

OBJEKTI:RINDERTIMI I SHKOLLES 9- VJECARE SHEZE - PEQIN

ZHVILLUES:BASHKIA PEQIN

Nr.	Kodi	Emërtimi	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefte
		<b>1. Prishje</b>				
1	2.426/6	Prishje mure beton/arme	m3	19		
2	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m3	221		
3	2.426/4	Prishje soleta b/a	m3	151		
4	2.426/5	Prishje mure betoni	m3	148		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. Punime Shpyllezimi</b>				
5	3.4	Preje e sistemim pemesh ø 21 ~ 40 cm	cope	18		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. Punime dheu</b>				
6	2.26	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	3461		
7	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	3901		
8	2.6	Germim e mbushje dheu me krah kat III per themele, h=3m	m3	60		
9	2.1	Germim dheu me krah e transport-k dore 10m,kat III	m3	120		
10	2.19	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria III	m3	60		

Nr.	Kodi	Emërtimi	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefte
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. Punime Shtresash 2</b>				
11	2.258	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	91		
12	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10	m <sup>3</sup>	39		
13	2.275	Shtrese betoni C16/20 me zgare hekuri	m <sup>3</sup>	175		
14	2.267b	Shtrese me pllaka grez importi, 40x40cm	m <sup>2</sup>	777		
15	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m <sup>3</sup>	74		
16	2.264	Shtrese lluster cimento 1:2	m <sup>2</sup>	890		
17	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m <sup>3</sup>	39		
18	2.261	Shtrese rere	m <sup>3</sup>	79		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. Nenshtresa dhe Shtresa ne Territorin e Ndertesave</b>				
19	2.258/2	Shtrese zhavori	m <sup>3</sup>	275		
20	2.288	Trotuar me pllaka, pa borduren e betonit	m <sup>2</sup>	703		
21	2.273	Shtrese pllaka mermeri 2cm	m <sup>2</sup>	19		
22	2.273/a	Shtrese pllaka mermeri 3 cm	m <sup>2</sup>	21		
		<b>Shuma 5:</b>				
		<b>6. Punime Betoni dhe B/A</b>				
23	2.116	Trare thernell b/a C16/20 monolit	m <sup>3</sup>	279		
24	2.117/1e	Kollona b/a monolite C 20/25 h = 4m	m <sup>3</sup>	25		
25	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h = 4m	m <sup>3</sup>	71		
26	2.121	Breza b/a monolit C 16/20	m <sup>3</sup>	6		
27	2.125/1	Soleta b/a monolite me tulla me 6 vrime, Hid = 6m, trashesi 25cm C 16/20	m <sup>2</sup>	705		
28	2.109	Themel e xokol betoni C12/15	m <sup>3</sup>	115		
29	2.111	Mure betoni C 12/15	m <sup>3</sup>	79		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. Punime Hekur Betoni</b>				
30	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	22		
31	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	45		

Nr.	Kodi	Emërtimi	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefëta
32	2.182	F V konstruksione metalike te thjeshta	ton	9		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. Punime Murature Tulle</b>				
33	2.70/2	Mur me tulla te lehtesuara deri - 3 m, LL.P. M-25	m3	239		
34	2.86	Mur me tulla me 6 vrima, t=12cm h~3m, ll perz M15	m3	18		
35	2.66/2	Mur me tulla te plota zak, deri 12m, llaç perzier M 25	m3	5		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. Punime Tavani dhe Suvatimi</b>				
36	2.326	Veshje me pllake majolike	m2	149		
37	2.324b	Plintuse grez h = 10 cm	m1	542		
38	2.300	Suva solete - 4 m me drejtues, me krah	m2	778		
39	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	2146		
40	2.348	Suva xokoll me granil e çimento te zak me çokitje	m2	78		
41	2.358/b	Veshje fasade me polisterol t=5cm + rrjete + suva	m2	618		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. Punime Hidroizolimi dhe Çatite</b>				
42	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	1897		
43	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cimento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	207		
44	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m2	890		
45	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø100	m1	59		
46	2.203	Veshje kornize llamarine xingat	m2	69		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. Punime Bojatisje</b>				
47	2.410/b	Parapet shkalle e ballkone me tuba lnoksi ngjyre e verdhe ose metalizato, h = 30 - 50 cm	m1	17		
48	2.404	Boje hidroplastike	m2	2731		
49	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	697		
50	2.401	Boje vaji sipërfaqe metalik	m2	744		

