

Objekti: Rikonstruksion dhe shtese anesore 3 kat e shkolles "Naim Frasheri", Lagja Kongresi
Elbasanit

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	238.8		
2	2.426/4	Prishje soleta b/a	m3	13.25		
3	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	135		
4	2.426/2	Prishje mur blloqe betoni	m3	2		
5	2.426/5	Prishje mure betoni	m3	4		
6	2.426/7	Prishje kollona, trare b/a	m3	5		
7	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m3	106		
8	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m3	3		
9	2.197/1	Prishje e hidroizolimit ekzistues (tarrace)	m2	1093.5		
10	2.310/2	Prishja e suvase se brendshme	m2	6938		
11	2.426/11	Prishje suvatim muri i brendshem	m2	1657.75		
12	2.426/9	Prishje suvatim i jashtem	m2	171.46		
		SHUMA 1:				

2. PUNIME DHEU						
13	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	10.9		
14	2.28a	Germim dheu themele e plinta me b-2m, ekskavator me zinxhir 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	40		
15	2.30a	Germim dheu themele e plinta me b-2m, ekskavator me zinxhir 0.5m3,shkarkimi ne auto	m3	3908.46		
16	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	3948.46		
17	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kat III per themele, h=1.5m	m3	15		
18	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	15		
19	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kat III per themele, h=1.5m	m3	5.1		
20	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	5.1		
21	2.1	Germim dheu me krah e transport k dore 10m,kat III	m3	10		
SHUMA 2:						
3. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE						
22	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	1806		
23	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m2	1806		
24	2.200	Shtrese lluster cimento 1:2 t = 20 mm	m2	1806		
25	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	copë	13		
26	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	132.6		
27	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	508		

28	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	594		
29	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	64		
30	2.203	Veshje korrnize llamarine xingat	m2	11.7		
31	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	copë	4		
32	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	12		
33	2.208/1	Heqje ulluk shkarkimi plastik vertikal	ml	104.5		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITRESASH 2				
34	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	90.3		
35	2.262	Shtrese betoni C 6/10	m3	258		
36	2.267b	Shtrese me pllaka grez importi, 40x40cm	m2	3689		
37	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	20		
38	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	10		
39	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	13.5		
40	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	7		
41	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	880		
42	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	72.4		
43	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	72.4		
44	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	7		
45	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2.9		
46	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	2.9		
47	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	10.6		

48	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	10.6		
49	2.261	Shtrese rere	m3	46		
50	2.282	Shtrese derrasa FM 4.0cm	m2	20		
51	2.261	Shtrese rere	m3	3		
52	2.281	Hegje pllaka dyshemeje	m2	2116		
53	2.562	Hegje shtrese parketi ekzistues	m2	217		
54	2.281/1	Hegje bazamake shkallesh	m2	21.22		
55	2.281	Hegje pllaka dyshemeje	m2	71.25		
56	2.590	Hegje kapuç parapeti ne tarace	m2	82.95		
57	2.281/5	Hegje pllakash majolike	m2	192		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME BOJATISJE				
58	2.407	Pllake b/a granili mbi parapet tarace	m2	93		
59	2.404	Boje hidroplastike	m2	990		
60	2.409	Parapet shkalle e ballkone mur tulle+suva+korimano druri	m2	10		
61	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	385		
62	2.407	Pllake b/a granili mbi parapet tarace	m2	30		
63	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	615		
64	2.413	F.V zgara dekorativa hekuri mesatare	ton	1.2		
65	2.415	F.V porte metalike dekorative rreshqitese	m2	41.46		
66	2.401	Boje vaji sipërfaqe metalik	m2	323		
67	2.400	Boje vaji sipërfaqe druri	m2	50		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				

68	2.310/1	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me pompe, ll perzier M 25	m2	7153		
69	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	396		
70	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm	m2	3278		
71	2.340	Suva xokoli me granil e cimento te bardhe.	m2	172		
72	2.358/b	Veshje fasade me polisterol t=5cm + rrjete + suva.	m2	1211		
73	2.324b	Plintuse grez h = 10 cm	ml	1987		
74	2.297/2b	Veshje muri me kartonxhes	m2	122.9		
75	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	233		
76	2.314	Suva trare e kollona ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	9		
77	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m	m2	615		
		SHUMA 6:				
		7. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
78	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato	m2	928		
79	2.268/a	Shkalle mermer montazhi	m2	102		
80	2.273	Shtrese pllaka mermeri 2cm	m2	152.1		
81	2.276/a	Shtrese parketi laminat	m2	349		
82	2.286	Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere	m2	275		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME DYER DRITARE				
83	2.388	Dyer druri zd kd 1/2 xham	m2	202.9		

