

Projektuesi: Bashkia Elbasan

Objekti: Ndërtim i shkollës "Jonuz Carciu" Fshati Tregan, Nj. Adm. Tregan, Bashkia Elbasan

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		1. PRISHJE				
1	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	173		
2	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m3	150		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME DYER DRITARE				
3	2.370/1	Heqje i dritareve dhe dyerve ekzistuese	m2	52		
4	2.388	Dyer druri zd kd 1/2 xham	m2	40		
5	2.375/a	Dritare d/alumini pa xham, me mbushje d/a.	m2	119		
6	2.395	Dyer d/alumini tek xh.	m2	4.2		
7	2.395/a	Dyer d/alumini me mbushje element d/a.	m2	18		
8	2.375/a	Dritare d/alumini pa xham, me mbushje d/a.	m2	36		
9	2.388	Dyer druri zd kd 1/2 xham	m2	4.4		
10	2.395/a	Dyer d/alumini me mbushje element d/a.	m2	14.4		
11	2.375	Dritare d/alumini tek xham	m2	1		
12	2.386/2	Dyer te blinduara	m2	2		
		SHUMA 2:				

3. PUNIME DHEU						
13	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	350		
14	2.26a	Germim dheu themele e plinta me b-2m, ekskavator me goma 0.25m ³ ,shkarkimi ne auto	m3	3870		
15	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	3870		
16	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kat III per themele, h=1.5m	m3	15		
17	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	15		
18	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kat III per themele, h=1.5m	m3	5.76		
19	2.1	Germim dheu me krah e transport k dore 10m,kat III	m3	10		
		SHUMA 3:				
4. PUNIME SHITRESASH 2						
20	2.262	Shtrese betoni C 6/10	m3	121		
21	2.267a	Shtrese me pllaka mermeri, 40x40cm	m2	1170		
22	2.267b	Shtrese me pllaka grez importi, 40x40cm	m2	196		
23	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	387		
24	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	387		
25	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	387		
26	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	112		
27	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	56		
28	2.279	Shtrese derrasa FM 2.5cm	m2	558		
29	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	7		
30	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2.9		

31	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	2.9		
32	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	10.6		
33	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	10.6		
34	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	78.3		
35	2.282	Shtrese derrasa FM 4.0cm	m2	25		
36	2.261	Shtrese rere	m3	3		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
37	2.324a	Plintuse pllake grez	ml	755		
38	2.310/1	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me pompe, ll perzier M 25	m2	2311		
39	2.314	Suva trare e kollona ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	120		
40	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	39		
41	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm	m2	1170		
42	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m2	735		
43	2.310/1	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me pompe, ll perzier M 25	m2	655		
44	2.314	Suva trare e kollona ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	112		
45	2.358/b	Veshje fasade me polisterol t=5cm + rrjete + suva.	m2	380		
46	2.310/1	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me pompe, ll perzier M 25	m2	233		
47	2.314	Suva trare e kollona ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	9		
48	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m	m2	476		
		SHUMA 5:				

6. PUNIME BOJATISJE						
49	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	2470		
50	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	735		
51	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	767		
52	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	380		
53	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	385		
54	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	476		
55	2.413	F.V zgara dekorativa hekuri mesatare	ton	2.8		
56	2.415	F.V porte metalike dekorative rreshqitese	m2	10		
57	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	2		
58	2.400	Boje vaji siperfaqe druri	m2	510		
		SHUMA 6:				
7. PUNIME MURATURE TULLE						
59	2.70/2	Mur me tulla te lehtesuara deri - 3 m, LL.P. M-25	m3	289		
60	2.70/2	Mur me tulla te lehtesuara deri - 3 m, LL.P. M-25	m3	66.5		
61	2.70/2	Mur me tulla te lehtesuara deri - 3 m, LL.P. M-25	m3	40.2		
		SHUMA 7:				
8. PUNIME BETONI DHE B/A						
62	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	7.5		
63	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	737		