Nr.	Kodi	Emërtimi	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefte
51	2.415	F.V porte metalike dekorative rreshqitese	m2	8		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. Punime te Ndryshme</b>				
52	3.616/a	F.V bordura betoni 15x25cm	m	393		
53	3.643	Mbjellje bari ne skarpat	m2	2900		
54	3.616/b	F.V bordura betoni 15x30cm	m	60		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. Punime Dyer Dritare</b>				
55	2.375/1	F.V dritare d/alumini plastike me doplo xham	m2	108		
56	2.383/1	F.V dyer te brendeshme druri cilesi e l-re.	m2	52		
57	2.395/a	Dyer d/alumini me mbushje element d/a.	m2	28		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. Punime Shtresash</b>				
58	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	1565		
59	3.198	Cilindrim kasonete me rul	m2	1357		
60	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	493		
61	3.183/c	Shtrese zhavor lumi t=20cm	m2	225		
62	3.182/c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m2	92		
		<b>Shuma 14:</b>				
		<b>15. D. Sinjalet dhe Pajisjet Shtese. Ngadalesuesit e Shpejtesise</b>				
63	3.962	F.V. Fidane shkurre dekorative "Oleander"	copë	82		
64	3.961	F.V. Fidane Peme dekorative	copë	12		
		<b>Shuma 15:</b>				
		<b>16. Punime Germimi</b>				
65	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m², ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	655		
66	3.44/1	Germim kanalesh ne toke te bute, me krahe, me seksion deri 0.75 m²	m3	29		
		<b>Shuma 16:</b>				
		<b>17. Analiza Teknike</b>				
67	3.226/3	Shtrese asfaltbetoni me granit guri kave, 6cm, me makineri	m2	517		

Nr.	Kodl	Emërtimi	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefia
		Shuma 17:				
		<b>18. B. Sinjalet Horizontale</b>				
68	3.946/2	Vijezimet e kalimit te kembesoreve. Akrellike	m2	608		
		Shuma 18:				
		<b>19. Te Ndryshme, Elektrike dhe Sinjalistika</b>				
69	3.167	FV shtylla metalike konike ndricimi H=9m PAICC-3	copë	8		
		Shuma 19:				
		<b>20. Instalime per Ndricim</b>				
70	2.463	F.V. Ndricues projektor me llampe SAP-T 250w	copë	16		
		Shuma 20:				
		<b>21. Instalime Hidro-sanitare dhe Ngrohje</b>				
71	2.493	F.V tub te zeze dhe rakorderi	kg	710		
72	2.494/6	F.V saracineska bronzi Ø 2 1/2 " = 70 mm	copë	5		
73	2.491/b	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20-25mm, Pn 16	ml	39		
74	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20-32mm, Pn 16	ml	39		
75	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	28		
76	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	28		
77	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	39		
78	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	39		
79	2.494	F.V saracineska bronzi Ø 1/2 " = 15 mm	copë	65		
80	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	65		
81	2.515	F.V pilete dyshemeje Ø 50	copë	4		
82	2.476	F.V Tuba PVC Ø 250 mm per linja te jashtme	m	102		
		Shuma 21:				
		<b>22. Ndertimi i Veprave te Artit+Kanalizime</b>				
83	3.406	F V tub drenazhi Ø 150 mm	m	320		
84	3.378	Ndertim drenazhi,mbushje me zhavor prodhuar mak	m3	96		
85	3.395	FV gjeotekstil 165g/m2	m2	257		

Nr.	Kodl	Emërtimi	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefte
86	3.365	Tombino me tuba betoni Ø 600, mbi shtrese betoni	m	6		
		<b>Shuma 22:</b>				
		<b>23. Analiza jashte liste</b>				
87	An-1	Punime prishje, heqje dyer/dritare	m2	121		
88	An-2	F.V. Stofa gize me ristela druri	copë	12		
89	An-3	F.V. Lojera per femijet e kopeshtit	komplet	1		
90	An-4	F.V. tapet bari per fushe minifutbollit + kokrrizat e gornes	m2	493		
91	An-5	Rrethimi i fushes minifutbollit me rrjete teli te plastifikuar jeshile ( H=3m)	m2	590		
92	An-6	Rrethimi i fushes minifutbollit me rrjete nailoni (H=3m)	m2	590		
93	An-7	F.V tabela basketbolli (komplet)	copë	2		
94	An-E-1	F.V. Llampe sinjali 1 fazore 1 W,230V	copë	6		
95	An-E-2	F.V. Siguresa 3P+N bazament+mbeshteses STI 4M	copë	3		
96	An-E-3	F.V. Fishek siguresa 2A tubolare	copë	9		
97	An-E-4	F.V. Shkarkues Mbitensioni 3P+N, 20kA	copë	2		
98	An-E-5	F.V. Kuader Elektrik Jashte Muri 100 Module( kasete, porta transparente, drejtues kablllo, kapak ballor, modular, aksesore)	copë	2		
99	An-E-6	F.V. Automat TM100D 1600A 4P/4R NSX100	copë	2		
100	An-E-7	F.V. Automat mganotermik 1P+N, 10A, 4.5kA,C	copë	16		
101	An-E-8	F.V. Automat mganotermik 1P+N, 16A, 4.5kA,C	copë	38		
102	An-E-9	F.V. Automate magnetotermik 4P 16A 4.5KA	copë	3		
103	An-E-10	F.V. Automate magnetotermik 4P 40A 10KA	copë	1		
104	An-E-11	F.V. Rele passo passo me 2-gjendje on off 2NO 16A	copë	1		
105	An-E-12	F.V. Automat magnetotermik diferencial RCBO 25A, 6KA, 0.03A 4P	copë	3		
106	An-E-13	F.V. Automat magnetotermik diferencial RCBO 16A, 10KA, 0.03A 4P	copë	1		
107	An-E-14	F.V. Automat magnetotermik diferencial RCBO 10, 6KA, 0.03A 4P	copë	2		
108	An-E-15	F.V. Automate magnetotermik 3P+N 16A 4.5KA	copë	2		
109	An-E-16	F.V. Komutator 20A rrjet/UPS 4P	copë	1		

