

PREVENTIV ZBATIMI

OBJEKTI: RIKONSTRUKSION I PLOTE I KOMPLEKSIT

TE GODINAVE 1,2,3 + AMBJENTE SPORTIVE

SHKOLLA 9 VJEÇARE RRESHEN, MIRDITE

BASHKIA MIRDITE

AUTOR: "ERALD-G" SHPK

Ing.Gezim ISLAMI

TIRANE, 2018

**MIRATOHET
KRYETARI I BASHKISE
NDREC DEDAJ**

PREVENTIV

OBJEKTI: RIKONSTRUKSION I PLOTE I KOMPLEKSIT TE GODINAVE 1,2,3 + AMBJENTE SPORTIVE
SHKOLLA 9 VJEÇARE RRESHEN, MIRDITE

NR	NR.AN.	PËRSHKRIMI I PUNIMEVE	NJESIA	SASIA	ÇMIMI	VLERA
I		PUNIME PRISHJE (GODINA 1)				
1	2.426/3	Prishje shtrese betoni dhe pllaka komplet ne dysHEME	m3	96		
2	An	Prishje suvatime, veshje me pllaka,dyer dritare etj	m3	420		
3	2.426/5	Prishje kanal betoni, mure betoni etj	m3	45		
4	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	591		
5	2.426/3	Prishje shtrese betoni e h/izolimi tarrace	m3	30		
		SHUMA I				
II		PUNIME RIKONSTRUKSIONI NË GODINË				
1	2.218	Çati vendi zakonshme HD~8m, mbuluar me tjegulla vendi	m2	1080		
2	2.206	F+V kaseta shkarkimi zingato	cope	14		
3	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingato 33cm	ml	150		
4	2.209	Ulluk shkarkimi me llamarine xingato Ø 110mm	ml	180		
5	2,300	Suvatim solete me drejtues h deri 4m me krahe	m2	3200		
6	2.312	Suvatim mur tulle i brendshem me ll.g.perfshi doren e fundit me llaç.fino	m2	5200		
7	2.334	Suva e zakonshme fasade mur tulle h= 8 m	m2	400		
8	2.314	Suvatim trare e kollona, shpatulla dyer dritare	m2	420		
9	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10 (nivelim dushemeje)	m3	128		
10	2.413	F+V zgara hekuri dekoracion mesatar	kg	850		
11	2.276	Shtrese parketi ne palester kati perdhe	m2	270		
12	2.508+An	F+V dushe ne palester (bolier, grup, aksesore komplet)	cope	10		
13	2.64/2	Mure tulle plote tarrace	m3	32		
14	2.121/1	Brez b/a C 16/20	m3	23		
15	2.195	H/izolim dysHEMEJE WC dy duar bitum	m2	370		
16	2/197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	1260		
17	2.267/1	Shtrese pllaka porcelanat importi	m2	2400		
18	2.324/a	Plintusa gres	ml	1200		
19	2.326	Veshje me pllake majolike	m2	520		
20	2.273	Shtrese pllake graniti ne hyrje te shkolles	m2	94		
21	2.262/4	Betonim rampe shkallesh C16/20	m3	7		
22	An	Veshje bazamak, parapet shkalle me mermer travetin	m2	88		
23	2.268/a	Pragje mermeri dritare	m2	152		
24	2.375/1	F.V. Dritare d/alumini plastike dopjo xham	m2	290		
25	2.388/1	F.V. Dyer te brendshme tamburato te rimesuara	m2	114		

