Prishje mur tulle me pastrim(per hapjen e dritares se tualetit)	m3	3.17	6.2	20
4	R.98/1	Heqje dritare	m2	22.665	1.20	27
5	An2.405	Prishje davancale dritare (Pragje dritare a) cope 5	m2	3.100	1.44	4
6	An. R.77	Prishje dysheme druri(e pjeses qe do behet tualet)	m ²	4.9	1.00	5
7	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	12	1.80	22
		Totali - D	ore pune			215
E		Punime per rikonstruksionin				
1	R.36	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama(tualet)	m ²	3.5	1	3.5
2	R.38	Shtresë llustër çimento 1:2 t = 20 mm	m ²	3.5	0.65	2.275
3	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi	m2	3.5	2	7
4	2.326	Veshje me pllake majolike (me lartesi 1.8 m)	m2	20	3.7	74
5	R.14	Mur me tulla të lehtësuara dopio - 3m, ll gëlqere M-15(per krijimin e tualetit)	m ³	5.2	15	78
6	An.2.119	Trare e arkitrare b/a C16/20 h ~ 4m(per deren e tualetit)	m3	0.02	25.76	0.5152
7	R.87/1	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25(Banjoja+ Linja rjetit elektrik)	m2	80	2.20	176
8	R.78	Restaurim dyshemeje druri(dyshemeja ekzistuese)	m ²	67.21	7	470.47
9	R.178	Lyerje me llak sipërfaqe druri	m2	70.3	0.80	56.248
10	R.112	Pragje dritare dhe kamerje me dërrasë fm 2.5cm	m ²	3.10	3	9.3
11	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri importi cilesi e I-re. zemer derrase kase derrase)	m ²	7.14	0.66	4.7124
12	3.371/1	F.V Dritare druri dyfishe dopio xham kase bylme	m ²	14	2.20	29.9376
13	R.104	F.V grila druri	m ²	11	3.20	36.288

14	R.169	F.V Dere e jashteme druri masiv mne spesor mbi 5cm ,cilesi e pare	m ²	2.7	7.40	19.98
15	AN.2.328	Patanim muri allçi (stuko)	m ²	190	0.76	144.4
16	An/2.297/a	Tavan me kartonxhes(tavani I varur)	m ²	67.2	2.10	141.141
17	R.107	Lyerje sipërfaqe druri me antimol	m ²	70.3	0.63	44.2953
18	R.108	Lyerje sipërfaqe druri me vaj lini	m ²	70.3	0.63	44.2953
19	R.110/An	Boje hidroplastike e cilesis se larte	m ²	190	0.36	68.4
		Totali - E	ore pune			1,411
III		PUNIME PER FASADEN				
F		Punime prishje				
1	R.241	Prishje suvatimi ne fasade	m ²	210	2.36	496
2	R.214	Prishje shtresa betoni (Trotuari oborrit)	m ³	3	18.80	56
3	R.119	Çmontim mur guri(ulja e nivelit te murit rrethues)	m ³	16.53	6	99
4	R.5	Pastrim nga bimësia e ulët	m ²	53.43	1.50	80
5	R.217	Çmontim konstruksione metalike, sistemimt(dritaret e katit perdhe, kangjellat e murit rrethues)	ton	15	21.6	324
6	R.239	Çmontim ulluk vertikal	ml	55	0.20	11
7	R.240	Çmontim kasete shkarkimi	cop	5	0.90	5
8	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	29	5.00	145
		Totali - F	ore pune			1,216
G		Punime per rikonstruksionin				
1	R.90	Suva e zakonshme fasade mur tulle llaç gëlqere 1:2	m ²	210	2.50	525
2	An/2.328	Patanim muri allçi (stuko)	m ²	210	0.76	160
3	R.110/An	Boje hidroplastike e cilesis se larte	m ²	210	0.36	76
4	R.107	Lyerje sipërfaqe druri me antimol(Dalja catis)	m ²	23	0.63	14
5	R.142	Ndertim kangjella me konfiguracin mesatar per rrethim(per muret anesore qe ulen dhe dritaret e katit perdhe)	m ²	36	2.46	88