Nr.	Kodl	Emërtimi	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefte
110	An-E-17	F.V. Morsete shperndarese 160A 4P	cope	2		
111	An-E-18	F.V. Morsete shperndarese 100A 4P	cope	5		
112	An-E-19	F.V. Morsete shperndarese 80A 4P	cope	1		
113	An-E-21	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „K.Z. FG16OR161-0,6/1 kV ; S=4x25 mm2, furnizimi KEK	ml	100		
114	An-E-22	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV ; S=5x16 mm2 vrf	ml	50		
115	An-E-23	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV ; S=5x6 mm2 Priza 3fazoe	ml	50		
116	An-E-24	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV; S=5x2,5 mm2	ml	50		
117	An-E-25	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV; S=3x2,5mm2	ml	350		
118	An-E-26	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV; S=3x1,5 mm2.	ml	250		
119	An-E-27	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV; S=2x1,5 mm2 emergjenca ndricimi	ml	150		
120	An-E-28	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FS18OR 18 2x1mm2; Sinjal akusik	ml	150		
121	An-E-29	"F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. 2x1,5mm2; bus "	ml	150		
122	An-E-30	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1* 1,5 mm <sup>2</sup>	ml	650		
123	An-E-31	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1* 2,5 mm <sup>2</sup>	ml	450		
124	An-E-32	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1*4mm <sup>2</sup>	ml	120		
125	An-E-33	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	300		
126	An-E-34	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 25 mm,	ml	200		
127	An-E-35	F.V. Tub PVC fleksibel i korruguar, zjarrduruës dhe me emetim gaz , Tip I rende, Ø 63 mm, me te gjithë aksesoret	ml	100		
128	An-E-36	F.V. Prize " Schucko " 16A dy module te bardha	cope	75		
129	An-E-37	F.V. Prize " Schucko " 16A dy module te kuqe	cope	26		
130	An-E-38	F.V. Kuti ne dysheme (Tavan) [2 (IP+T) te kuqe, [2 (IP+T) te bardha 16 A, Un=220V, 1R245 FTP] 7-module	cope	7		
131	An-E-39	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport ,kapak & tapa	cope	65		
132	An-E-40	F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa	cope	50		

Nr.	Kodi	Emërtimi	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefte
133	An-E-41	F.V. Kutë shpërndarëse j/m. me kapak -2-4 dim. 150*100*50 mm	copë	26		
134	An-E-42	F.V. Kutë shpërndarëse b/m. me kapak PT-6 dim. 198*152*70 mm	copë	16		
135	An-E-43	F.V. Frut çelës 1 polare, 1 modular, 10A, 250V	copë	26		
136	An-E-44	F.V. Frut çelës pulsant 10A, 250V	copë	10		
137	An-E-45	F.V. Priza rrjeti kompjuterik tip RJ-45, cat 6e, FTP	copë	30		
138	An-E-46	F.V. Kabell rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat 6a, 1200MHz up 1500 MHz, 100	m	700		
139	An-E-47	" F.V. Kablllo rrjeti, Tip outdoor fiber optike 4 kopjë, singel mode, MLT-SA-SJ, perfshire konvertuesin Fiber/FTP "	m	150		
140	An-E-48	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuare ( d 25)	m	100		
141	An-E-49	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuare ( d 20)	m	100		
142	An-E-50	Sensor lëvizje 360 Ip20; 1200w bardhe, 10s-12m emos	copë	10		
143	An-E-51	Tapa	copë	100		
144	An-E-52	Zile Elektrike	copë	1		
145	An-E-53	F.V. Kabell zjarri me izolim PVC, Tip RG-59,S=2x2x0,8 mm <sup>2</sup> , REI 120	m	100		
146	An-E-54	F.V. Kabell zjarri me izolim PVC, Tip RG-59,S=2x1 mm <sup>2</sup> , REI 120	m	350		
147	An-E-55	" F.V. Kabell zjarri me izolim PVC, Tip RG-59,S=7x1,5 mm <sup>2</sup> , red colour per komandim "	m	100		
148	An-E-56	" F.V. Kabell zjarri me izolim PVC, Tip RG-59,S=6x1 mm <sup>2</sup> , red colour per komandim "	m	100		
149	An-E-57	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuare dj = 16m/m	m	350		
150	An-E-58	F.V. Kablllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6a LSZH, 350MHz up to 500 MHz Flame retardant	m	350		
151	An-E-59	F.V. Kutë shpërndarëse 100x100mm IP40	copë	3		
152	An-E-60	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuare d= 20m/m	m	100		
153	An-E-61	F.V. Elektroda tokezimi te zinguara L = 1.5m	copë	13		
154	An-E-62	F.V. Shirit Zink dim 30*3 mm	m	60		
155	An-E-63	F.V. Percjelles bakri i i zhveshur 1x 16mm <sup>2</sup>	m	20		
156	An-E-64	F.V. Morseta bashkuese T-I & kryq universale	copë	50		
157	An-E-65	F.V. Pusetë per elektroda 0.3x0.3x0.3	copë	8		



