

REPUBLIKA E SHQIPERISE

BASHKIA SELENICE



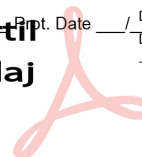
PREVENTIVI I PUNIMEVE

Rikonstruksion i shkolles 9-vjecare
"Deshmoret e Peshkepise", ne fshatin Peshkepi, Bashkia Selenice.

MIRATOHET
TITULLAR

Nr. Prpt. Date / Digitally signed by Nertil Bellaj
Date: 2023.11.17 13:05:24
+02'00'

**Nertil
Bellaj**



I	PUNIME PRISHJESH				
Nr	Analiza	Emertimi	Njesia	Sasia	
1	Anal - 3	Ç'montim dyer/dritare, d/alumin dhe druri	m ²	175.00	
2	Anal - 5	Prishje suvatim I brendshem	m ²	1,328.46	
3	Anal - 6	Prishje suvatim tavani	m ²	702.00	
4	Anal - 7	Prishje suvatim I jashtem	m ²	418.36	
5	Anal - 8	Prishje davanciale dritare dhe bazamake shkalle	m ²	47.63	
6	Anal - 9	Heqje lavaman, WC allaturka,	cope	16.00	
7	Anal - 10	Prishje shtrese me pllaka granili dhe nenshtresat,Shtresat Hidroizoluese	m ²	1,090.00	
8	An-49	Prishje struktura prej betoni (Ambulanca Ekzistuese)	m ³	20.00	
9	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	205.00	

II	PUNIME MURATURE (Shkolla dhe Ambulanca e Re)			
1	2.27/a	Germim themele e plinta b~2m, ekskavator me zinxhir 0.25m3,shkarkimi ne toke	m ³	25.00
2	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	21.00
3	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m ³	3.00
4	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (pllaka dhe kolonat)	ton	1.16
5	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25 (Pllaka, Kolonat dhe Soleta)	m ³	13.55
	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m ³	2.50
6	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.14
7	2.84	Mur me tulle me 8 vrima, t=10cm, h~3m, llaç perzier M15	m ³	29.00
8	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	5.76
9	2.395/a	Dere d/alumini pa xham,me mbushje d/a (Porta kryesore)	m ²	1.90
10	2.196	Hidroizolim i mureve me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama te xokolatures nga jashte dhe brenda	m ²	34.00
11	2.196	Hidroizolim dyshemeje me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama	m ²	20.00
12	2.310/1	Suva brenda mur tulle h~4m me pompe, llaç perzier M 25	m ²	50.00
13	2.300/1	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me pompe	m ²	16.00
14	2.404/1	Boje Hidromat cilesia e pare	m ²	50.00
15	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m ²	50.00
16	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m	m ³	50.00
17	2.204	Bojatisje me bojra akrilike	m ²	50.00
18	2.267/a	Shtresë me pllaka grez porcelanatol	m ²	16.00
19	2.326	Veshje me pllaka majolike	m ²	8.96
11	2.119/1	Trare e arkitrare b/a C-16/20	m ³	0.50
12	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	25.00

III PUNIME SHITESASH					
1	2.196	Hidroizolim i mureve me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama te xokolatures nga jashte dhe brenda	m ²	285.00	
2	2.196	Hidroizolim dysHEMEJE me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama	m ²	351.00	
3	2.267/a	Shtresë me pllaka grez porcelanatol	m ²	667.00	
4	2.326	Veshje me pllaka majolike	m ²	160.00	
	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	14.00	
	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	14.00	
5	2.276	F.V. Shtresë parketi cil. I per kopshtin dhe zyra drejtorit	m ²	55.00	
6	2.324/b	F.V. plintusesh gres porcelanat cil.I t = 10cm	ml	520.00	
7	2.324/b	F.V. plintusesh parketi cil.I t = 10cm	ml	42.00	
8	2.268a	F.V Shkalle mermeri komplet, t = 3 cm	m ²	11.28	
IV PUNIME ÇATIE					
1	2,209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	47.25	
2	2,204	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	90.00	
3	2,212	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	10.00	
4	2.218	Çati vendi zakonshme HD~8m, mbuluar me tjegulla vendi	m ²	693.00	
		Shuma			
V PUNIME SUVATIMI E BOJATISJE TE BRENDSHME					
1	2.310/1	Suva brenda mur tulle h~4m me pompe, llaç perzier M 25	m ²	1,328.46	
2	2.300/1	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me pompe	m ²	702.00	
3	2.404/1	Boje Hidromat cilesia e pare	m ²	2,030.46	
VI PUNIME DYER DHE DRITARE					
1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	128.00	
2	2.272	Parmak mermeri davancialet e dritareve	m ²	36.35	
3	2.395/a	Dere d/alumini pa xham,me mbushje d/a (Porta kryesore)	m ²	7.00	
4	2.388/1	V F dyer te brendeshme tamburate te rimesuara	m ²	22.24	
5	2.395/a	F.V. Dere d/alumini pa xham,me mbushje d/a tualetet	m ²	15.92	
6	2.273	F.V Parmak mermeri per dyert e jashteme t = 20 mm	m ²	2.03	
8	2.413	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion mesatare	ton	0.10	
VII PUNIME SUVATIMI E BOJATISJE TE JASHTME					
1	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m ²	418.36	
2	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m	m ³	418.36	
3	2.204	Bojatisje me bojra akrilike	m ²	418.36	

