

Objekti:

"HARTIMI I PROJEKT PREVENTIVIT TË ZBATIMIT PËR PËRSHTATJEN E AMBIENTEVE PËR INSTALIMIN E AKSELERATORIT TË RI NË BUNKERIN PRANË AMBIENTEVE TË NJËSISË SË RADIOTERAPISË NË PAI-N ONKOLOGJIK NË QSU NËNË TEREZA"

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PRISHJE				
1	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	26		
2	2.197/1	Prishje e hidroizolimit ekzistues (tarrace)	m2	161		
3	2.426/11	Prishje suvatim muri i brendshem	m2	20		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME SHITESASH 2				
4	2.281	Hegje pllaka dysHEMEJE	m2	100		
5	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	10		
6	2.267b	Shtrese me pllaka grez importi, 40x40cm	m2	18.8		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
7	2.293	Hegje tavan i varur me kartonxhes	m2	100		
8	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm	m2	61.85		
9	2.297/a	Veshje tavani me kartonxhes	m2	38.15		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME DYER DRITARE				
10	2.370/1	Hegje i dritareve dhe detyrve ekzistuese	m2	7		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
11	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37	m3	26		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME SHITESASH				
12	3.197/2	Prishje shtresash ekzistuese, t=10cm.	m2	100		
13	3.182/b	Shtrese rere natyrore t=15cm	m2	24		
14	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	24		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE				
15	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	184.6		
16	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	184.6		
17	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m2	161		
18	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	161		
19	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	184.6		
20	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	22.5		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME DHEU				
21	2.40	Transport mbeturinash, nga prishje te brendshme te godines, me krahe	m3	15.68		
22	2.1	Germim dheu me krah e transport k dore 10m,kat III	m3	10		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME BOJATISJE				
23	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	430		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME HEKUR BETONI 3				
24	3.287	F.V. Hekur betoni i zakonshe Ø 6 ~ 10mm	ton	0.3		
25	3.288	F.V. Hekur betoni i zakonshe Ø > 12mm	ton	2.1		
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME HEKUR BETONI				
26	2.182	F.V. Konstruksione metalike te thjeshta.	ton	0.97		
		SHUMA 11:				
		12. PUNIME NGRITJE KANTJERI				
27	3.837/a	Rrethim rruge me rrjete teli	m2	165		
		SHUMA 12:				

		13. INSTALIME PER NDRICIM				
28	2.485/d	F.V. Priza shuko universal	copë	30		
29	2.455	F.V. Kanaline metalike 150x50	ml	50		
30	2.480/2	F.V. Tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	2080		
31	2.480/3	F.V. Tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	460		
32	2.480/5	F.V. Tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	150		
33	2.487/a	F.V. Kuti suport pllaket 2 mod	copë	49		
34	2.487/b	F.V. Kuti suport pllaket 4 mod	copë	10		
35	2.487	F.V. Kutiderivacioni plastm	copë	10		
36	2.481/3	F.V. Percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	360		
37	2.481/2	F.V. Percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	1800		
38	2.481/1	F.V. Percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	900		
39	2.497	F.V. Elektroda tokezimi profil zingato e bakerizuar, L=2.0m	copë	5		
40	2.503	F.V. Percjelles shirit Zn 30x3mm	ml	100		
41	2.550	F.V. Sirene e brendshme audio vizive	copë	2		
42	2.551	F.V. Sirene e jashtme	copë	1		
43	2.474	F.V. Gjenerator 40KVA,diesel	copë	1		
		SHUMA 13:				
		14. PUNIME TE NDRYSHME				
44	631-632	Suvatim me llac cim M 25, 50, ne mure betoni	m2	20		
		SHUMA 14:				
		15. ANALIZA TEKNIKE				
45	3.226	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me krah	m2	24		
		SHUMA 15:				
		16. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
46	2.215	F.V. Bolier 80 liter, uje te ngrohte	copë	1		
47	2.495	F.V. Lavaman porcelani	copë	1		
48	2.501	F.V. WC allafrenga	copë	1		
49	2.501/1	Heqje WC + kasete	copë	1		
50	2.495/1	Heqje lavaman	copë	1		
		SHUMA 16:				
		17. ANALIZA JAShte LISTE				
51	An1	F.V Mur gipsi dopio pllake	m2	12.08		
52	An2	F.V Veshje muri me gips	m2	33.6		
53	An3	F V Shpim vrimash për fitilat+ankorim me rezinë V3	copë	220		
54	An4	F V Dere e automatizuar me mbrojtje te larte ndaj rrezatimit	copë	1		
55	An5	F.V Dere e brendshme laminat me kase alumini me xham	m2	4		
56	An6	FV Tabele sinjalizuese tek rrethimet	copë	5		
57	An7	Ankera speciale M 20 për betone me injektim me me rezinë V3	copë	8		
58	An8	F.V. Kabllo bakri TU multipolar, Un=0,6/1 KV; tip FG7(O)R; S=5x35mm2, Cu	ml	100		
59	An10	F.V. Kabllo bakri TU multipolar, Un=0,6/1 KV; tip FG7(O)R; S=5x6mm2, Cu	ml	60		
60	An9	F.V. Kabllo bakri TU multipolar, Un=0,6/1 KV; tip FG7(O)R; S=5x4mm2, Cu	ml	15		
61	An11	F.V. Kabllo bakri TU multipolar, Un=0,6/1 KV; tip FG7(O)R; S=5x2.5mm2, Cu	ml	15		
62	An12	F.V. Kabllo bakri me izolim dhe veshje PVCm,; k.z, FG7(O)R ; S=3x10mm2	ml	20		
63	An14	F.V. Kabllo bakri me izolim dhe veshje PVCm ,; k.z, FG7(O)R ; S=3x6mm2	ml	25		
64	An13	F.V. Kabllo bakri me izolim dhe veshje PVCm ,; k.z. FG7(O)R ; S=3x4mm2	ml	20		
65	An15	F.V. Kabllo bakri me izolim dhe veshje PVCm ,; k.z. FG7(O)R ; S=3x2.5mm2	ml	100		
66	An16	F.V. Kabllo bakri me izolim dhe veshje PVCm ,; k.z. FG7(O)R ; S=3x1.5mm2	ml	200		
67	An17	F.V. Ndricues industrial LED, L=1.2m, 34W, IP65	copë	2		