Nr.	Kodi	Emërtimi	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefte
158	An-E-66	F.V. Germim, transport dhe mbushje dheu	m <sup>3</sup>	5		
159	An-E-67	F.V. Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5jip-65 , me shenje "toke"	cope	7		
160	An-E-68	F.V. Shtiza me maje te zinguar d=16 mm ; L=1m	copë	6		
161	An-E-69	F.V. Morseta suport me zbritje me bulon kapje e mberthimi per Zn.30*3mm	cope	30		
162	An-E-70	F.V. Kapikorda bakri 1 x 16mm <sup>2</sup>	cope	2		
163	An-E-71	F.V. Percjelles Zn 16mm	mi	220		
164	An-E-72	F.V. Aksesore per fiksim ne traace	cope	50		
165	An-E-73	" F.V. Tipi 03_Ndricues LED 120x30 cm, linear, IP20, IK03, 3600 lumen, 6000K, 36 watt "	copë	14		
166	An-E-74	F.V. Tipi 04_Ndricues LED 60x60 cm, IP40, IK03, 5500 lumen, 4500K, Ra1b, 6.8kg, 36 watt	cope	14		
167	An-E-75	"F.V. Tipi 05_Ndricues tavanor, ne forme rrethore LED I perdorur ne tualete, imensione: Ø 220 mm (PF 10.0SE ekuivalente), H =30 mm, 0.3 kg, shkalla e mbrojtjes: IP43, 18W, 6500K, 5500lm, 230v,50-60 Hz "	copë	14		
168	An-E-76	F.V. Ndricuesa evakuimi (EXIT), rezistent ndaj zjarrit sipas (EN 60695-2-10) deri ne temperaturen 850° C, IP-40, IK 07, Led 8,5 VA, 100 000 ore pune, bat.NiCd me autonomi 1 ore, 220/230V, 50 Hz	cope	19		
169	An-E-77	F.V. Ndricuesa emergjence, rezistent ndaj zjarrit sipas (EN 60695-2-10) deri ne temperaturen 850° C, IP-42, IK 07, Led 2,4 VA, jetegjatesia mbi 10 vjet, bat.NiCd me autonomi 1 ore, 220/230V, 50 Hz	copë	5		
170	An-E-78	"F.V. Central zjari (Fire Alarm Panel, Control M Control/Intelligent Addressable), me mundesi komunikimi ne rrjet centralesh nepermjet kartave essenet, i adresueshem ,230V /12V, 24 h/aut. 127 elemente per loop (komplet centrali, modul operimi, LCD panel, Karte Loop, Karte RL etj."	copë	1		
171	An-E-79	F.V. Zgjerues bordi per loop	copë	1		
172	An-E-80	F.V. Baze dhe Dedektor tymi & nxehtesie te adresuar, optik -jonik - termik komplet	cope	20		
173	An-E-81	F.V. Karte komunikimit 4IN/4OUT per komandime te ndryshme	copë	1		
174	An-E-82	F.V. Perserites optik me drite per sensore brenda tavanit	copë	1		
175	An-E-83	F.V. Sirena lajmeruese te brendshme	cope	1		
176	An-E-84	F.V. Sirena lajmeruese te jashtme	cope	1		
177	An-E-85	F.V. Kombinator telefonik	cope	1		

Nr.	Kodi	Emërtimi	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefë
178	An-E-86	F.V. Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, kapak etj, IP-65 aktivizimi	copë	3		
179	An-E-87	"F.V. Kontakte magnetike per komandimin e dyerve antizjarr, tensioni i punes 24V, DC, P 1,5 w, Dimensionet Ø: 50 mm H: 30 mm."	copë	10		
180	An-E-88	Flash light alarmi	copë	3		
181	An-E-89	F.V. Rack, 15 HU dim. STAND ALONE me mundesi kontrolli Reparti	copë	1		
182	An-E-90	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m	copë	50		
183	An-E-91	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6e	copë	1		
184	An-E-92	F.V. Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE, me 2 porta fiber optike. Komplet me nderfaqesin e fibres te perfshire, FTP cat 6e	copë	1		
185	An-E-93	F.V. Drejtues kabllosh	copë	1		
186	An-E-94	F.V. Grup ventilatoresh me 2 FAN per rack	copë	1		
187	An-E-95	F.V. Set B shuko per rack	copë	1		
188	An-E-96	F.V. Router Onboard WAN or LAN 10/100/1000 ports	copë	1		
189	An-E-97	"F.V. NVR 32, IP Kanale, Up to 32-ch IP cameras input, Third-party network cameras supported, ONVIF protokoll, Up to 5 Megapixels resolution recording, HDMI and VGA output at up to 1920x1080P resolution, HDD quota and group management, RAID Function, 4-SATA, 2 USB2.0, RS-232 interface, LAN interface, RS-485 interface, Controller port, Alarm in and Alarm out, Ground, AC 100V - 240V, etj."	copë	1		
190	An-E-98	F.V. Harddisk 4 TB per regjistrimin e informacionit nga NVR me kohe regjistrimi deri 2 jave	copë	1		
191	An-E-99	F.V. Kamera te jashtme IP 65, IR Dome kamera 5MP 2.8mm, 5MP high resolution, HD real-time video, 3D DNR & DWDR & BLC, IR LEDs: up to 30m, IP66, Vandal-proof, PoE	copë	3		
192	An-E-100	F.V. Kamera te brendshme, IR Dome kamera 5MP 2.8mm, 5MP high resolution, HD real-time video, 3D DNR & DWDR & BLC, IR LEDs: up to 30m, IP66, Vandal-proof, PoE	copë	3		
193	An-E-101	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6e	copë	1		
194	An-E-102	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		
195	An-E-103	F.V. Monitor 50 " LCD, ultra HD, K4	copë	1		
196	An-E-104	F.V. PC per kontrollin dhe monitorimin e sistemit	copë	1		
197	An-E-105	F.V. Program monitorimi + License e programimit te sistemit	copë	1		