VIII	PUNIME SISTEMIMI JASHEM			
1	3.89/b	Gërmim dheu me makineri per trotuarin dhe sheshin $t_{mes} = 30cm$	m ³	505.00
2	3.208	Shtrese çakelli t=10cm, makadam, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	1,682.00
3	3.212/b	Shtrese stabilizanti t = 10 cm	m ²	1,682.00
4	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 (per trotuar)	m ³	168.00
5	3.62	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m ³	1,682.00
6	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	3.80
7	3.616	F.V. Bordura betoni 12x25 cm	ml	380.00
8	3.88/a	Germim dheu me makineri per hapje themel murri rrethues	m ³	284.00
9	3.243	Mur betoni C 16/20 per themelet e rrethimit te shkolles	m ³	213.00
10	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta (Kangjellat e rethimit profil metalik 10x3 cm t=2mm)	ton	10.50
11	3.643	Mbjellje me bar	m ²	1,482.00
12	An164	F. V. Mbjellje pemesh dekorative	cope	65.00
13	Anal - 21	F.V. Porte metalike per teritorin e jashtem	m ²	16.00
14	Anal	Kolovajse per femi	cope	2.00
15	an	Kolovajse per te rritur	cope	1.00
16	An/14	F.V Stola me konstruksion metalik dhe me ristela druri te stazhionuara me solucion kunder lageshtires	cope	12.00
X	PUNIME SHKALLARE TEK FUSHA			
1	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	m ³	300.00
2	3.208	Shtrese çakelli t=10cm, makadam, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	30.00
3	2.262	Shtrese betoni C 6/10	m ³	30.00
4	An-8	Mbushje me cakell pas mureve	m ³	29.00
5	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	300.00
8	2.129/1	Mure b/a t = 11 ~ 20 cm, C 16/20, h ~ 4 m	m ³	150.00

XI	PUNIME TERRENET SPORTIVE TE JASHTME			
1	3.89/b	Gërmim dheu me makineri per fushen tmes = 30cm	m ³	235.00
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	235.00
3	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik	m ²	235.00
4	3.212/b	Shtrese stabilizanti t = 10 cm	m ²	24.00
5	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20(fusha) sp 10 cm	m ³	24.00
6	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm rrjet	ton	0.55
7	An128	Vjezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm. Bikomponente (paste)	m ²	55.00
8	Analize	F. V porta minifutbolli	cope	2.00
9	2.114/1	Plint per vendosjen e shtylles se koshit te basketbollit, volejbollit 1x1x1m	m ³	4.00
10	Analize	F. V impiant basketbolli (kosh,tabele, struktura metalike, mbajttese)	cope	2.00
11	Anal - 19	F.V. Shtrese bar artificial ne kalceto	m ²	235.00

XII		PALESTRA		
1	2.1	Germim dheu me krahe e transport me k dore 10,	m ³	420.00
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	420.00
3	2.258	Nenshtrese zhavorri	m ³	172.00
4	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m ³	14.30
5	2.262/4b	Plinta ,trare themeli b/a C 25/30	m ³	96.70
6	3.288	F V hekur betoni I zakonshem Ø > 12mm	ton	19.90
	3.287	F V hekur betoni I zakonshem Ø 6-10mm	ton	17.36
7	2.86	Mure tulla te lehtesuara t=12cm	m ³	185.00
8	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C25/30	m ³	61.30
9	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30	m ³	41.70
10	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese katram	m ²	525.00
11	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25	m ³	74.40
12	AN-5	Shtrese lluster cemento 4cm	m ²	525.00
2	2.196	Hidroizolim i mureve me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama te xokolatures nga jashte	m ²	333.00
3	2.196	Hidroizolim dyshemeje me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama	m ²	525.00
4	2.267/a	Shtresë me pllaka grez porcelanatol	m ²	71.00
5	2.326	Veshje me pllaka majolike	m ²	30.00
6	2.276	F.V. Shtresë parketi	m ²	375.00
7	2.324/b	F.V. plintuesh gres porcelanat cil.I t = 10cm	ml	70.00
8	2.324/b	F.V. plintuesh parketi cil.I t = 10cm	ml	80.00
1	2.310/1	Suva brenda mur tulle h~4m me pompe, llaç perzier M 25	m ²	880.00
2	2.300/1	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me pompe	m ²	525.00
3	2.404/1	Boje Hldromat cilesia e pare	m ²	880.00
1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	58.00
2	2.272	Parmak mermeri	m ²	17.60
4	2.386/1	F.V. dyer te brendeshme druri importi cilesi e l-re.	m ²	4.00
5	2.395/a	F.V. Dere d/alumini pa xham,me mbushje d/a	m ²	6.50
6	2.273	F.V Parmak mermeri per dyert e jashteme t = 20 mm	m ²	1.00
1	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m ²	516.00
2	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m	m ³	516.00
3	2.204	Bojatisje me bojra akrilike(per jashte)	m ²	516.00
2	2,209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	80.00
3	2,204	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	95.00
4	2,212	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	12.00