68	An18	F.V Ndricues led 48w inkaso 600x600mm 4500k,5800lm IP-20, 230V, 50Hz,	copë	14		
69	An19	F.V Ndricues emergjence, rezistent ndaj zjarrit sipas (UNI EN 18-38) deri ne temperaturen 850° C, IP-40, IK 07, Led 8W, 230V, 50Hz, me autonomi 1 ore, me bateri NiCd 4.8 V, 0.75 Ah, 112 lm,	copë	17		
70	An20	F.V. Ndricues rrethor spot LED inkaso 14W, IP65	copë	4		
71	An21	F.V. Ndricues rrethor spot LED inkaso, 18W, IP44	copë	5		
72	An22	F.V. Modul celesi komandimi i thjeshte 1polar, 230V, 16A	copë	9		
73	An23	F.V. Modul celesi komandimi deviat, 230V, 16A	copë	4		
74	An24	F.V. Kuti 3-module, suport, kapak & tapa, instaluar brenda murit	copë	8		
75	An25	F.V. RACK Kompjuterik 19"22U, me dim. 800x800x1100mm, i kompletuar me te gjithë aksesoret, tip metalik, me dere xhami te armuar, me celes, drejtues te kablllove, me bllok te inkorporuar moduli ushqimi dhe ventilimim, me 1 grup me nga 8 priza shuko 230V, 16A me tokezim	copë	1		
76	An26	F.V. Patch Panel 12-porta FTP Cat.6	copë	2		
77	An28	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6	copë	1		
78	An27	F.V. Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE, FTP cat 6e	copë	1		
79	An29	F.V. Router wireless WIFI me 3 antena	copë	2		
80	An30	F.V. Priza RJ45 FTP Cat.6	copë	20		
81	An31	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, tip F/FTP-Cat.6, 350MHz up to 400 MHz, LSZH Flame retardant	ml	300		
82	An32	F.V. NVR 16, IP Kanale, Up to 16-ch IP cameras input	copë	1		
83	An33	F.V. Kamera te brendshme – 3MPx, 30 metra IR Exir Dome, Dome Indoor IR 30 metra, 2048x1536:12.5fps(P)/15fps(N), 2.8mm/F2.0 lens (4mm, 6mm optional)	copë	1		
84	An34	F.V. HDD 4TB 3,5 inch. Kapaciteti 4000GB, Sata. Purple HDD (i dizenuar vecanerisht per Security, per te punuar 7dite ne Jave, 24 ore	copë	1		
85	An35	F.V. Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE, 400w, me 2 porta fiber optike. Komplet me nderfaqesin e fibres te perfshire, FTP cat 6e	copë	1		
86	An36	F.V. Monitor 32" LED, per monitorimin e kamerave	copë	1		
87	An37	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, tip F/FTP-Cat.6, 350MHz up to 400 MHz, LSZH Flame retardantper linjat e kamerave	ml	200		
88	An38	F.V. Shtize rrufepritese tip tub zingato, per mbrojtjen nga goditjet atmosferike $\varphi=20\text{mm}$, H=40cm	copë	4		
89	An39	F.V. Përcjellës i rrumbullaket zingato $\varnothing=12\text{mm}$, per rrjeten rrufepritese ne catine e objektit	ml	50		
90	An40	F.V. Shkeputes tokezimi per matje komplet & kuti PT-5; Ip-65 , me shenje "toke"	copë	4		
91	An41	F.V. Pilake bakri ekuipotenciale shperndarese tokezimi, per lidhje percjellesi 95mm2, me dim. 470x80x8mm ne kuti plastike, e vendosur ne ambientin teknik	copë	1		
92	An42	F.V. Morseta bashkuese T-I & kryq universale tokezimi	copë	35		
93	An43	F.V. Aksesore te pershtatshem celik inoksi per fiksimin e percjellesit te rrumbullaket $\varphi=12\text{mm}$	copë	25		
94	An43	F.V. Panel I dedektimit te zjarrit me dy zona	copë	1		
95	An44	F.V Bateri 12V 7Ah	copë	1		
96	An45	F.V Baze sensori MS400	copë	8		
97	An46	F.V Sensor tymi konvencional	copë	7		
98	An47	F.V Buton brendeshem konvencional i resetueshem	copë	3		
99	An50	F V Kabell zjarri 1x2x0.8 (bobine 500mt)	ml	100		
100	An52	F.V Mikser Amplifikator 120W 4 kanale audio BGM	copë	1		
101	An53	F.V Mikrofon me 1-Zona konektor Euro style	copë	1		
102	An54	F.V Altoparlant box 15W 205x136x165mm Bardhe	copë	1		
103	An55	F.V Pajisje MP3/FM PLENA EASY LINE BGM Bluetooth	copë	1		
104	An56	F.V Kabell audio emergjence PH30 2x1.50	ml	50		
105	An57	F.V. Tubo korregato $\varnothing=63\text{mm}$, tip i rende me rezistence te larte mekanike	ml	100		
106	An48	F.V. Puseta betoni me kapak gize te rende me dim 60x60x60cm	copë	2		
107	An59	F.V Material ALP per kanalizimin e ajrit perfshire aksesoret	m2	80		
108	An59	F.V Grila ajri alumini Grile ajri 2R dim: 40x15 cm	copë	5		
109	An60	F.V Grila ajri alumini ' Grila 45° dim: 40x15 cm	copë	4		