Nr.	Kodi	Emërtimi	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefte
198	An-E-20	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, përfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	komplet	2		
199	An-E-106	F.V. Automat magnetotermik diferencial RCBO 32A, 6KA, 0.03A 4P.	copë	1		
200	An-E-107	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV ; S=4x16 mm2, furnizimi KEK	m	100		
201	An-E-108	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV ; S=5x10 mm2 vrf	m	50		
202	An-E-109	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV, S=3x2.5mm2	m	100		
203	An-E-110	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV; S=3x1.5 mm2	m	100		
204	An-E-111	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV; S=2x1.5 mm2 emergjenca ndricimi	m	100		
205	An-E-112	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1* 1.5 mm²	m	250		
206	An-E-113	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1* 2.5 mm²	m	300		
207	An-E-114	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1*4mm²	m	150		
208	An-E-115	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	m	200		
209	An-E-116	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 25 mm,	m	150		
210	An-E-117	V. Tub PVC fleksibel i korruguar, zjarrdurues dhe me emetim gazit , Tip I rende, Ø 63 mm, me te gjithë aksesoret	m	100		
211	An-E-118	F.V. Prize " Schucko " 16A dy module te bardha	copë	22		
212	An-E-119	F.V. Kutë per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa	copë	26		
213	An-E-120	F.V. Kutë per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa	copë	3		
214	An-E-121	F.V. Kutë shperndarese j/m. me kapak -2-4 dim. 150*100*50 mm	copë	3		
215	An-E-122	F.V. Kutë shperndarese b/m. me kapak PT-6 dim. 198*152*70 mm	copë	6		
216	An-E-123	F.V. Frut çeles 1 polare, 1 modular, 10A, 250V	copë	5		
217	An-E-124	F.V. Frut çeles Devijat10A, 250V	copë	4		
218	An-E-125	F.V. Priza rrjeti kompjuterik tip RJ-45, cat 6e, FTP	copë	5		
219	An-E-126	F.V. Kabell rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat 6a; 1200MHz up 1500 MHz, 100	m	150		
220	An-E-127	" F.V. Kablo rrjeti, Tip outdoor fiber optike 4 kopje, singel mode, MLT-SA-SJ. perfshire konvertuesin Fiber/FTP."	m	150		

Nr.	Kodl	Emërtimi	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefte
221	An-E-128	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 25)	ml	50		
222	An-E-129	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 20)	ml	50		
223	An-E-130	Sensor levizje 360 Ip20, 1200w bardhe, 10s-12m emos	copë	9		
224	An-E-131	Aspirator wall fan 15w 230v, d=100 90m3/h, 6.5cm	copë	6		
225	An-E-132	Tapa	copë	100		
226	An-E-133	F.V. Kabell zjarri me izolim PVC, Tip RG-59,S=2x2x0,8 mm <sup>2</sup> , REI 120	ml	50		
227	An-E-134	F.V. Kabell zjarri me izolim PVC, Tip RG-59,S=2x1 mm <sup>2</sup> , REI 120	ml	200		
228	An-E-135	" F.V. Kabell zjarri me izolim PVC, Tip RG-59,S=7x1,5 mm <sup>2</sup> , red colour per komandim "	ml	30		
229	An-E-136	" F.V. Kabell zjarri me izolim PVC, Tip RG-59,S=6x1 mm <sup>2</sup> , red colour per komandim "	ml	30		
230	An-E-137	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares dj = 16m/m	ml	200		
231	An-E-138	" F.V. Kablo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6a LSZH, 350MHz up to 500 MHz Flame retardant "	ml	350		
232	An-E-139	F.V. Kutë shpërndarëse 100x100mm IP40.	copë	3		
233	An-E-140	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares d= 20m/m	ml	250		
234	An-E-141	F.V. Elektroda tokezimi te zinguar L = 1.5m	copë	12		
235	An-E-142	F.V. Shirit Zink dim 30*3 mm.	ml	50		
236	An-E-143	F.V. Percjelles bakri i i zhveshur 1x 16mm <sup>2</sup>	ml	20		
237	An-E-144	F.V. Morseta bashkuese T-I & kryq universale	copë	35		
238	An-E-145	F.V. Puseta per elektroda 0.3x0.3x0.3	copë	8		
239	An-E-146	F.V. Germim, transport dhe mbushje dheu	m <sup>3</sup>	5		
240	An-E-147	F.V. Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5Ip-65, me shenje "toke"	copë	8		
241	An-E-148	F.V. Shtiza me maje te zinguar d=16 mm ; L=1m	copë	6		
242	An-E-149	F.V. Morseta suparte me zbritje me bulon kapje e mberthimi per Zn.30*3mm	copë	30		
243	An-E-150	F.V. Kapikorda bakri 1 x 16mm <sup>2</sup>	copë	2		
244	An-E-151	F.V. Percjelles Zn 16mm	ml	80		
245	An-E-152	F.V. Aksesore per fiksime ne traace	copë	25		