84	2.395/a	Dyer d/alumini me mbushje element d/a.	m2	74.5		
85	2.395/1	F V dyer d/alumini plastike me dopio xham	m2	10.5		
86	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	519		
87	2.375	Dritare d/alumini tek xham	m2	1		
88	2.386/2	Dyer te blinduara	m2	2		
89	2.370/1	Hegje i dritareve dhe dyerve ekzistuese	m2	524.8		
90	2.608	Hegje dyersh me kangjella metalike	m2	3		
91	2.372	Hegje davanciale dritaresh	m2	103.425		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME BETONI DHE B/A				
92	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	32.5		
93	2,121	Breza b/a monolit C 16/20	m3	60		
94	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m3	38.31		
95	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	10.68		
96	2,114	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20m3 C 16/20	m3	14.6		
97	2,118	Kollona b/a monolite C 16/20 h ~ 8m	m3	3.4		
98	2,121	Breza b/a monolit C 16/20	m3	3.6		
99	2.158	Soleta te plota b/a C16/20, t=6-10cm	m3	6.2		
100	2,119	Trare e arkitrare b/a C16/20 h ~ 4m	m3	2.5		
101	2,117	Kollona b/a monolite C 16/20 h ~ 4m	m3	2.736		
102	2,116	Trare themeli b/a C 16/20 monolit	m3	2.62		

103	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m3	3.5		
104	2.262/4b	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30	m3	14.35		
105	2.122/1b	Soleta te plota b/a C 25/30, h~4 m	m3	60.62		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME HEKUR BETONI				
106	2.181	F V konstruksione metalike te perbera	ton	6.4		
107	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	4.63		
108	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.153		
109	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	48.242		
110	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	74.38		
111	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.48		
112	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	0.66		
113	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.56		
114	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	7.247		
115	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	2.4		
116	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	0.3		
117	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1		
118	2.184	Hegje zgara hekuri ekzistuese	m2	136		
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME MURATURE TULLE				
119	2.70/2	Mur me tulla te lehtesuara deri - 3 m, LL.P. M-25	m3	50.8		
120	2.71/2	Mur me tulla te lehtesuara dopio deri 8 m, LL.P. M-25	m3	297.1		

121	2.70/2	Mur me tullia te lehtësuara deri - 3 m, LL.P. M-25	m3	40.2		
122	2.64/1	Mur me tullia te plota zak deri 3m, llaç perzier M 15	m3	1.9		
		SHUMA 11:				
		12. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
123	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15	m3	20.2		
124	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	230		
125	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	41.3		
		SHUMA 12:				
		13. PUNIME GERMIMI				
126	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	m3	1272.2		
127	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	1272.2		
		SHUMA 13:				
		14. PUNIME SHITESASH				
128	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	264.6		
129	3.212	Shtrese çakelli t=10/15cm, makadam, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	27.8		
130	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	264.6		
		SHUMA 14:				
		15. PUNIME TE NDRYSHME				
131	3.617	FV Bordura betoni 15x35 cm	m	164.5		
132	3.619/a	FV Bordura betoni 6x20 cm	m	632.38		
133	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	2301		
134	3.643	Mbjellje bari ne skarpat	m2	2941		

		SHUMA 15:						
		16. D. SINIALET DHE PAISIJET SHITESH. NGADALESUESIT E SHPETTESISE						
135	3.961	F.V. Fidane Peme dekorative	copë	65				
136	3.962	F.V. Fidane shkurre dekorative "Oleander"	copë	20				
		SHUMA 16:						
		17. INSTALIME HIDRO-SANTARE DHE NGROHJE						
137	2.504	F.V WC allaturka	copë	46				
138	2.495	F.V lavaman porcelani	copë	40				
139	2.495/1	Hegje lavaman	copë	34				
140	2.215	F V bollier 80 liter, uje te ngrohte	copë	8				
141	2.227	F.V Kabine dushi 80 x 80 cm e thjeshte	ml	8				
142	2.520	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 110	ml	70				
143	2.494/4	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm	copë	1				
144	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	copë	1				
145	2.494/6	F.V saracineska bronzi Ø 2 1/2 " = 70 mm	copë	1				
146	2.494/1	F.V saracineska bronzi Ø 3/4 " = 20 mm	copë	6				
147	2.523/1	F.V Tuba PVC f=200 mm te brinjezuar	ml	50				
148	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	50				
149	2.488	F V rezervuari zingato 5000 litra	copë	4				
150	2.491/e	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, Pn 16	ml	10				
151	2.491/f	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, Pn 16	ml	20				