110	An61	F.V Tuba bakri te izoluar (per akseleratorin)dim. Ø 28 mm	ml	55		
111	An62	F.V rakorderi bakri	komplet	1		
112	An63	F.V Valvol me sferë 1 1/4"	copë	2		
113	An64	F.V Grup karikimi uji automatik D. 1/2 "	copë	1		
114	An65	F.V Filter Y per impiantin frigo 1 1/4"	copë	1		
115	An67	F.V Stafa dhe Xhunto antivibrante per cilerin 1 1/4"	copë	2		
116	An66	F.V Materiale te ndryshme per realizimin e impiantit	komplet	1		
117	An68	F V DysHEME Pvc Konduktive, antibakteriale + ngjites + aksesori +plintues+shtrese autonivelante	m2	96.4		
		SHUMA 17:				
		18. PAJISJE JASHTË LISTE				
118	Pj	UPS Fuqia: 30 kVA - Tensioni : 380 V - Frekuenca: 50Hz - Niveli i zhurmave: 52-4,6 dB - Autonomia : 30 minuta	copë	1		
119	Pj	Kuadri Elektrik Kryesor (K.E.K,-1) i TU - Me automat kryesor ne hyrje te panelit MCCB, LSIG, In=63A, Icc=63kA, 3~ 400V/ 50Hz, - Me ATS, me automat kryesor MCCB, LSI, In=63A, Icc=16kA, 3~ 400V/ 50Hz, e motorrizuar, per kalimin Rrjet	copë	1		
120	Pj	Fikse zjarri me CO2. Kase brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqer RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine	copë	5		
121	Pj	Central trajtimi ajri AHU, -Prurja e ajrit ne dergim: 1000 m3/h, Prurja e ajrit ne kthim: 1200 m3/Ajer I paster 100% ngrohje ftohje 9 kw,Tensioni 400V / 3 / 50Hzh,Seksion I filtrimit dhe parafiltrimit	copë	1		
122	Pj	Ciller me uje,-fuqia ftohese/ngrohese 9.35/9.37 Kw,fuqia abs. ftohese/ngrohese 2.79/1.91 Kw,-EER: 3.35COP: 4.91,- Klasi energjitik A+++ / A++,-230V / 1 / 50Hz,dim: 460x870x1380	copë	1		
123	Pj	Kond.Split MURAL ,-fuqia ftohese 1.7 / 5,0 / 6.0 Kw,fuqia ngrohese 1.7/ 6,0 / 7.7 Kw,-dimensione mm: 295x990x263,-fryrja maksimale 1038 m³/h,- Klasi energjitik A++ / A+	copë	1		
124	Pj	Rekuperator Nxehtesie , Prurja e ajrit ne dergim: 450 m3/h,Prurja e ajrit ne kthim: 450 m3/h	copë	1		
		SHUMA 18:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						