26	2.386/1	F.V dyer te brendshme te blinduara	m2	12		
27	2.388	F.V dyer druri zemer derrase kase derrase	m2	12		
28	2.395/1	F V dyer d/alumini plastike me dopio xham	m2	52		
29	2.355/a	Veshje te kollonave ne hyrje me pllake mermeri	m2	8		
30	2.288	Trotuar me pllaka granili me boje	m2	120		
31	2.404	Lyerje fasade me boj me baze akriliko-eksterior	m2	1800		
32	2.404/1	Lyerje muri me boj plastike	m2	8820		
		SHUMA II				
III		INSTALIMET H/SANITARE				
1	2.491/1c	F.V.tub PPR 20x3 Pn=20	ml	880		
2	2.491/1d	F.V.tub PPR 40x5 Pn=20	ml	80		
3	2.491/1f	F.V.tub PPR 63 Pn=20	ml	90		
4	2.536	F.V.tub celiku l zinguar +rakorderi	kg	910		
5	2.516/1	F.V.tub PVC + rakorderi	kg	660		
6	An-9	F.V.saracineska bronx 1/2"	cope	146		
7	An	F.V hidrant zjarrfikes se bashku me tubin fleksiel 25 m kaseten metalike , valvulen 1 1/2" me pistoleten UNI 45 (i)	komplet	6		
8	2.494/2	F.V.saracineske bronxi 1"	cope	36		
9	2.494/1	F.V.saracineske bronxi 3/4"	cope	8		
10	2.515	F.V. pileto dyshemeje d=50	cope	27		
11	2.515	F.V.pike kontrolli ne dysheme d=50-125	cope	22		
12	An+2.515	F.V. Rakorderi (Galexhant,valvul,reduktor)	cope	16		
		SHUMA III				
IV		RRJETI KABLOR I FURNIZIMIT TE KUADROVE TE SHPERNDARJES SE ENERGJISE				
1	2.a-122	F.V.Kanaline metalike 210x65mm	ml	60		
2	2.182	F.V.Konstruksione metalike te thjeshta	kg	120		
3	An	F.V.aksesore (kapikorda bakri etj)	cope	36		
4	An	F+V Linja e internetit ne godine me aksesore	komplet	1		
5	An	F+V Linja e fonise ne godine me aksesore	komplet	1		
		SHUMA IV				
V.		KUADROT ELEKTRIK TE SHPËRNDARJES				
1	2. a-110	Panel shperndares ne Tension te Ulet,komplet me 1 Automat 380V,4P,330A + 3 Automate 380V,4P,250A	cope	2		
2	2. a-118	Kasete Metalike 36 Module	cope	8		
3	2. a-119	Kasete metalike 24 Module	cope	2		
		SHUMA V				
VI		RRJETI ELEKTRIK				
6	2.485/d	F.V.Priza me tokezim shuko Tip " Gevis" , In = 16 A	cope	308		
7	4.154/3	F.V.celsa e priza ndricimi me nulifikim brenda murit	cope	78		
8	2.487/c	F.V.Kuti PVC per montim prize 2 modular , brenda murit	cope	223		
9	An+2.487	F.V. aksesore (Suport,pllake,tape) 2 modular	cope	614		
10	2.487/b	F.V. kuti Suport 4 dhe 6 modular brenda murit	cope	35		
11	2.481/1	F.V.Percjelles T.U , S = 1.5 mm²	ml	8400		
12	2.481/2	F.V.Percjelles T.U , S = 2.5 mm²	ml	11000		