Objekti:	Rikonstrukcion i shkollës 9-vjecare "Deshmoret e Peshkëpise", në fshatin Peshkëpi, Bashkia Selenice.		
PUNIMET ELEKTRIKE			
Nr.	Pershkrimi	Njesia	Sasia
1	Furnizimet Kryesore		
4.131/3.11	F.V. Kablllo Cu fuqije +1000V, me izolim gome e mbulesë plastmazi, të armuar, 3x95+50mm ²	ml	100
an.E/1.1	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=5(1x16) mm ²	ml	20
an.E/1.2	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=5(1x10) mm ²	ml	50
an.E/1.3	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FROR ; S=4x6+1x6 mm ²	ml	120
an.E/1.4	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (35 - 95) mm ² , për 4 deje.	cope	10
an.E/1.5	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (10 - 25) mm ² , për 4 deje.	cope	50
an.E/1.6	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (1,5-6) mm ² , për 4 deje.	cope	50
an.E/1.7	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuare (d 90) mm	ml	50
an.E/1.8	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuare (d 63) mm	ml	600
an.E/1.9	F.V. Puseta elektrike kontrolli 80/80/80 cm, betoni, me kapak gize	cope	2
an.E/1.10	F.V. Puseta elektrike kontrolli 60/60/60 cm, betoni, me kapak gize	cope	3
-	F.V. Material i imet 1%	set	1
Total Sistemi i Furnizimeve Kryesore			
2	Sistemi i Fuqisë		
2.485/d	F.V. Prizë " Schucko " 16A dy module të bardha	cope	120
2.485/f	F.V. Prizë " Schucko " 16A dy module të bardha, hermetike IP 65	cope	6
2.485/2	F.V. Çeles 1 polar 220V 10A "Gevis"	cope	30
an.E/2.1	F.V. Suport për celesa e prizë 3-module	cope	90
an.E/2.2	F.V. Suport për celesa e prizë 4-module	cope	30
an.E/2.3	F.V. Kapak për celesa e prizë 3-module	cope	90
an.E/2.4	F.V. Kapak për celesa e prizë 4-module	cope	30
an.E/2.5	F.V. Tapa fallso	cope	130
an.E/2.6	F.V. Kuti për celesa e prizë 3-module në mur	cope	90
an.E/2.7	F.V. Kuti për celesa e prizë 4-module në mur	cope	30
an.E/2.8	F.V. Kuti shpërndarëse b/m. me kapak PT-2-6 dim. 150*100*50 mm	cope	20
an.E/2.9	F.V. Kuti shpërndarëse b/m. me kapak PT-7 dim. 198*152*70 mm	cope	5
4.151/a62	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FROR ; S=5x4 mm ²	ml	30
4.152/a62			
4.153/a62	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FRO-OR; S=5x2.5 mm ²	ml	20
4.151/a52			
4.152/a52	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FRO-OR; S=5x1.5 mm ²	ml	20
4.153/a52			
4.151/a42	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FRO-OR; S=3x4 mm ²	ml	600
4.152/a42			
4.153/a42	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FRO-OR; S=3x2.5 mm ²	ml	100
4.151/a61			
4.152/a61	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FRO-OR; S=3x2.5 mm ²	ml	100
4.153/a61			
4.151/b51	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FRO-OR; S=3x1.5 mm ²	ml	400
4.152/b51			
4.153/b51	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FRO-OR; S=3x1.5 mm ²	ml	400
4.151/b41			
4.152/b41	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FRO-OR; S=3x1.5 mm ²	ml	400
4.153/b41			
2.481/1	F.V. perçjelles PV-500 Ø 1.5 mm ²	ml	3500
2.481/2	F.V. perçjelles PV-500 Ø 2.5 mm ²	ml	3000
2.481/3	F.V. perçjelles PV-500 Ø 4 mm ²	ml	300
480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuare (d 16) dj = 20m/m	ml	1500
480/3	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuare (d 16) dj = 25m/m	ml	1000
480/5	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuare (d 16) dj = 32m/m	ml	500
an.E/2.10	F.V. Tub PVC rigid I forte vetshuare, për instalime jashtë murit (d 16) dj = 25m/m me aksesore montimi	ml	100
an.E/2.11	F V Torreto në dysheme e paisur me 4 prizë shuko dhe 2 prizë Rj45	cope	7
an.E/2.12	F.V. Kanaline plastike 100/60 mm me 2 ndarje dhe aksesore (kthesa, ti etj)	ml	10
an.E/2.13	F.V. Ndarese kanaline H60	ml	10
-	F.V. Material i imet 1%	set	1
Total sistemi Fuqisë			