64	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m3	73		
65	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	100		
66	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m3	438		
67	2,114	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20m3 C 16/20	m3	14.6		
68	2,118	Kollona b/a monolite C 16/20 h ~ 8m	m3	3.4		
69	2,121	Breza b/a monolit C 16/20	m3	3.6		
70	2.158	Soleta te plota b/a C16/20, t=6-10cm	m3	10.6		
71	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	2.5		
72	2,114	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20m3 C 16/20	m3	59.5		
73	2,118	Kollona b/a monolite C 16/20 h ~ 8m	m3	4.5		
74	2.112	Mure buto betoni C 12/15	m3	200.1		
75	2,116	Trare themeli b/a C 16/20 monolit	m3	4.32		
76	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m3	6.24		
77	2,114	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20m3 C 16/20	m3	6		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME HEKUR BETONI				
78	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	0.43		
79	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	77.5		
80	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	72		
81	2.181	F V konstruksione metalike te perbera	ton	18		
82	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	2.7		
83	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.68		
84	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	0.76		

85	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.68		
86	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.44		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME NGROHJE DHE TERMOIZOLIMI				
87	2.535/2a	Termoizolim me lesh xhami	m2	1170		
		SHUMA 10:				
		11. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
88	2.273	Shtrese pllaka mermeri 2cm	m2	30		
89	2.273	Shtrese pllaka mermeri 2cm	m2	4.2		
		SHUMA 11:				
		12. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE				
90	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	1290		
91	2.203	Veshje korrnize llamarine xingat	m2	97.5		
92	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	copë	13		
93	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine baker Ø 120	ml	78		
94	2.256/b	Mbulim çatie me panele sandwich	m2	620		
95	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine baker Ø 120	ml	16		
96	2.206/b	Kasete shkarkimi me llamarine bakri 1.0mm	copë	4		
97	2.212/b	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine baker 33cm	ml	100		
98	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	64		
99	2.203	Veshje korrnize llamarine xingat	m2	11.7		
100	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	copë	4		

101	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	12		
		SHUMA 12:				
		13. PUNIME MURATURE GURI				
102	2.89	Mur me blloqe betoni 15cm , deri - 3m, me LL.P. M-15	m3	35.7		
		SHUMA 13:				
		14. PUNIME GERMIMI				
103	3.98/b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	169		
		SHUMA 14:				
		15. PUNIME SHITESASH				
104	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	615		
		SHUMA 15:				
		16. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
105	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15	m3	25		
		SHUMA 16:				
		17. PUNIME TE NDRYSHME				
106	3.617	FV Bordura betoni 15x35 cm	m	237		
107	3.619/a	FV Bordura betoni 6x20 cm	m	120		
108	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	562		
109	3.643	Mbjellje bari ne skarpat	m2	579		
		SHUMA 17:				
		18. D. SINJALET DHE PAJISJET SHITESH. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE				
110	3.961	F.V. Fidane Peme dekorative	copë	20		
111	3.962	F.V. Fidane shkurre dekorative "Oleander"	copë	30		

SHUMA 18:					
19. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE					
112	2.504	F.V WC allaturka	copë	8	
113	2.501	F.V WC allafrenga	copë	2	
114	2.495	F.V lavaman porcelani	copë	10	
115	2.520	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 110	ml	30	
116	2.491/e	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, Pn 16	ml	20	
117	2.491/1c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=32mm, t = 3.6 mm, Pn 20	ml	25	
118	2.491/a	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 25	ml	20	
119	2.484	F.V Saraçineske PPR 3/4"	copë	6	
120	2.523	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 200	ml	10	
121	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	50	
122	2.494/3	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/4 " = 32 mm	copë	1	
123	2.512	F.V hidrante Ø 100 mm	copë	1	
124	2.510	F.V hidrante Ø 50 mm	copë	11	
125	2.488	F V rezervuari zingato 5000 litra	copë	3	
126	2.211	F V rezervuari zingato 1000 litra	copë	2	
127	2.491	F.V tub xingato dhe rakorderi ~ 1 "	kg	55	
128	2.494/a	FV tuba bakri e rakorderi d = 15x1 mm	ml	1900	
SHUMA 19:					
20. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM					
129	2.341	Pusete shiu 40 x 40, h = 100 cm, me kapak gize	copë	6	
130	2.339	Pusete shkarkimi 80 x 80, h = 200 cm	copë	5	
SHUMA 20:					