Nr.	Kodi	Emërtimi	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefë
246	An-E-153	F.V. Tipi 04_Ndriçues LED 60x60 cm, IP40, IK03, 5500 lumen, 4500K, Ra1b, 6.8kg, 36 watt	copë	25		
247	An-E-154	F.V. Tipi 05_Ndriçues tavanor, ne forme rrethore LED I perdorur ne tualete, Imensione: Ø 220 mm (PF 10 OSE ekuivalente), H =30 mm, 0.3 kg, shkalla e mbrojtjes: IP43, 18W, 6500K, 5500lm, 230v,50-60 Hz	copë	11		
248	An-E-155	F.V. Ndriçues evakuimi (EXIT), rezistent ndaj zjarrit sipas (EN 60695-2-10) deri ne temperaturen 850° C, IP-40, IK 07, Led 8,5 VA, 100 000 ore pune, bat.NiCd me autonomi 1 ore, 220/230V, 50 Hz	copë	3		
249	An-E-156	F.V. Ndriçues emergjence, rezistent ndaj zjarrit sipas (EN 60695-2-10) deri ne temperaturen 850° C, IP-42, IK 07, Led 2,4 VA, jetegjatesia mbi 10 vjet, bat.NiCd me autonomi 1 ore, 220/230V, 50 Hz	copë	7		
250	An-E-157	"F.V. Central zjarri (Fire Alarm Panel, Control M Control/Intelligent Addressable), me mundesi komunikimi ne rrjet centralesh nepermjet kartave essenet, i adresueshem ,230V /12V, 24 h/aut. 127 elemente per loop (komplet centrali, modul operimi, LCD panel, Karte Loop, Karte RL etj."	copë	1		
251	An-E-158	F.V. Zgjerues bordi per loop	copë	1		
252	An-E-159	F.V. Baze dhe Dedektor tymi & nxehtesie te adresuar, optik -jonik - termik komplet	copë	7		
253	An-E-160	F.V. Karte komunikimit 4IN/4OUT per komandime te ndryshme	copë	1		
254	An-E-161	F.V. Perserites optik me drite per sensore brenda tavanit	copë	1		
255	An-E-162	F.V. Sirena lajmeruese te brendshme	copë	1		
256	An-E-163	F.V. Sirena lajmeruese te jashtme	copë	1		
257	An-E-164	F.V. Kombinator telefonik	copë	1		
258	An-E-165	F.V. Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, kapak etj, IP-65 aktivizimi	copë	1		
259	An-E-166	F.V. Kontakte magnetike per komandimin e dyerve antizjarr, tensioni i punes 24V, DC, P.1,5w. Dimensionet Ø: 50 mm H: 30 mm	copë	2		
260	An-E-167	Flash light alarmi	copë	1		
261	An-E-168	" F.V. Rack, 9 HU dim. STAND ALONE me mundesi kontrolli Reparti "	copë	1		
262	An-E-169	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m	copë	15		
263	An-E-170	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6e	copë	1		
264	An-E-171	" F.V. Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE, me 2 porta fiber optike. Komplet me nderfaqesin e fibres te perfshire, FTP cat 6e "	copë	1		
265	An-E-172	F.V. Drejtues kabllosh	copë	1		

Nr.	Kodi	Emërtimi	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefë
266	An-E-173	F.V. Grup ventilatoresh me 2 FAN per rack	cope	1		
267	An-E-174	F.V. Set 8 shuko per rack	cope	1		
268	An-E-175	F.V. Router Onboard WAN or LAN 10/100/1000 ports	cope	1		
269	An-E-176	"F.V. NVR 32, IP Kanale, Up to 32-ch IP cameras input, Third-party network cameras supported, ONVIF protokoll, Up to 5 Megapixels resolution recording, HDMI and VGA output at up to 1920x1080P resolution, HDD quota and group management, RAID Function, 4 SATA, 2 USB2.0, RS-232 interface, LAN interface, RS-485 interface, Controller port, Alarm in and Alarm out, Ground, AC 100V ~ 240V, etj."	cope	1		
270	An-E-177	F.V. Harddisk 4 TB per regjistrimin e informacionit nga NVR me kohe regjistrimi deri 2 jave	cope	1		
271	An-E-178	F.V. Kamera te jashtme IP 65, IR Dome kamera 5MP 2.8mm, 5MP high resolution, HD real-time video, 3D DNR & DWDR & BLC, IR LEDs: up to 30m, IP66, Vandal-proof, PoE	cope	2		
272	An-E-179	F.V. Kamera te brendshme, IR Dome kamera 5MP 2.8mm, 5MP high resolution, HD real-time video, 3D DNR & DWDR & BLC, IR LEDs: up to 30m, IP66, Vandal-proof, PoE	cope	3		
273	An-E-180	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6e	cope	1		
274	An-E-181	"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"	cope	1		
275	An-E-182	F.V. Monitor 50 " LCD, ultra HD, K4	cope	1		
276	An-E-183	F.V. PC per kontrollin dhe monitorimin e sistemit	cope	1		
277	An-E-184	F.V. Program monitorimi + License e programimit te sistemit	cope	1		
278	An-E-185	F.V. Llampe sinjali 1fazore 1W,230V	cope	3		
279	An-E-186	F.V. Siguresa 3P+N bazament+mbeshteses STI	cope	1		
280	An-E-187	F.V. Fishek siguresa 2A tubolare	cope	3		
281	An-E-188	F.V. Kuader Elektrik Brenda Muri 36 Module( kasete, porta transparente, drejtues kablllo, kapak ballor, modular, aksesore)	cope	1		
282	An-E-189	F.V. Autornat magnetotermik diferencial RCBO 10A, 10KA, 0.03A 4P	cope	1		
283	An-E-190	F.V. Kontaktor 4P 4NO 230/400V Modular 16A	cope	1		
284	An-E-191	F.V. Rele Muzgu	cope	1		
285	An-E-192	F.V. Rele Kohe modularre elektronike	cope	1		