3	Sistemi i Ndricimit		
an.E/3.1	F.V. Rele komandimi ndricimi sensore levizje , In=10 A; Un=250 V	cope	17
an.E/3.2	F.V. Ndricuesha evakuimi (EXIT), rezistent ndaj zjarrit, IP-40, IK 07, Led 8,5 VA, bat.NiCd me autonomi 1 ore, 220/230V, 50 Hz	cope	5
an.E/3.3	F.V. Ndricuesha emergjence, rezistent ndaj zjarrit , IP-42, IK 07, Led 2,4 VA, bat.NiCd me autonomi 1 ore, 220/230V, 50 Hz	cope	23
an.E/3.4	F.V. Ndricuesha luminishent-IP65 2x36	cope	8
an.E/3.5	F.V. Ndricues plafonier Rrethor D=20 cm LED jashte murit	cope	25
an.E/3.6	F.V. Ndricues LED 60x60 cm	cope	107
an.E/3.7	F.V. Ndricues te varur hinke per palestren	cope	15
an.E/3.8	F.V. Zile Elektronike	cope	2
an.E/3.9	F.V. Shtylle Ndricimi, me bazament betoni H=4.5m	cope	20
an.E/3.10	F.V. Ndrices shtyllor Led 50W	cope	20
an.E/3.13	F.V.Shtylle Ndricimi, me bazament betoni H=8 m	cope	8
an.E/3.14	F.V. Prozhektor 300 w per fushat sportive	cope	8
-	F.V. Material i imet 1%	set	1
4	Total Sistemi i Ndricimit		
	Sistemi i Dedektimit te zjarrit		
an.E/4.1	F.V. F.V. Central alarm zjarri konvencional me 4 zona	cope	1
an.E/4.2	F.V. Dedektor tymi konvencional	cope	36
an.E/4.3	F.V. Baze detektor	cope	36
an.E/4.4	F.V. Bateria S-LINK 12V 7AH	cope	2
an.E/4.5	F.V. Sirene alarmi konvencionale e kuqe e brendshme	cope	2
an.E/4.6	F.V. Sirene alarmi konvencionale e kuqe e jashtme	cope	1
an.E/4.7	F.V. Pulsant konvencional	cope	2
an.E/4.8	F.V. Kabell per loop te tipit FTG10OHM1- 2x1mm2	ml	400
480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 16) dj = 20m/m	ml	380
-	F.V. Material i imet 1%	set	1
	Total Sistemi i Dedektimit te zjarrit		
5	Sistemi I Kamerave		
an.E/5.1	F.V. NVR 16 Kanale, 16 PoE,4K,	Cope	1
an.E/5.2	F.V. HDD 4 TB Sata / 64 MB	Cope	2
an.E/5.3	F.V. Kamera Dome IP 4 MP 2.8mm, IR	cope	4
an.E/5.4	F.V. Kamera Bullet IP 4 MP 2.7-13.5mm, Motorized, IR,	cope	7
an.E/5.5	F.V. Bazament per kamera Bullet PFA134	Cope	7
an.E/5.6	F.V. Switch 24 porta	Cope	1
an.E/5.7	F.V. Patch Panel 24 porta FTP cat.6	Cope	1
an.E/5.8	F.V. Prize Rrjeti RJ45+kapak I bardhe Cat6, 1 Modul	cope	7
an.E/5.9	F.V. Drejtues kabujsh	Cope	2
an.E/5.10	F.V. Patch kord L=1mt (FTP) cat 6 gri	cope	20
an.E/5.11	F.V. Kabell rrjeti data,tip FTP-cat6	ml	350
480/3	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 16) dj = 25m/m	ml	300
-	F.V. Material i imet 1%	cope	1
	Total Sistemi I Kamerave		