		21. INSTALIME PER NDRICIM				
131	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	1250		
132	2.482/1	F.V percjelles PPV Ø 2x1.5 mm2	ml	360		
133	2.471	F.V. Ndricules fluoreshent 4x18w,IP40	copë	105		
134	2.470	F.V. Ndricules pllafonier muror 1x60w	copë	2		
135	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	24		
136	2.535	F.V. Automat termo-elektro magnetik,4P;380V;100A	copë	1		
137	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	1970		
138	2.490	F.V kuader ndriçimi	copë	1		
139	2.490/1b	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A	copë	9		
140	2.490/1d	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 40A	copë	6		
141	2.490/d	F.V Kasete plastike KE me 12 modular (vende)	copë	3		
142	2.561	F.V. Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	copë	2		
143	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 mod	copë	86		
144	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	2340		
145	2.485/b	F.V priza bivalente 220V 10A 2P-T	copë	86		
146	2.465	F.V. Ndricules tip plafoniere, emergjence,1x18w,IP65	copë	30		
147	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	420		
148	2.481/4	F.V percjelles PV-500 Ø 6 mm2	ml	320		
149	2.487	F.V Kutiderivacioni plastm	copë	63		
150	2.550	F.V. Sirene e brendshme audio vizive	copë	2		
151	2.551	F.V. Sirene e jashtme	copë	3		
152	2.480/1	F.V tub plastmasi Ø 14-17mm	ml	250		
153	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	160		
154	2.473	F.V. Ndricules evakuimi me llampe 1x11w,IP40	copë	9		

155	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	380		
156	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	150		
157	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	238		
		SHUMA 21:				
		22. GAZ E NAFTESJELLES				
158	4.133/3.5	F.V.ne toke kablllo Al fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar, 4x10mm2	m	30		
159	4.133/3.7	F.V.ne toke kablllo Al fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar, 4x25mm2	m	200		
		SHUMA 22:				
		23. ANALIZA JAShte LISTE				
160	An2.219	Prishje Çati vendi e zakonshme	m2	576		
161	An13	Shpim pusi 60 m komplet+ aksesore	copë	1		
162	An17	F.V Pompe me pulmon 24 litra	copë	2		
163	AnAn1	Kabell antizjarr grade III 2x0.8 i kuq	ml	300		
164	AnAn2	F. central alarmi MNZ 8 zona-55 sensore+GSM	copë	1		
165	AnAn3	Sensor termik tymi temperature	copë	19		
166	AnAn4	F.V. Pulsant manual alarmi zjarri i adresueshem me thyerje xhami, tip 1469, IP-65	copë	12		
167	AnAn5	Kuti derivacioni me kapake me vide PT-5	copë	13		
168	AnAn6	F.V percjelles interneti UTP	ml	320		

169	AnAn7	F.V priza interneti	copë	19		
170	AnAn8	F.V kuti per priza interneti 1 modulshe jasht murit	copë	19		
171	AnAn9	IP CAMERA 2mp	copë	6		
172	AnAn10	Switch POE 8 Porta rack mounted	copë	1		
173	AnAn11	F.V Percjeles interneti FTP,Cat 6	ml	290		
174	AnAn12	Switch POE 8 Porta rack mounted	copë	15		
175	AnNG1	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 3"	kg	85		
176	AnNG2	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 2½"	kg	183		
177	AnNG3	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 2"	kg	63		
178	AnNG4	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 1½"	kg	244		
179	AnNG5	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 1¼"	kg	470		
180	AnNG6	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 1"	kg	100		
181	AnNG7	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø ¾"	kg	17		
182	AnNG8	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø ½"	kg	24		
183	AnNG9	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 3" x 13 / 20 mm, per dy tipe termoizolimesh brenda / jashte, te veshura me flete PVC (brenda) dhe me flete alumin (jashte)	ml	11		

184	AnNG10	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 2½" x 13 / 20 mm, per dy tipe termoizolimesh brenda / jashte, te veshura me flete PVC (brenda) dhe me flete alumin (jashte)	ml	32		
185	AnNG11	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 2" x 13 / 20 mm, per dy tipe termoizolimesh brenda/jashte, te veshura me flete PVC (brenda) dhe me flete alumin (jashte)	ml	14		
186	AnNG12	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1½" x 13 mm, i veshur me flete PVC	ml	75		
187	AnNG13	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1¼" x 13 mm, i veshur me flete PVC	ml	165		
188	AnNG14	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1" x 9 mm, i veshur me flete PVC	ml	45		
189	AnNG15	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø ¾" x 9 mm, i veshur me flete PVC	ml	12		
190	AnNG16	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø ½" x 9 mm, i veshur me flete PVC	ml	22		
191	AnNG17	F.V Rakorderi bakri (bryla, ti, reduksione) dhe element te nevojshe per montim	komplet	1		
192	AnNG18	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		
193	AnNG19	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 termoizoluese. Me dimensione 220/250 mm .	ml	7		