152	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	100		
153	2.494/a	FV tuba bakri e rakorderi d = 15x1 mm	ml	4017		
154	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	2300		
155	2.491	F.V tub xingato dhe rakorderi ~ 1 "	kg	1400		
156	2.494/3	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/4 " = 32 mm	copë	14		
157	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	copë	14		
		SHUMA 17:				
		18. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM				
158	2.234	Pusete shkarqimi 50 x 50, h = 100 cm	copë	7		
159	2.234	Pusete shkarqimi 50 x 50, h = 100 cm	copë	1		
		SHUMA 18:				
		19. PUNIME MONTIMI (M2)				
160	2.221-M	Montim pompe me pulmon 24 litra	copë	2		
		SHUMA 19:				
		20. INSTALIME PER NDRICIM				
161	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	3350		
162	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	3450		
163	2.481/1	F.V percielless PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	6500		
164	2.481/2	F.V percielless PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	7750		
165	2.481/5	F.V percielless PV-500 Ø 10 mm2	ml	50		

166	2.482/1	F.V percjelles PPV Ø 2x1.5 mm2	ml	300		
167	2.500	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=35mm2, i zhveshur	ml	50		
168	2.485/d	F.V priza shuko universal	copë	193		
169	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	85		
170	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 mod	copë	52		
171	2.542	F.V. Automat magneto-termik 220V,10A, 2P	copë	41		
172	2.490/1b	F.V Automat termo/el.manj, diferencial 2P 220V, 16A	copë	40		
173	2.541	F.V. Automat magneto-termik 380V,63A, 4P	copë	1		
174	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profili zingato e bakerizuar , l=1.5m	copë	36		
175	2.503	F.V. Percjelles shirit Zn 30x3mm	ml	600		
176	2.500	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=35mm2, i zhveshur	ml	50		
177	2.549	F.V. Kontator magnetik,220V,25A	copë	9		
178	2.561	F.V. Llampe sinjalizimi 220V,1.2w	copë	15		
179	2.456	F.V. Kanaline metalike 210x65	ml	215		
180	2.473	F.V. Ndricues evakuimi me llampe 1x11w,IP40	copë	12		
181	2.487	F.V Kutiderivacioni plastm	copë	12		
182	2.548	F. V. Kontator trefazor,380V,40A	copë	4		
183	2.490/h	F.V Kasete plastike KE me 54 modular (vende)	copë	3		
184	2.490/f	F.V Kasete plastike KE me 36 modular (vende)	copë	2		
185	2.465	F.V. Ndricues tip plafoniere, emergjence,1x18w,IP65	copë	32		
186	2.457	F.V. Ndricues fluoreshent 1x18w,IP65	copë	4		
187	2.551	F.V. Sirene e jashtme	copë	1		

188	2.550	F.V. Sirene e brendshme audio vizive	copë	6		
189	2.480/4	F.V tub plastmasi Ø 27-30mm	ml	300		
190	2.465	F.V. Ndricues tip plafoniere, emergence, 1x18w, IP65	copë	20		
		SHUMA 20:				
		21. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
191	3.590	F.V. Pusete betoni me kapak gize dhe gjithë aksesoret +tokezesit 40x40x40	copë	38		
		SHUMA 21:				
		22. GAZ E NAFTESJELLES				
192	4.131/3.7	F.V.ne toke kablllo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbuluese plastmasi, te armuar, 4x25mm ²	m	65		
193	4.131/3.13	F.V.ne toke kablllo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbuluese plastmasi, te armuar, 3x150+95mm ²	m	50		
194	4.128/2	F.V. valvola moskthimi celiku me flanaxha, Pn deri 25 bar, ø50	copë	7		
		SHUMA 22:				
		23. ANALIZA JASHTE LISTE				
195	An3.837/An	Rrethim me rriete plastike l tavanit te plaestres	m ²	217.8		
196	An3.837	Rrethim me rriete teli i shaklleve te emergences	m ²	230		
197	AnAn1	Kolektor multistrat 3/4" me kater +kater dalje	copë	3		
198	AnAN2	Kolektor multistrat 3/4" me pese +pese dalje	copë	6		
199	AnAN3	Kolektor multistrat 3/4" me shtate +shtate dalje	copë	1		
200	AnAN4	Tubo multistrat, PEX-AL-PEX, vesnje termoizoluese d=20 mm, t=2mm	ml	80		