6	Network System		
an.E/6.1	F.V. Rack 19 UNIT, dhoma teknike	cope	1
an.E/6.3	F.V. Ftohes per rack	cope	1
an.E/5.9	F.V. Drejtues kabujsh	cope	3
an.E/5.7	F.V. Patch Panel 24 porta FTP cat.6	cope	4
an.E/5.10	F.V. Patch kord L=1mt (FTP) cat 6 gri	cope	100
an.E/6.4	F.V. Suport me 8 priza universale	cope	1
an.E/6.5	F.V. Mbajtese pajisje D=400mm	cope	1
an.E/5.6	F.V. Switch 24 porta	cope	2
an.E/6.6	F.V. Aksesore raku , vida , fasheta	cope	1
an.E/6.7	F.V. UPS brenda rack 3000VA, 220V	cope	1
an.E/5.8	F.V. Prize Rrjeti RJ45+kapak I bardhe Cat6, 1 Modul	cope	25
an.E/2.1	F.V. Suport per celesa e priza 3-module	cope	12
an.E/2.3	F.V. Kapak per celesa e priza 3-module	cope	12
an.E/2.5	F.V. Tapa fallso	cope	24
an.E/2.6	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module ne mur	cope	31
an.E/6.8	F.V. Fiber Optike SM	ml	100
an.E/6.9	F.V. Koka SFP + Ngjitje FO	cope	2
an.E/2.8	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-2-6 dim. 150*100*50 mm	cope	6
an.E/2.9	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-7 dim. 198*152*70 mm	cope	2
an.E/5.11	F.V. Kabell rrjeti data,tip FTP-cat6	ml	650
480/3	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 16) dj = 25m/m	ml	550
-	F.V. Material i imet 1%	set	1
Total Network System			
7	Sistemi I rrufepritesit		
3.An/et	F.V. Elektroda tokezimi te zinguara L = 1.5m	cope	12
an.E/7.1	F.V. Shufer zinku Ø 10 mm	ml	475
an.E/7.3	F.V. Percjelles bakri i I zhveshur 1x 50mm2	ml	250
an.E/7.4	F.V. Morseta bashkuese T-I & kryq universale	cope	70
3.An/57b	F.V. pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	cope	12
an.E/7.5	F.V. Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5;lp-65 , me shenje "toke"	cope	12
an.E/7.6	F.V. Shtiza me maje te zinguara d=16 mm ; L=0,6 ml	cope	14
an.E/7.7	F.V. Hapje mbyllje kanali, mbulim me rere	ml	220
Total Sistemi i rrufepritesit			
8	Sistemi I tokezimit		
3.An/et	F.V. Elektroda tokezimi te zinguara L = 1.5m	cope	6
an.E/7.3	F.V. Percjelles bakri i I zhveshur 1x 50mm2	ml	60
an.E/7.4	F.V. Morseta bashkuese T-I & kryq universale	cope	12
an.E/8.1	F.V. Puseta per elektroda 0.3x0.3x0.3	cope	6
an.E/7.5	F.V. Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5;lp-65 , me shenje "toke"	cope	1
an.E/8.2	F.V. Zbare Ekuipotenciale Cu 35x5	cope	1
an.E/7.7	F.V. Hapje mbyllje kanali, mbulim me rere	ml	30
Total Sistemi I tokezimit			
9	Kuadrot Elektrike		
an.E/9.1	F.V. Kuadri elektrik kryesor, I kompletuar	cope	1
an.E/9.2	F.V. Kuadri elektrik mekanik, I kompletuar	cope	1
an.E/9.4	F.V. Kuadri elektrik kati 2, I kompletuar	cope	1
an.E/9.5	F.V. Kuadri elektrik palestra, I kompletuar	cope	1
an.E/9.6	F.V. Kuadri elektrik lab informatike, I kompletuar	cope	1
Total Kuadrot Elektrike			
SHUMA			
VLERA E TVSH			
TOTALI ME TVSH			