6	R.109	Boje vaji sipërfaqe metalik(kangjellat e reja plus ekzistueset e shkalleve dhe porta hyrese)	m ²	47	1.45	68
7	R.25	Fugatim muri per murin rrethues (pastrim mekanik+larje me ujë+fugatim)	m ²	26	2.50	65
8	R.95	Veshje fasade me pllaka guri (xokoli)	m ²	62	10.90	674
9	R.60	Restaurim strehe çatie tjegulla vendi me dekor	m ²	23	12	270
10	R.228/1	Kornize dekorative ne fasad me llac gelqere 1:2 20cm(kornizat e dritareve dhe ndarja e kateve)	ml	127	1.40	178
11	R.228	Kornize dekorative ne fasad me llac gelqere 1:2 50cm(qoshet e nderteses)	ml	22	3.60	79
12	R.69	Vesje m,e pllaka guri te skuadruara(veshja e shkalleve dhe pjesa hyrese ne te dy katet)	m ²	26.80	4	107
13	R.11	Kollona guri me llaç M 25(3 kolonat e reja ne murin rrethues)	m ³	1.39	20	28
14	R.23	Konsolidim i kreut të murit dhe mbulim pllaka guri	m ³	1.97	2.6	5
15	R.146/1	Mbjellje bari	m ²	53	0.17	9
16	R.46	Ulluk shkarkimi horizontal me bakër 33cm	ml	45.00	1	45
17	R.45	Ulluk shkarkimi vertikal bakër Ø100	ml	54.00	1	54
18	R.44	Kasetë shkarkimi me bakër	copë	5.00	1.5	8
19	R.139	Mbushje me cakell pas mureve(pjesa e mbushur me gure rreth mureve rrethues)	m ³	0.78	0.04	0
20	R257	Shtrese me pllaka te vogla guri mozaik(restaurimi i pjeseve te demtuar te pjeses hyrese ne oborr)	m ²	0.27	2	1
			ore pune			2,453
		INSTALIME DHE PAJISJE KONDICIONIMI DHE ELEKTRIKE				
H		PAJISJE KONDICIONIMI				
		F.V Kondicioner split inverter A+++ me kapacitet 12BTU	cope	10	4.5	45
			ore pune			45

		INSTALIME ELEKTRIKE								
I		SISTEMI I KUADROVE ELEKTRIKE SHPERNDARES								
1	An1	F.V Kablo alarmi zjarri, J-Y(St)Y, S=2x1mm, rezistent ndaj zjarrit	ml	300.00	0.30	90.00				
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	2.00	2.00				
3	An3	F.V. Detektore tymi multi sensitiv, inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi	copë	10.00	0.32	3.20				
4	An4	F.V. Sirene alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te brendshem, me intesitet 98dB.	copë	1.00	1.00	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	1.00	1.00				
6	An6	F.V. Pulsant manual alarmi zjarri i adresueshem me thyerje xhami, tip 1469, IP-65	copë	2.00	0.30	0.60				
		ORE PUNE-1					97.80			
		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	5.20	5.20				
2	2.490/h	F.V Kuadri Elektrik Kati Perdhe bashke me aksesoret - (sipas skemes qe jepet ne projekt).	copë	1.00	6.40	6.40				
3	2.490/1	Diferencial 2P-32A (0.03A)	copë	6.00	1.50	9.00				

4	2. a-106	Diferencial 4P-40A (0.03A)	copë	2.00	1.20	2.40
5	2. a-108	Automat 4P-10A,32A.40A	copë	5.00	1.20	6.00
6	2.490/1a	Automat 2P/1M-10A	copë	7.00	1.30	9.10
7	2.490/1b	Automat 2P/1M-16A	copë	25.00	1.30	32.50
8	2. a-120	Llambe Sinjali	copë	2.00	0.10	0.20
ORE PUNE-2						70.80
SISTEMI I PRIZAVE TE FUQISE						
1	2.485/d	F.V Prize universale "Shuko" 16A , 230V 2P+PE, e bardhe	copë	27.00	1.00	27.00
2	An-2.485/d	F.V Prize universale "Shuko" 16A , 230V 2P+PE, e kuqe	copë	17.00	1.00	17.00
3	2.487/b	F.V Kuti, suporte, kapak, 3&4 module me kapak	cope	27.00	0.25	6.75
4	2.487	F.V Kuti shperndarese, montim brenda murit PT-5	cope	16.00	0.33	5.28
5	An-2.487	F.V Kuti shperndarese, montim brenda murit PT-7	cope	2.00	0.33	0.66
6	An-2.487	F.V Kuti shperndarese, montim brenda murit PT-9	cope	2.00	0.33	0.66
7	480/5	F.V Tub plastmasi Ø 31 ~ 36 mm	ml	1.00	0.43	0.43
8	480/3	F.V Tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	400.00	0.43	172.00
9	480/2	F.V Tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	700.00	0.32	224.00
ORE PUNE -3						453.78