13	2.481/3	F.V.Percjelles T.U, S = 4 mm ²	ml	7200		
14	480/1	F.V.Tub fleksibel PVC S = Ø 16 mm	ml	5600		
15	480/2	F.V.Tub fleksibel PVC S = Ø 20 mm	ml	6200		
16	480/3	F.V.Tub fleksibel PVC S = Ø 25 mm	ml	3400		
17	2.487	F.V.Kuti shperndarese PVC brenda murit	cope	140		
18	2.485	F.V.Çeles ndriçimi (1 polar,deviat,pulsant) , In = 10 A	cope	130		
		SHUMA VI				
VII		MONTIMI I SINJALIZIMIT TE ZJARRIT				
1	An	Central , sensore, kablllo, sirena fleshuese, pika manuale etj	komplet	3		
		SHUMA VII				
VIII		INSTALIMI I MBROJTJES ATMOSFERIKE				
1	2.a-98	F.V.Shirit zinku kokzim Zn=30x3 mm	ml	320		
2	2.a-93	F.V.Shufer e zinguar per tokezim L=1,5 m	cope	10		
3	An+2.a	F.V.aksesore tokezimi(Morseta,shkeputes, shtiza etj)	cope	60		
4	2.a-96	Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=35mm ² i zhveshur	ml	70		
		SHUMA VIII				
IX		SHKALLET E EMERGJENCES Godina.1 dhe 2.				
1	4.2/p	Pergatitje konstruksione kapriata me shumeprofile + shkalle	ton	3.8		
2	2.262/4b	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30	m3	12		
3	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	1.5		
		SHUMA IX				
X		PUNIME TERMOIZOLIMI Godina.1 dhe 2.				
1	2.358/b	Veshje fasade me polisterol jeshil t=5cm+rrjete+suva	m2	1640		
		SHUMA X				
XI		NDERTIMI I SISTEMIT NGROHJES				
1	An	F.V Kanal I tymrave me llamarine çeliku, me shtrese izioluese 250/260 mm . (Godina 1+2+3)	ml	31		
2	An	F.V. Valvol tre kalimshe me termostat, Ø 2 1/2 "	cope	1		
3	An	F.V. Bryl per tub Ø 2 1/2"	cope	4		
4	An	F.V. Tee per tub Ø 2 1/2"	cope	1		
5	An	F.V Mbeshtjellese me flete alumini spesor 0.4 mm me adesive per tubot e çelikut pategel, qe lidhen me chillerin, ne planin e tarraces	m ²	7		
6	An	F+V termo manometer 1/2 - 4 bar -- 120 C i ngrohte	cope	3		
7	An	F+V valvul te radiatoreve nje vajtje 1/2	cope	96		
8	An	F+V valvul te radiatoreve nje ardhje 1/2	cope	96		
9	An	F.V Valvola ajernxjerrese automatike Ø½"	cope	42		
10	An	F+V kaseta metalike	cope	24		
11	An	F.V Kolektor shperndarje 1" (6+6)x 3/4 " I kompletuar me gjithë aksesorët	cope	36		
12	An	F.V Kolektor shperndarje 1" (7+7)x 3/4 " I kompletuar me gjithë aksesorët	cope	42		
13	An	F.V Kolektor shperndarje 1" (8+8)x 3/4 " I kompletuar me gjithë aksesorët	cope	36		
14	An	F.V Kolektor shperndarje 1" (9+9)x 3/4 " I kompletuar me gjithë aksesorët	cope	42		
15	An	F+V tuba multistrade me izolim pex-al-pex Ø 16*2	ml	2580		
16	An+2.531	F+V izolim armafleks Ø 2 0.5 mm	ml	18		
17	An	F.V Tub multistrade te termoizoluar Ø 2½"	ml	50		

18	An	F.V Tub multistrade te termoizoluar Ø 2"	ml	44		
19	An	F.V Tub multistrade te termoizoluar Ø 1 1/2"	ml	30		
20	An	F.V Tub multistrade te termoizoluar Ø 1 ¼"	ml	70		
21	An	F.V Tub multistrade te termoizoluar Ø 1"	ml	180		
22	An	Rakorderi mberthimi (Ti, bryla..etj)	kompl	2		
23	An	F+V fasheta metalike shirit	cope	60		
24	An	F+V Gozhda betoni	pako	40		
25	An	F+V termomanometer 1/2" 6 bar i ftoht	cope	6		
26	An	F.V Element radiatori alumini per klasat , Presioni max. 600 KPa, Finjale 700 150, ΔTek = 50 W. (Godina 1+2+3)	cope	3120		
27	An	F.V Element radiatori alumini shkalle per nyjet sanitare , Presioni max. 600 KPa, ΔTek = 50 W, 23 element, permasat 50x120 mm. (Godina 1+2+3)	cope	42		
		SHUMA XI				
	XII	RIKUALIFIKIM DHE SISTEMIME TE JASHTME				
1	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	450		
2	3.45/1	Germime dheu toke e zakonshme me krah	m3	43		
3	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	493		
4	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	800		
5	3.210	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	800		
6	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	800		
7	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	110		
8	3.616	F+V bordura betoni 12x25 cm	m	180		
9	3.617/2	F+V bordura betoni 15x35 cm	m	90		
10	3.620	Trotuare me 6 cm beton me pllaka	m2	800		
11	An/ksh	F+V krah shtylle metalike KRH-MSI 1500/1500/10	cope	12		
12	An/53	F+V shtylla metalike per ndricim h=7 m,d=160	cope	12		
13	An	FV ndricues LED 60 W	cope	12		
14	An/pp	F+V pusete elektrike pvc kapak I forte RIC	cope	12		
15	2.109/2	Themel e xokul betoni C 12/15	m3	98		
16	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	1.60		
17	2.350	Suva xokoli me granil e çimento te zakonshme me spruco	m2	320		
18	2.390/1	F+V porte metalike rreshqitese dekorative	m2	22		
19	An-18	Puseta shkarkimi b/a 50x50x100 cm	cope	8		
20	An-22	Puseta b/a shiu 40x40x100 cm kapak zgare	cope	8		
21	2.523/1	F.V Tuba PVC f=200 mm te brinjezuar(drenazh)	ml	120		
22	2.413	Zgare hekuri dekoracion mesatar per rrethim	ton	4.8		
23	An164	F.V. Fidane Peme dekorative	cope	30		
24	An165	F.V. Fidane shkurre dekorative "Oleander"	cope	60		
25	An167	F.V. bredha me d > 10 cm	cope	12		
26	3.643	Mbjellje bari ne skarpat	m2	530		
27	An	F+V stola metalik dekorativ	cope	20		