**Rikonstruksion i shkolles 9-vjecare
"Deshmoret e Peshkepise", ne fshatin Peshkepi, Bashkia Selenice.**

PUNIMET MEKANINIKE DHE HIDROTEKNIKE			
No. Anal	Përshkrimi punimeve / Work Item Description	Njësia / Units	Sasia / Quantity
PUNIME PER INSTALIMIN E SISTEMEVE MEKANIKE			
IMPIANTI I FURNIZIMIT ME UJE-RRJETI I SHPERNDARJES			
An	F.V Tubo PEX/al, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	175
An	F.V Bryla AL-PEX Ø16x1/2 F, me prese	copë	46
An	F.V Elemente montimi dhe mberthimi. (Shirit metalik, gozhde, fasheta)	komplet	1
2.491/c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø32 X 5.4 mm PN 16	ml	28
2.491/d	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø40 X 6.7 mm PN 16	ml	32
2.491/e	F.V Tubo PP-R , Ø50 X 6.9 mm	ml	10
An	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø63 X 8.5 mm PN 16	ml	6
2.535/d	F.V. Termoizolim tubi Ø1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	28
2.535/e	F.V. Termoizolim tubi Ø1 1/2 " me armofleks (d42x9)	ml	32
2.535/i	F.V. Termoizolim tubi Ø2 " me armofleks (d54x9)	ml	10
2.535/h	F.V. Termoizolim tubi Ø2 1/2" me armofleks (d64x9)	ml	6
An	F.V Saracinesk kendore me hollandez 1 "	copë	6
An	F.V Set kolektoresh 1 " (4+3) x ½" (kit i kompletuar me buketone + kasete)	komplet	5
An	F.V Set kolektoresh 1 " (7+4) x ½" (kit i kompletuar me buketone + kasete)	komplet	1
An	F.V. Saracineske nentokesore me aks te gjate dhe puseta gize komplet per lidhjen e furnizimit me uje nga rrjeti urban	copë	1
SHUMA 1		ALL	
SISTEMI I SHKARKIMIT TE UJRAVE TE ZEZA			
SHKARKIMET NE PLANIMETRI DHE NE KOLLONE			
An	F.V Tuba shkarkimi + rakorderi PP Ø 110	ml	60
An	F.V Tuba shkarkimi + rakorderi PP Ø 50	ml	30
An	F.V Pilete dysHEMEJE d50 dopio sifon	cope	11
VENTILIMI I NYJEVE SANITARE			
An	F.V Tuba shkarkimi + rakorderi PP Ø 110	ml	10
An	F.V Elemente montimi dhe mberthimi. (upa, fasheta, prizhioner, profile metalike, stafa, bulloneri, Upa metalike betoni, Gur fresibel, etj)	komplet	1
RRJETI I JASHEM I UJRAVE TE ZEZA			
2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m ³	30
2.3	F.V Shtrese rere	m ³	6
An	F.V Tuba shkarkimi + rakorderi PP Ø 110	ml	5
An	F.V Tubo korrogato SN 8, Ø 200mm	ml	70
An	F.V Puseta betoni (60 x 60) cm, me kapak gize Ø 60 cm, klasa C250	copë	3
SHUMA 2		ALL	
SISTEMI I MBROJTJES NGA ZJARRI			
SISTEMI HIDDRAULIK NEPER KATE DHE KOLONA			
Sinjalistika (tabela sinjalistike)			
An	F.V Fikëse zjarri me pluhur	cope	8
An	F.V Fikese zjarri karrelato (AL-5243-B)	cope	1
An	F.V Fikese tavanore	cope	1
An	F.V Zbritje shkalle	cope	1
An	F.V Drejtım i daljes së emergjences	cope	7
An	F.V Hidrant zjarri (AL-5212-B)	cope	3
An	F.V Fikëse zjarri me CO2	cope	1
An	F.V Lidhja me motopompen (AL-5121-B)	cope	1
	F.V Hidrant kolone	cope	1
Sistemi hidraulik neper katet dhe kolona			
An	F.V Tubo shkarkimi PE - HD Ø 90 me elektro saldim	ml	60
An	F.V Tubo shkarkimi PE - HD Ø 75 me elektro saldim	ml	7
An	F.V Tubo shkarkimi PE - HD Ø 63 me elektro saldim	ml	7
SHUMA 3		ALL	

IMPIANTI I NGROHJES			
SISTEMI HIDRONIK			
An	F.V Tuba çeliku pa tegel + rakorderi, Ø 1 "	kg	265
An	F.V Tuba çeliku pa tegel + rakorderi, Ø 1 1/4 "	kg	215
An	F.V Tuba çeliku pa tegel + rakorderi, Ø 1 1/2 "	kg	370
An	F.V Tubo PEX/al, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	620
An	F.V Elektroda saldimi	kg	8
An	Rakorderi mberthimi (Ti, bryla...etj)	komplet	1
2.535/e	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1 1/2 " x 13 mm	ml	113
2.535/d	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1 1/4" x 13 mm	ml	75
2.535/c	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1" x 13 mm	ml	120
2.494/2	F.V Saraçenesk bronxi Ø 1"	cope	12
An	F.V. Cajrues	cope	37
An	F.V.Kolektor ngrohje 1" me (6x6) dalje 1/2", kompletuar me buketon, kaset,tapa,	cope	5
An	F.V.Kolektor ngrohje 1" me (7x7) dalje 1/2", kompletuar me buketon, kaset,tapa,	cope	1
SHUMA 4		ALL	
INSTALIMET E AMBIENTIT TEKNIK			
An	F.V Grupi i mbushjes automatike	komplet	1.000
An	F.V Oxhaku I kaldajes - Karakteristikat Teknike : - Diametri Db 270 mm/llamarine inox spesori 1.2mm - Daimetri i jashtem Dj 320 mm/llamarine inoxi spesori 0.5mm -Termoizolim me lesh xhami me densitet te larte 5cm I kompletuar me flanaxha, element mbajtes, kapuc (deflektor) dhe mbledhes kondense.	Komplet	1
An	F.V Tubo PP-R , Ø75 X 12.5 mm	ml	15
2,535/h	F.V Termoizolim tubi Ø 2 1/2" me armofleks	ml	45
2.535/e	F.V Termoizolim tub Ø 1 1/2 " me armoflek	ml	57
2.535/c	F.V Termoizolim tub Ø 1"me armoflek	ml	6
2.535/b	F.V Termoizolim tub Ø 3/4 "me armoflek	ml	3
An	F.V Tuba çeliku pa tegel + rakorderi, Ø 3/4 "	kg	5
An	F.V Tuba çeliku pa tegel + rakorderi, Ø 1 "	kg	16
An	F.V Tuba çeliku pa tegel + rakorderi, Ø 1 1/2 "	kg	92
An	F.V Tuba çeliku pa tegel + rakorderi, Ø 2 1/2 "	kg	210
2,494/1	F.V Valvol nderprerese PN 16 bar DN 20 (Ø 3/4")	copë	4
2,494/2	F.V Valvol nderprerese PN 16 bar DN 25 (Ø1")	copë	1
2,494/4	F.V Valvol nderprerese PN 16 bar Ø 1 1/2 "	cope	6
2,494/6	F.V Valvol nderprerese PN 16 bar DN 65 (Ø 2 1/2")	cope	22
An	F.V Valvol moskthimi me flanaxha PN 16 bar DN 25 (Ø 1")	cope	1
An	F.V Valvol moskthimi me flanaxha PN 16 bar DN 40 (Ø 1 1/2")	cope	3
An	F.V Valvol moskthimi me flanaxha PN 16 bar DN 65 (Ø 2 1/2")	cope	1
An	F.V Xhunto antivibruese Ø 1 1/2 "	cope	6
An	F.V Xhunto antivibruese Ø 2 1/2"	cope	6
An	F.V Filter "Y " me flanaxha PN 16 bar DN 40 (Ø 1 1/2")	cope	3
An	F.V Filter "Y " me flanaxha PN 16 bar DN 65(Ø 2 1/2")	cope	2
An	F.V Valvol tre kalimshe me sevomotor, Ø 1 1/2 " me flanaxha	cope	3
An	F.V. Reduktor presioni DN 65	cope	1
An	F.V. Mates uji DN 65 (Ø 2 1/2")	cope	1
An	F.V. Galexhand Mekanik DN 65 (Ø 2 1/2")	cope	5
SHUMA 5		ALL	
SHUMA TOTALE E INSTALIMEVE		ALL	