Nr.	Kodi	Emërtimi	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefë
286	An-E-193	F.V. Shkarkues Mbitensioni 3P+N, 20kA	copë	1		
287	An-E-194	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	copë	1		
288	An-E-195	Tuba fleksibel Ø32mm	m	250		
289	An-E-196	Tub plastik Ø160 mm per inkastrim shtyllë	m	21		
290	An-E-197	Pusetë plastike [20x20x20]cm, kapak të fortë RIC 1084+1086	copë	21		
291	An-E-198	Kabell me izolacion FROR 3x1.5mm <sup>2</sup> Cu TU 0.6/1kV	m	70		
292	An-E-199	Kabell me izolacion FG16OR16 3x4 mm <sup>2</sup> Cu TU 0.6/1kV	m	250		
293	An-E-200	Percjellesa Cu te izoluar me gomë, për ndriçim, seksioni 10mm <sup>2</sup> , 1x10mm <sup>2</sup> , per tokezimin e shtyllave	m	21		
294	An-E-201	Kapikorda Cu/Al 6/10mm <sup>2</sup>	copë	21		
295	An-E-202	Morseta tokezimi universale sy	copë	21		
296	An-E-203	Elektroda tokezimi te xinguar [50x5]mm, L=150cm	copë	21		
297	An-E-204	Morseta tokezimi universale	copë	21		
298	An-E-205	F.V. Tipi D9 _Ndricues i jashtem Dekorativ shtyllë+ndricues 100W, IP65, IK08, permasa H=2.5, pesha 3.5 kg, 6500K - Ra 4, Fluksi: 20400 lm	copë	13		
299	An-H-1	F.V Rakorderi çeliku i zi (Bryla,Ti, reduksione etj).	kg	71		
300	An-H-2	F.V Mberthime te rakorderive me kapje Victaulic	copë	50		
301	An-H-3	F.V Tubo PE - HD Ø 63 mm, PN16	m	71		
302	An-H-4	F.V Rakorderi (bryla, ti, reduksion, etj)	komplet	1		
303	An-H-5	F.V Fiter uji me rrjete DN 65, Pn 16 bar	copë	1		
304	An-H-6	F.V Mates uji DN 65, Pn 16 bar	copë	1		
305	An-H-7	F.V Valvol moskthimi DN 65, Pn 16 bar	copë	1		
306	An-H-8	F.V Tubo PEX/al, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	m	541		
307	An-H-9	F.V.Bryla AL- PEX Ø16x1/2 F	copë	75		
308	An-H-10	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø50 X 8,3 mm PN 16	m	33		
309	An-H-11	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø63 X 10,5 mm PN 16	m	20		



Nr.	Kodl	Emërtimi	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefë
310	An-H-12	F.V.Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø75 X 125 mm PN 16	ml	66		
311	An-H-13	F.V.Armafleks për tubo Ø 2 1/4" x 13 mm	ml	66		
312	An-H-14	F.V.Armafleks për tubo Ø 2" x 13 mm	ml	20		
313	An-H-15	F.V.Armafleks për tubo Ø 1 1/2" x ... mm	ml	28		
314	An-H-16	F.V. Saracineska bronzi 3/4"	copë	4		
315	An-H-17	F.V. Saracineska bronzi 1"	copë	5		
316	An-H-18	F.V Set kolektorësh 3/4" ( 3+1 ) x 1/2" (kit i kompletuar me buketone + kasete)	copë	2		
317	An-H-19	F.V Set kolektorësh 3/4" ( 5 ) x 3/8" (kit i kompletuar me buketone + kasete)	copë	2		
318	An-H-20	F.V Set kolektorësh 1" ( 4+2 ) x 1/2" (kit i kompletuar me buketone + kasete)	copë	1		
319	An-H-21	F.V Set kolektorësh 1" ( 6+3 ) x 1/2" (kit i kompletuar me buketone + kasete)	copë	1		
320	An-H-22	F.V Set kolektorësh 1" ( 6+4 ) x 1/2" (kit i kompletuar me buketone + kasete)	copë	1		
321	An-H-23	F.V Set kolektorësh 1" ( 7+4 ) x 1/2" (kit i kompletuar me buketone + kasete)	copë	1		
322	An-H-24	F.V Set kolektorësh 1" ( 11+5 ) x 1/2" (kit i kompletuar me buketone + kasete)	copë	1		
323	An-H-25	F.V.Valvol moskthimi DN 65 (2 1/2")	copë	1		
324	An-H-26	F.V.Filter "Y" DN 65 (2 1/2")	copë	1		
325	An-H-27	F.V.Xhunto Antivibruese DN 65 (2 1/2")	copë	2		
326	An-H-28	F.V.Valvol nderprerese 1 1/4"	copë	1		
327	An-H-29	F.V.Tubo shkarkimi PP d125	ml	230		
328	An-H-30	F.V.Tubo shkarkimi PP d110	ml	250		
329	An-H-31	F.V.Tubo shkarkimi PP d75	ml	25		
330	An-H-32	F.V.Tubo shkarkimi PP d50	ml	80		
331	An-H-33	F.V.Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla, fasheta etj.)	komplet	1		
332	An-H-34	F.V.Tubo shkarkimi PP d110	ml	42		
333	An-H-35	F.V.Pilete d100	copë	11		
334	An-H-36	F.V.Varange d100	copë	11		
335	An-H-37	F.V.Puseta betoni (60 x 40 ) cm, me kapak me grille gize 60 x 40 cm	copë	8		