RRJETI I KABLLOVE TE FUQISË						
1	An7	F.V Kablo multipolar bakri me izolim PVC, Un=0,6/1 kV, S = 5 x 10 mm ²	ml	100.00	1.00	100.00
3	An8	F.V Kablo multipolar bakri me izolim PVC Un=0,6/1 Kv S = 3 x 2,5 mm ²	ml	100.00	0.20	20.00
4	An9	F.V Kablo multipolar bakri me izolim PVC, Un=0,6/1 kV, S = 3 x 1,5 mm ²	ml	100.00	0.20	20.00
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	0.07	7.00
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	0.04	44.00
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	0.04	24.00
ORE PUNE- 4						215.00
SISTEMI I NDRICIMIT NORMAL & EMERGJENCES						
1	2.485/2	F.V Celes i thjeshte nje polar 16A, 230V	copë	23.00	1.00	23.00
2	2.487	F.V Kuti derivacioni plastike	copë	6.00	0.33	1.98
ORE PUNE-5						24.98
SISTEMI I DATA DHE TELEFONISE						
1	An10	F.V Priza interneti, tip RJ - 45, FTP - Cat.6	copë	32.00	0.30	9.60
2	An11	F.V Patch panel per rrjetin e internetit, me 24 porta RJ-45, tip FTP-Cat.6	copë	2.00	1.00	2.00
3	An12	F.V Patch guide per drejtimin e kabujve	cope	3.00	0.30	0.90
4	An13	F.V Kablo rrjeti, tip F/FTP - Cat.6,	ml	700.00	0.30	210.00

5	An14	FV. RACK kompjuetrik metalik mural 19" 36U , me 1 modul ushqimi me 8 priza "Shuko" 230V/16A + PE, i kompletuar me modulën e grupit të ventilimit .ack mounted,	copë	1.00	2.00	2.00
ORE PUNE-6						224.50
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	0.30	1.80
2	An15	F.V Shine shperndarese tokezimi, per matje komplet & kuti PT-5; Ip-65, me shenje "toke"	copë	1.00	0.30	0.30
3	2.a-93	F.V Percjelles tokezimi bakri, Cu, S=35mm2 i zhveshur	ml	30.00	0.05	1.50
ORE PUNE-7						3.60
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	0.43	43.00
3	An17	F.V Puseta betoni me kapak gize te rende me dim 20x0cm	copë	4.00	0.30	1.20
ORE PUNE -8						44.20
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	0.30	4.80
2	An19	F.V. Ndricules Tip1 sipas specifikimeve	cope	13.00	1.00	13.00
3	An20	F.V Ndriques Tipi 2 sipas specifikimeve	cope	5.00	0.30	1.50

4	2. a-139	F.V. Ndriçuesa 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	1.30	10.40
		ORE PUNE-9				29.70
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	1.00	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	1.00	4.00
3	An26	F.V. 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	1.00	1.00
4	An27	F.V. Switch i menaxhueshem POE me 16-Porta RJ45 FTP Cat.6	copë	1.00	1.00	1.00
5	An28	F.V. Monitor 32" LED, per monitorimin e kamerave	copë	1.00	1.00	1.00
		ORE PUNE-10				8.00
		Totali punimeve elektrike 1-10	ore pune			1,172.36
		SHUMA TOTALE	ore pune			8,723

		TOTAL	dite pune			1,090
--	--	--------------	----------------------	--	--	--------------