MAKINERI DHE PAJISJE/ MACHINERY AND EQUIPMENT			
IMPIANTI I FURNIZIMIT ME UJE/ WATER SUPPLY SYSTEM			
An	F.Grup i furnizimit me uje sanitar - pompe invetrter, me panel komandimi dhe presostate per 2 pompa per funksionim automatik. Prurja= 8 m3/h (per secilen pompe); H =30 m; 3x400V;P= 2x 1.5 kW; Lidhjet:2"; Temp Ujiti: 5-60 °C; PN10 bar Eficenca e pompes: IE3 Kolektore Celik Inox/Galvanizuar ;	copë	1
An - 11	F.Depozite zingato me kapacitet 5000lit Dimensionet: ø = 160 cm H = 266 cm	copë	5
An -15	F. Bojler elektriri me rrezistence 2 kW, kapaicetit 80 lit.	copë	4
An-16	F. Bojler elektriri me rrezistence 2 kW, kapaicetit 15 lit.	copë	2
An	F. Autokllave, Kapaciteti = 300 lit	copë	1
SHUMA M-6 / SUM M-6		ALL	
SISTEMI I SHKARKIMIT TE UJRAVE TE SHIUT&ZEZA/RAIN&WASTE WATER DISCHARGE SYSTEM			
An	F.V VentilatorTualeti -Prurja 90 m3/h -Diametri 100 mm -Fuqia 30 w -Niveli i zhurmes 42dB	cope	9
SHUMA M-7 / SUM M-7		ALL	
IMPIANTI I MBROJTJES NGA ZJARRI/ FIRE FIGHTING SYSTEM			
An	Pompa e impiantit te mbrojtjes nga zjarrit - sistemi i hidranteve Karakteristikat Teknike: Grupi i pompave MNZ sipas EN 12845, i perbere nga: - Pompe elektrike (master) Q = 21.6 m³/h, H = 50 mkH/2O, 15 kW - Pompe dizel (stand by) Q = 21.6 m³/h, H = 50mkH/2O , 15 kW - Pompe pilot (Jockey) Q = 5 m³/h, H = 52 mkH/2O , 0.75 kW Grupi i MNZ i kompletuar me kit testimi, me mates prurje (flowmeter), me panel komandimi dhe me presostat per secilen pompe.	copë	1
An	F. Fikëse zjarr me CO ₂ , destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 113B, kapaciteti normal 5 kg, pesha 14.1 kg. Diametri 152mm, lartesia 750 mm.	cope	1
An	F. Fikëse 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
An	F. Grupi i lidhjes me motopompen per hidrant DN70. Vendorsja ne kase te jashtme, llamarine çeliku te emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronz.	cope	1
An	F. Fikse zjarr pluhur karelato, destinacioni per depozitat e lendes djegese, transformatorin. Tip karelato (e levizshem). Klasa e zjarrit A-B1-C, kapaciteti normal 50 kg, pesha 82.5 kg. Dim. 500 x 1100 x 600 mm	cope	1
SHUMA M-8		ALL	