201	An	Tubo multistrat, PEXB-AL-PEXB, veshje termoizoluese d=32 mm, t=3mm	ml	60		
202	AnAn	F.V. Pompe me pulmon 24 litra	copë	2		
203	AnAn1	F.V Kabllo alarmi zjarri, J-Y(St)Y, S=2x1mm, rezistent ndaj zjarrit	ml	500		
204	AnAn2	F.V. Central i alarmit te zjarrit,	copë	1		
205	AnAn3	F.V. Detektore tymi multi sensitiv	copë	98		
206	AnAn4	F.V. Pulsant manual alarmi zjarri i adresueshem me thyerje xhami, tip 1469, IP-65	copë	6		
207	AnAn5	F.V Buton per zile elektrike, 230V, 16A	copë	1		
208	AnAn6	F.V Zile elektrike, IP44, 230V, 50Hz	copë	4		
209	AnAn7	F.V Kabllo multipolar bakri me izolim PVC Un=0,6/1 Kv S = 3 x 2,5 mm ²	ml	102		
210	AnAn8	F.V Kabllo multipolar bakri me izolim PVC Un=0,6/1 Kv S = 3 x 2,5 mm ²	ml	2150		
211	AnAn9	F.V Kabllo multipolar bakri me izolim PVC, Un=0,6/1 kV, S = 3 x 1,5 mm ²	ml	2050		
212	AnAn10	F.V Priza interneti, tip RJ - 45, FTP - Cat6	copë	56		
213	AnAn11	F.V Patch panel per rrjetin e internetit, me 24 porta RJ-45, tip FTP-Cat6	copë	3		
214	AnAn12	F.V Kabllo rrjeti, tip F/FTP - Cat6,	ml	3100		
215	AnAn13	F.V. RACK kompjuterik metalik mural 19" 36U, me 1 modul ushqimi me 8 priza "Shuko" 230V/16A + PE, i kompletuar me modul in e grupit te ventilimit.ack mounted,	copë	1		
216	AnAn14	F.V Shine shperndarese tolkezimi, per matje komplet & kuti PT-5; Ip-65, me shenje "toke"	copë	2		

217	AnAn15	F.V. Ndricues katror LED Panel plafon, 60x60cm, 40 W, 4000lm, 3000K, I kompletuar se bashku me transformator dhe aksoret	copë	324		
218	AnAn19	F.V. Switch i menaxhueshem POE me 16-Porta RJ45 FTP Cat6	copë	1		
219	AnAn20	F.V. Monitor 32" LED, per monitorimin e kamerave	copë	1		
220	AnAn16	F.V. NVR-(Network Video Recorder) 16-kanale,	copë	1		
221	AnAn17	F.V. Kamera te Brendshme POE, 1080P FULL HD, IP-5MPx	copë	12		
222	AnAn18	FV. Kamera te jashtme POE, 1080P FULL HD, IP-5MPx	copë	6		
223	AnAn21	F.V. Led 20 wat ,D80mm ,4000K ,	copë	81		
224	AnAn22	F.V. RL -2000-3000w Sesore ndricimi	copë	21		
225	AnAn23	F.V. Toreda te kompletuar sipas specifikimit	copë	7		
226	AnAn24	F.V. Shtyllë dhe Ndricues sipas specifikimev per fushat kompletuar	copë	8		
227	AnAn25	F.V. Shtyllë dhe Ndricues sipas specifikimev per ndricimin e ambjettit	copë	8		
228	AnAn26	F.V Kablllo multipolar bakri me izolim PVC Un=0,6/1 Kv S = 5 x 2,5 mm ²	ml	100		
229	AnAn27	F.V Kablllo multipolar bakri me izolim PVC Un=0,6/1 Kv S = 5 x 4 mm ²	ml	100		
230	AnAn28	F.V Tubo korogato per ambjettin jashte d63	ml	150		
231	AnAn29	F.V Panel Elektrik I paisur ,e zbara 400A dhe jo me pak se 230 module	copë	1		