194	AnNG20	F.V. Kolektoret prej tubi çeliku pa tegel per furnizimin e terminaleve te ngrohjes ne dergim/kthimit DN 100 mm	komplet	1		
195	AnNG21	"F.V. Saraçeneska sferike me lidhje femer, standarte me dimensione DN 40, PN 6 Bar, Komfort normes EN 331"	copë	4		
196	AnNG22	"F.V. Saraçeneska sferike me lidhje femer, standarte me dimensione DN 32, PN 6 Bar, Komfort normes EN 331"	copë	1		
197	AnNG23	F.V. Valvol moskthimi me gjuhez metalike , dimensione DN 40, PN 6 Bar, Komfort normes 0313EN	copë	1		
198	AnNG24	F.V. Filter e inspektueshme me dimensione DN 40, PN 6 Bar, Komfort normes 0329EN	copë	1		
199	AnNG25	F.V. Xhunto antivibrueseprej gome me dimensione DN 50 PN 6 bar	copë	1		
200	AnNG26	F.V. Valvol mishelatricë tredegese e pajisur me servomotorr dhe aksesoret perkates DN 50	copë	1		
201	AnNG27	F.V. termometer me zhytje,per matjen e temperatures ne dergim dhe rikthim me diapazon 0-120 °C	copë	3		
202	AnNG28	F.V. Manometer,per matjen e presionit te punes se linjave te sistemit te ngrohjes ne dergim dhe rikthim me diapazon matje 0-20bar	copë	3		
203	AnNG29	F.V. Ajernxjerres automatik me dimension Ø 1/2"	copë	8		
204	AnNG30	F.V. valvul sigurie per impiantin e ngrohjes,me presion pune 3 bar dhe lidhje 1/2"	copë	1		

205	AnNG31	F.V Rregullator klimaterik elektronik me mikroprocesor I pajisur me sensor temperature kabull komunikimi si dhe te gjitha aksesoret perkates	copë	1		
206	AnNG32	F.V. Valvul termorregulluese e pajisur me koke termostatike dhe me elementet e nevojshem per montim Ø 1/2"	copë	95		
207	AnNG33	F.V. valvul nderprerese per radiator,e kompletuar me te gjithe elementet e montimit Ø 1/2"	copë	95		
208	AnAn1	Koka sprinkleri G5 STANDART RESPONSE	copë	2		
209	AnAn2	Shuars te thate kategoria A,B,C,D,E 6 kg	copë	60		
		SHUMA 23:				
		24. PAJISJE JASHTË LISTE				
210	Pj	F.V.Kaldaje me lende djegese Pellet / dru (MLC-BIO 300). Fuqia nominale: 400 kW PN; Rendimenti me "Palles" 93% Kapaciteti I ujit: 169 litra;Lidhjet hidraulike: DN 40;Presioni i punes: 3 bar	komplet	1		
211	Pj	F.V. Sillos me material celiku, volumi 5m ³ , me materialin djeges, perfshire aksesoret e dergimit automatik	komplet	1		
212	Pj	F.V Radiator me 7 elemente, me llamarine 600x160 mm	copë	4		
213	Pj	F.V Radiator me 12 elemente, me llamarine 600x160 mm	copë	1		
214	Pj	F.V Radiator me 13 elemente, me llamarine 600x160 mm	copë	60		
215	Pj	F.V Radiator me 15 elemente, me llamarine 600x160 mm	copë	31		

216	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	copë	1		
217	Pj	F.V. Ene zgjerimi me kapacitet: V=80 lit, PN 10 Lidhja Hidraulike DN 20	copë	1		
218	Pj	Pompe e impiantit te mbrojtjes nga zjarri : V=2.1m3/h,H=35mkH2O.I kompletuar me te gjithë aksesoret e montimit	copë	1		
219	Pj	Pompe furnizimi per HS	copë	1		
220	Pj	Autoklave, V=200 l, P=10 bar, Lartesia=1065mm	copë	1		
221	Pj	F.V rezervuari zingato 5000 litra	copë	6		
SHUMA 24:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma Pajisje						
Totali						