		SHUMA XII				
		AMBJENTE SPORTIVE				
	XIII	FUSHE SPORTI E MBULUAR				
1	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m³	460		
2	3.158/4a	Transport dheu me auto deri 4.0 km	m³	498		
3	2.1	Germim e transport dheu me kd 10 m, kategoria III	m³	38		
4	3.211	Shtrese çakelli t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m²	627		
5	2.258	Nenshtrese zhavori	m³	580		
6	3.212/b	Shtrese stabilizanti 10 cm	m²	627		
7	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m³	62		
8	3.245	Struktura monolite betoni C 25/30	m³	45.0		
9	4.2/p	Pergatitje konstruksione kapriata me shumeprofile + shkalle	ton	14.0		
10	2.166	F V hekur betoni periodik	ton	4.5		
11	an	F.V Bar 50 mm ± 1 mm	m²	615.0		
12	an	Rrjete najloni mbulim	m²	650		
13	an	Rrjete najloni rrethim 4 m	m²	378		
14	an	Rrjete teli e plastifikuar 2m	m²	216.0		
15	an	Komplet porta minifutbolli	pale	1		
16	an	Mushama	m²	1,208		
17	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m³	24		
18	3.616	F+V bordura betoni 12x25 cm	m	98		
19	3.620	Trotuare me 6 cm beton me pllaka	m2	120		
20	3.An/et	FV elektroda tokezimi te xinguar 50x3mm, L=150cm	cope	1		
21	An	FV Kabell 3x1/5 FROR antif Flex	m	120		
22	An	FV Kuti metalike 600*400*200	cope	1		
23	An	FV Diferencial 3F 63A (0.03 A)	cope	1		
24	An	FV Automat Bipolar 1P+N 16A 6kA	cope	6		
25	An	FV Tub 50 Elektrik me 2 veshje Kavidoto	ml	50		
26	An	FV Kuti shp JM 100x100x50	cope	10		
27	An	FV Fasheta Plastike 500x4.8(F50048)	cope	200		
28	An	FV Prozhektor 400W	cope	6		
29	An	FV Llampe 400 E40 48000L HDLS- High Press	cope	6		
		SHUMA XIII				
		SHUMA (I-XIII)				
		FONDI REZERVE	5%			
		SHUMA 'A ' (NDERTIM -MONTIME)				
		TVSH	20%			
		SHUMA				
		B.MAKINERI PAJISJE				
1		PAISJE ELEKTRIKE				
1	An	Ndricues LED Mar Pllafen 24W katrore 6400K	cope	250		
2	2.a-123	F.V.Ndricues fluorishent 1x18W jashte murit IP65	cope	12		