Nr.	Kodi	Emërtimi	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefte
336	An-H-38	F.V.Pusetë betoni (60 x 60 ) cm, me kapak gize	cope	2		
337	An-H-39	F.V Rakorderi per tuba PEHD (Bryla, reduksione, braga, manikota, etj.)	komplet	1		
338	An-3.164/1a	Mbushje me material te ricikluar nga prishja e ndertesës, te thyer, te ngjeshur	m3	332		
		<b>Shuma 23:</b>				
		<b>24. Pajisje</b>				
339	Pj	F.V Hidrant zjarri i jashtem mbi toke me dy dalje DN 70	komplet	1		
340	Pj	F.V Kasetë jashte murit me kembaze, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre të kuqe RAL 3000 - UNI 10799. Dimensionet (370x610x190) mm, tub fleksibel 30 m, Aksesorët: saraqineske ndeërprerëse 2½", lariçe + zotire uji DN 70. Pjesa e perparmë e mbyllur me çelës.	copë	3		
341	Pj	F.V Grupi i lidhjes me motopompen për hidrant DN 70. Vendojta në kasetë të jashtme, llamarine çeliku të emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2.1/2"materiali i grupit bronz.	komplet	1		
342	Pj	"F.V Pompa e mbrojtjes kunder zjarrit Elektropompa dhe motopompa Prurja - 2x(3.6-16.8)m³/h Fuqia - 2x1.5kw Presioni - 45 mkH <sub>2</sub> O Lidhjet - 2 1/2" Kolektori - 3" Pompa pilot"	komplet	1		
343	Pj	"F.V Rezervuar zingato 5000 litra "	komplet	2		
344	Pj	F.V Fikese zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 12 kg, pesha 17.6 kg, Diametri 190mm, lartesia 640 mm.	cope	8		
345	Pj	"F.V Pompa per furnizimin me uje sanitar (HS) Prurja: 11.8 m³/h, Prevalienca: 32 mkH <sub>2</sub> O, Fuqia elektrike: 2x2.2 kW, rryma 2x4.5 A, Ushqimi: 3F/400V/50Hz, Lidhjet: DN 2 PN /16 E kompletuar me te gjithë aksesoret e nevojshem per funksionim normal. E kompletuar me te gjithë aksesoret e nevojshem."	komplet	1		
346	Pj	"F.V Autoklave 500 l Presioni max. i punes: 10 bar Presioni i ngarkimit : 1.5 bar Kapaciteti : 500 lit Diametri : 650 mm Lartesia: 1865 mm Lidhjet: 1½" ( DN 32 ) "	copë	1		
347	Pj	F.V bolier 80 liter, uje te ngrohte + aksesoret hidraulike	copë	2		
348	Pj	F.V Lavaman tualeti + rubinet	copë	9		
349	Pj	F.V WC- alla turka (ose frenga) + kuti shkarkuese	cope	8		
350	Pj	F.V WC per persona me aftesi te kufizuar me aksesoret e nevojshem	cope	3		
351	Pj	F.V Pisuare	copë	3		
352	Pj	Kondicioner, Inverter, 18000 BTU, 5-5.2 kW, R32, super silencioz 29 dB, me vetpastrim, Sip.50-60 m², filter antibakterial	copë	10		

Nr.	Kodi	Emërtimi	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefte
353	Pj	Kondicioner, Inverter, 12000 BTU, 3.5-3.7 kW, R32, super silencioz 21 dB, me vetpastrim, 30-40 m <sup>2</sup> , filter antibakterial	cope	4		
354	Pj	Kondicioner, Inverter, 9000 BTU, 2.5-2.8 kW, R32, super silencioz 20 dB, me vetpastrim, 20-30 m <sup>2</sup> , filter antibakterial	cope	1		
		<b>Shuma 24:</b>				
<b>Vlerat permbledhëse</b>						
Shuma Analiza						
Fondi rezervë 1%						
Shuma (Analiza + Fondi Rezervë)						
TVSH 20%						
Shuma Pajisjet me TVSH						
<b>Totali</b>						