232	AnAn30	F.V Kablo multipolar bakri me izolim PVC Un=0,6/1 Kv S = 5 x 16 mm ²	ml	25		
233	AnAn31	F.V Automat 4P 400A sipas speciflkimeve	copë	1		
234	AnAn32	F.V Diferencial 4P 40A sipas speciflkimeve	copë	1		
235	AnAn33	F.V Diferencial 4P 63A sipas speciflkimeve	copë	3		
236	AnAn34	F.V Automat 4P 10A sipas speciflkimeve	copë	6		
237	AnAn35	F.V Automat 4P 20A sipas speciflkimeve	copë	3		
238	AnAn36	F.V Automat 4P 80A sipas speciflkimeve	copë	2		
239	AnAn37	F.V Automat 4P 125A sipas speciflkimeve	copë	4		
240	AnAnNg1	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 3"	kg	240		
241	AnAnNg2	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 2½"	kg	523		
242	AnAnNg3	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 2"	kg	180		
243	AnAnNg4	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 1½"	kg	696		
244	AnAnNg5	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 1¼"	kg	1341		
245	AnAnNg6	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 1"	kg	285		
246	AnAnNg7	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø ¾"	kg	48		
247	AnAnNg8	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø ½"	kg	69		

248	AnAnNg9	F.V Armofleks per tubo çeliku pategel Ø 3" x 13 / 20 mm, per dy tipe termizolimesh brenda / jashte, te veshura me flete PVC (brenda) dhe me flete alumin (jashte)	ml	32		
249	AnAnNg10	F.V Armofleks per tubo çeliku pategel Ø 2½" x 13 / 20 mm, per dy tipe termizolimesh brenda / jashte, te veshura me flete PVC (brenda) dhe me flete alumin (jashte)	ml	90		
250	AnAnNg11	F.V Armofleks per tubo çeliku pategel Ø 2" x 13 / 20 mm, per dy tipe termizolimesh brenda/jashte, te veshura me flete PVC (brenda) dhe me flete alumin (jashte)	ml	40		
251	AnAnNg12	F.V Armofleks per tubo çeliku pategel Ø 1½" x 13 mm, i veshur me flete PVC	ml	214		
252	AnAnNg13	F.V Armofleks per tubo çeliku pategel Ø 1¼" x 13 mm, i veshur me flete PVC	ml	472		
253	AnAnNg14	F.V Armofleks per tubo çeliku pategel Ø 1" x 9 mm, i veshur me flete PVC	ml	129		
254	AnAnNg15	F.V Armofleks per tubo çeliku pategel Ø ¾" x 9 mm, i veshur me flete PVC	ml	34		
255	AnAnNg16	F.V Armofleks per tubo çeliku pategel Ø ½" x 9 mm, i veshur me flete PVC	ml	62		
256	AnAnNg17	F.V Rakorderi bakri(brylati, reduksione) dhe element te nevojshem per montim	komplet	1		
257	AnAnNg18	F.V grup per mbushjen automatike me by-pass te integruar dhe me filter per impiantin e ngrohjes per linjat qarkulluese te mbyllura Ø 1/2"	copë	1		
258	AnAnNg19	F.V kanal per largimin e tymrave dy kanale,kanali I brendshem prejllamarine inoxi dhe kanali i jashtem me llamarin çeliku e galvanizuar, me strese termizoluese. Me dimensione 220/250 mm.	ml	14		

259	AnAnNg20	F.V. Kolektorët prej tubi çeliku pa tegel për furnizimin e terminaleve të ngrohjes në dergim/kthimit DN 100 mm	komplet	1		
260	AnNg21	"F.V. Sarçenëska sferike me lidhje femër, standarte me dimensione DN 40, PN 6 Bar, Komfort normes EN 331"	copë	8		
261	AnNg22	"F.V. Sarçenëska sferike me lidhje femër, standarte me dimensione DN 32, PN 6 Bar, Komfort normes EN 331"	copë	2		
262	AnNg23	F.V. Valvol moskthimi me gjuhëz metalike, dimensione DN 40, PN 6 Bar, Komfort normes 0313EN	copë	1		
263	AnNg24	F.V. Filter e inspektueshme me dimensione DN 40, PN 6 Bar, Komfort normes 0329EN	copë	1		
264	AnNg25	F.V. Xhunto antivibruesepër gome me dimensione DN 50 PN 6 bar	copë	2		
265	AnNg26	F.V. Valvol mishelatitje tërdegeshe e pajisur me servomotor dhe aksesoret përkatës DN 50	copë	1		
266	AnNg27	F.V. termometer me zhytje, për matjen e temperaturës në dergim dhe rikthim me diapazon 0-120 °C	copë	6		
267	AnNg28	F.V. Manometer, për matjen e presionit të punës së linjave të sistemit të ngrohjes në dergim dhe rikthim me diapazon matje 0-20bar	copë	6		
268	AnNg29	F.V. Ajiernxjerrës automatik me dimension $\varnothing$ 1/2"	copë	15		
269	AnNg30	F.V. valvul sigurie për impiantin e ngrohjes, me presion pune 3 bar dhe lidhje 1/2"	copë	1		
270	AnNg31	F.V Rregullator klimaterik elektronik me mikroprocesor i pajisur me sensor temperature kabull komunikimi si dhe të gjitha aksesoret përkatës	copë	1		