3	2.a-136	F.V.Ndricues mural inkadeshent me rifiniture bakeliti dhe mbulese xhami 1x40W IP 40	cope	10		
4	2.a-131	F.V. Ndricues emergjence me autonomi 1.5ore Exit	cope	8		
2		PAISJE HIDROSANITARE				
1	2.501	F.V.wc allafranga me kasete porcelani	komplet	46		
2	2.495	F.V.lavaman porcelani me mishelator	komplet	32		
3	2.506	F.V.bide porcelani	komplet	18		
4	2.505	F.V.pisuar	komplet	14		
5	An - 11	F V rezervuari zingato 5000 litra	cope	2		
6	An	F.V Pompe Uji	cope	4		
3		PAJISJET SISTEMI I NGROHJES				
1	An	F.V Kaldaje çeliku per radiatoret (e kompletuar me aksesore dhe instrumenta kontrolli te ndryshem)(Godina 3) Karakteristikat Teknike : - Fuqia termike min/max : 225 kW, - Dimensioni tubi dergim / kthim : Ø 2 1/2" / DN 65 - Dimensioni i kanalit te tymit : Ø 220 mm - Presioni max: - 6 bar -Kundra presioni i tymit: 3.3 mbar I kompletuar me valvola nderprerese, sigurie , shkarkimi, manometer, termometer, sensor elektronik etj.	cope	1		
2	An	F+V kaldaje celiku me lende djegese nafte 100 kw (Godina 1+2)	cope	2		
3	An - 12	F V rezervuari zingato 2000 litra (Godina 1+2+3)	cope	5		
4	An	F+V Panel komandues I kaldajes trefazor 380 volt -225 Am (Godina 3)	cope	1		
5	An	F.VBruçatori për kaldajën me karakteristika : (Godina 3) - Fuqia termike min/max : 225 kW, - Fuqia elektrike 0.6 kW - Tensioni i ushqimit 1F~230V/400V,50Hz - Pesha : 32 kg	cope	1		
6	An	F+V depozite nafte 5000 litra e kompletuar me ajrosje me gjithë aksesoret (Godina 3)	cope	1		
7	An	F. Pompa e riqarkullimit te ujit te ngrohte Ndares hidraulik-kaldaje(Godina 3) Karakteristikat Teknike : - Tipi Stratos - Fuqia e instaluar : 1.3 kW, - Intensiteti i rrymës : 6.8 A, - Tensioni i dhenë : 3F~400V,50Hz - Prurja: 15 m³ / h - Prevalenca: 5 mkH2O - Lidhjet: DN65/ PN 6	cope	1		
8	An	F. Pompa e kondenses per Kaldajen e radiatoreve(Godina 3) Karakteristikat Teknike : - Tipi Stratos-Z 40/1-8 CAN PN 6/10 - Fuqia e instaluar : 200W, - Intensiteti i rrymës : 1.37 A, - Tensioni i dhenë : 3F~400V,50Hz - Prurja: 6 m³ / h - Prevalenca: 1 mkH2O - Lidhjet: DN 40/ PN 16	cope	1		
9	An	F. Ndares hidraulik (Godina 3) Karakteristikat Teknike : - Lidhjet DN 65 - Presioni max 10bar Kompletuar me te gjithë aksesoret: saracineske nderprerese, saracineske shkarkimi, çajrues etj.	cope	1		

10	An	F. Pompa e riqarkullimit te ujit te ngrohte te radiatoreve Kati 0,1,2 (Godina 3) Karakteristikat Teknike : - Tipi DP-E 65/115-1.5/2/R1 - Fuqja e instaluar : 1.5 kW, - Intensiteti i rrymës : 5.1 A, - Tensioni i dhenë : 3F~400V,50Hz - Prurja: 15 m³ / h - Prevalenca: 4 mkH2O - Lidhjet: DN 65/ PN 16	cope	1		
11	An	F. Ena e zgjerimit per linjat e radiatoreve (Godina 3) Karakteristikat Teknike: -Autokllave me membranë	cope	1		
12	An	F+V pakete per furnizimin e naftes e kompletuar	cope	1		
13	An	F. Ena e zgjerimit per kaldajen me karakteristikat teknike: (Godina 3) Karakteristikat Teknike: -Autokllave me membranë -Presioni min/max : 3/10 bar, -Kapaciteti 24 lit -De = 325 mm -H = 420 mm -Lidhjet: F Ø 3/4"	cope	1		
14	An/76	F.V. Pompe Binjake per terminalet ; V= 3.5 m³/h, H=12 mkH2O Lidhja hidraulike DN40, PN 10. (Godina 1+2) E kompletuar me gjithë rakorderit e nevojshme per instalim.	cope	4		
15	An/77	F.V. Ene zgjerimi me kapacitet: V=80 lit, PN 10 Lidhja Hidraulike DN 20 (Godina 1+2)	cope	4		
16	An/47	Pompe e impiantit te mbrojtjes nga zjarri: V=2.1 m³/h, H=35mkH2O. I kompletuar me te gjitha aksesoret e montimit. (Godina 1+2)	cope	2		
17	An/78	Pompe furnizimi per HS (Godina 1+2)	cope	2		
18	An/79	Autoklave, V=200 l, P=10 bar, (Godina 1+2)	cope	2		
		SHUMA 'B' PAISJE (1+2+3)				
		SHUMA (A+B)				101744516
		TOTALI				

Shënim: çmimet janë referuar manualit te VKM Nr. 629, datë 15.7.2015
Shpenzimet plotesuese te futen brenda zerave njesi.

PREVENTIVUAR:
"ERALD-G"shpk

Ing. Gëzim ISLAMI