SISTEMI I NGROHJES			
An	F.V Element radiatori alumini per dhoma, Presioni max.6 bar, interaksi 600 mm, ΔTek = 50 °C, Fuqia Termike 141 W/el, Tem max 90 °C.	cope	605
An	F.V Kiti per radiator, Saracinesk (brasfar), element mberthimi, tapa,etj	cope	37
An	F.V Ngrohes Ajri "AEROTERM" - Kapaciteti termik: Q = 13.3 kW - Kapaciteti fryres : V = 1750 m³/h - Lidhja elektrike: 230+PE V/50Hz - Lidhja Hidraulike: Ø 1" - Hedhja e Ajrit: 15 m	cope	4
An	F.V Kaldaje me Pelete dhe Dru për sistemin e ngrohjes: - fuqia kalorike :210 kW, - dimension tubi dërgim/kthim : Ø 2 ½" - dimensioni i kanalit të tymit :Ø 270 mm - dimensionet AxBxH :1400x830x1910 cm	kompl	1
An	F.V Pompa riqarkullimi per sistemin Ngrohje - Katin +1 Karakteristikat Teknike: Pompe riqarkullimi inverter Dy pompa te montuar ne linje, me panel komandimi te integruar - Prurja: 4 m³ / h (prurja 8 m³ per secilen pompe) - Prevalenca: 8 mkH2O - Fuqia elektrike (2x0.55) kW 1 F/230V/50Hz 2.65A Lidhjet: Ø1½" /PN 16	cope	1
An	F.V Pompa riqarkullimi per sistemin Ngrohje - Katin perdhe Karakteristikat Teknike: Pompe riqarkullimi inverter Dy pompa te montuar ne linje, me panel komandimi te integruar - Prurja: 5 m³ / h (prurja 3 m³ per secilen pompe) - Prevalenca: 8 mkH2O - Fuqia elektrike (2x0.55) kW 1 F/230V/50Hz 2.65A - Lidhjet: Ø 1½" /PN 16	cope	1
An	F.V Pompa riqarkullimi per sistemin Ngrohje - Palestra Karakteristikat Teknike: Pompe riqarkullimi inverter Dy pompa te montuar ne linje, me panel komandimi te integruar - Prurja: 4.5 m³ / h (prurja 4.5 m³ per secilen pompe) - Prevalenca: 8 mkH2O - Fuqia elektrike (2x0.55) kW 1 F/230V/50Hz 2.65A - Lidhjet: Ø 1½" /PN 16	cope	1
An	F.V Pompa riqarkullimi kaldaje - ndares hidraulik Karakteristikat Teknike: Pompe riqarkullimi inverter Dy pompa te montuar ne linje, me panel komandimi te integruar - Prurja: 18 m³ / h (prurja 8 m³ per secilen pompe) - Prevalenca: 8 mkH2O - Fuqia elektrike (2x1.5) - kW 1 F/230V/50Hz - Lidhjet: Ø 2½" /PN 16	cope	1
An	F.V Ndares hidraulik, per ndarjen e qarkut primar nga qarku sekondar: Kapaciteti qarkullues: 13 m³/h kapaciteti 0.93 m³ P.max bar T.punes 0+105°C Lidhjet Ø2½"	cope	1
An	F.V Ene zgjerimi me diafragme per qarkun primar te kaldajen. Volumi 100 lit Diametri 500 mm Lartesia 820 mm P.max 6 bar T.punes -10+99°C Lidhja Ø 3/	cope	2

An	F.V Ene zgjerimi me diafragme per qarkun primar te kaldajen. Volumi 80lit Diametri 400 mm Lartesia 820 mm P.max 6 bar T.punes -10+99°C Lidhja Ø 3/4"	cope	1	
An	F.V Zbutes uji Kapaciteti i rezine s = 14 kg	cope	1	
An	F.V Kolektor shpermdarje - 1 hyrje me diameter 2 ½ - 2 dalje me diameter 1 ½ - 1 dalje me diameter 2 Diametri i kolektorit 4 " (DN 100) Kompletuar me monometer, termometer dhe saracineske shkarkimi.	cope	1	
	SHUMA M-9	ALL		
	SHUMA TOTALE E MAKINERIVE & PAJISJEVE	ALL		
	SHUMA TOTALE			

XIII	Punime elektrike (SHIKO PREVENTIVIN PERKATES)		
XIV	Punime Mekanike (SHIKO PREVENTIVIN PERKATES)		
	Shuma TOTALE		
	TVSH 20%		
	FONDI REZERVE 5%		
	TOTALE NDERTIMORE		

Shenime:

Cnimet e preventivit jane ne baze te VKM Nr.627 date 15.07.2015 (manuali I cmimeve)

Zerat ne shenim tek nr i Analizes An jane mare ne manualin e vitit 2015 dhe kane ne manual po te njejtin shenim An

PREVENTIVUES:

"STATENG" sh.p.k

Perfaqesuesi Ligjor

Ing. ERION LAMI