271	AnNg32	F.V. Valvul termoreguluese e pajisur me koke termostatike dhe me elementet e nevojshem per montim Ø 1/2"	copë	267		
272	AnNg33	F.V. valvul ndërprerese per radiator,e kompletuar me te gjithë elementet e montimit Ø 1/2"	copë	267		
273	AnAn1	Koka sprinkleri G5 STANDARD RESPONSE	copë	10		
274	AnAn2	Shuars te thate kategoria A,B,C,D,E 6 kg	copë	60		
275	An3.248	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37(Kollonat Shtesa perendimore)	m3	196.28		
276	An3.248/1	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37(Trare, soleta Shtesa perendimore)	m3	480.18		
277	An248/2	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37(Themelet Shtesa perendimore)	m3	144.37		
278	AnMz	F.V Lidhja me motopompen	copë	1		
279	AnMz2	F.V Hirdant Zjari	copë	7		
280	AnMz3	F.V Fikese zjari me CO2	copë	21		
281	AnMz4	Buton Sinjalizimi zjari	copë	7		
282	AnMz5	F.V Drejtim dalje emergjence	copë	9		
283	AnMz6	F.V Zbritje shkallesh	copë	7		
284	AnOferte	F.V Grupi i lidhjes me motopompen per hidrant DN70. Vendosija nje kase te jashtme, llamarine celiku te emaluar ne ngjyre	copë	1		
285	Anoferte	F.V Kasete + hidrant zjari i brendshem	copë	7		
286	Anoferte	F.V Fikese zjari me CO2	copë	21		
287	AnOferte	Pompa e mbrojtjes kundra zjarrit (me gjith aksesorët sipas specifikimeve)	copë	1		
		SHUMA 23:				
		24. PAJISJE JASHTË LISTE				

288	Pj	F.V.Kaldaje me lende djegese Pellet / dru (MLC-BIO 300). Fuga nominale: 306 kW PN; Rendimenti me "Palles" 93% Kapaciteti l ujti: 169 litra;Lidhjet hidraulike: DN 40;Presioni i punes: 3 bar	komplet	1		
289	Pj	F.V. Sillos me material celiku, volumi 5m ³ , me materialin djeges, perfshire aksesoret e dergimit automatik	komplet	1		
290	Pj	F.V Radiator me 7 elemente, me llamarine 600x160 mm	komplet	10		
291	Pj	F.V Radiator me 12 elemente, me llamarine 600x160 mm	komplet	14		
292	Pj	F.V Radiator me 13 elemente, me llamarine 600x160 mm	komplet	85		
293	Pj	F.V Radiator me 15 elemente, me llamarine 600x160 mm	komplet	62		
294	Pj	F.V Kolektor shpendares 1" (7+7)	komplet	3		
295	Pj	F.V Kolektor shpendares 1 1/4" (7+7)	komplet	18		
296	Pj	F.V Kolektor shpendares 1 1/4" (7+7)	komplet	2		
297	Pj	F.V. Pompe Binjake per terminalet;V=3.5 m3/h,H=12mkH2O Lidhja hidraulike DN40,PN 10. E kompletuar me te gjitha rakorderite e nevojshme per instalim	komplet	2		
298	Pj	F.V. Ene zgjerimi me kapacitet: V=80 lit, PN 10 Lidhja Hidraulike DN 20	komplet	1		
299	Pj	Pompe e impiantit te mbrojtjes nga zjarri : V=2.1m3/h,H=35mkH2O.l kompletuar me te gjithë aksesoret e montimit	komplet	1		
300	Pj	Pompe furnizimi per HS	komplet	1		
301	Pj	Autoklave, V=200 l, P=10 bar, lartesia=1065mm	komplet	1		
302	Pj	F.V rezervuari zingato 5000 litra	komplet	6		

			SHUMA 24:			
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (3.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (me TVSH)						
Totali						