

PREVENTIV

**OBJEKTI: SHTESE 3KT TE SHKOLLES 9-VJECARE "VILSON BLLOSHMI "+NDERTIM I PALESTRES
BASHKIA LIBRAZHD**

Nr.	Nr. Anal	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
I		PUNIME PRISHJE				
1	2.426/3	Thyrije betoni (trotuari)	m ³	4.5		-
2	2.426	Prishje mur tulle	m ³	2.4		-
3	2.37/2b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 7.0 km(transp.prishje+objektet qe do te prishen)	m ³	860.0		-
		Shuma I				-
II		PUNIME DHEU DHE MBUSHJE				
1	2.28/a	Germim themele e plinta b~2m, ekskavator me zinxhir 0.25m3,shkarkimi ne auto	m ³	285		-
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	285		-
3	2.258/2	Shtrese zhavori ne teritorin e ndertesave	m ³	160		-
		Shuma II				-
III		PUNIME BETONI				
1	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m ³	46		-
2	2.111	Mure betoni C - 12/15	m ³	18		-
3	2.117/1a	Kollona b/a monolite C 20/25 h ~ 4m	m ³	21		-
4	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m ³	34		-
5	2.125/1	Soleta b/a monolite me tulla me 6 vrima, Hd = 6m, C 15/20	m ²	590		-
		Shuma III				-
IV		PUNIME PUNIME HEKURI				
1	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	8		-
2	2.166	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	16		-
		Shuma IV				-
V		PUNIME MURATURE				
1	2.71/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 8m me llaç perzier M25	m ³	208		-
2	2.95/b	Panel polisteroli per mure te thjeshte t=12cm, 8=15kg/m ³	m ²	465		-
		Shuma V				-
VI		PUNIME HIDROIZOLIMI DHE TARACE				-
1	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m ²	190		-
2	2.200	Shtrese lluster cimento 1:2, t = 20 mm	m ²	190		-
3	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama (taraca +kati perdhe)	m ²	458		-
4	2.407	Pllake b/a granili tarace	m ²	190		-
5	2.407	Pllake b/a granili mbi parapet tarace	m ²	17.5		-
6	2.203	Veshje korrnize llamarine xingat	m ²	35		-
7	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	4		-
8	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	44.6		-
9	2.407	Kapak b/a oxhaku	m ²	1		-
10	2.181	F.V. Konstruksion metalik i perbere (shkalle emergjence)	ton	3		-
		Shuma VI				-
VII		PUNIME SHTRESASH				
1	3.183/c	Shtrese zhavori t=20cm (kati perdhe)	m ³	40		-
2	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 t=15cm (kati perdhe)	m ³	30		-
3	2.283	Shtrese stirobetoni t=5cm	m ³	28		-
4	2.267/b	Shtrese pllaka gres 40x40 cm	m ²	525		-
5	2.324/b	F.V. plintusash gres importi t=10 cm	ml	345		-
		Shuma VII				-
VIII		PUNIME SUVATIMI				
1	2.310	Suvatim mure te brendeshme	m ²	1,134		-
2	2.300	Suvatim tavanesh	m ²	555		-
3	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m ²	445		-
4	2.340	Suvatim xokoli	m ²	42		-
5	2.273/1	Shtrese pllaka mermeri t = 30 mm (davancial dritare)	m ²	5.9		-
		Shuma VIII				-
IX		PUNIME DYER DRITARE				

1	2.375/a	Dritare d/alumini dyfish xham.	m ²	85		-
2	2.395/a	Dyer d/alumini dopio xham.	m ²	5.7		-
3	2.388/1	F.V Dyer te brendeshme tamburato te rimesuara	m ²	23		-
4	2.413	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion mesatare (dritaret kat i-re)	ton	0.27		-
		Shuma IX				-
X		PUNIME BOJATISJE				
1	2.404	Boje hidroplastike (fasada)	m ²	455		-
2	2.404	Boje hidroplastike (mure +tavani)	m ²	1,689		-
		Shuma X				-
XI		SISTEMI I NGROHJES DHE I VENTILIMIT				
1	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 2½"	kg	465		-
2	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 2"	kg	160		-
3	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 1½"	kg	619		-
4	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 1¼"	kg	611		-
5	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 1"	kg	254		-
6	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø ¾"	kg	42		-
7	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø ½"	kg	61		-
8	analize	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	80		-
9	analize	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	35		-
10	analize	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1½" x 13 mm, i veshur me flete PVC	ml	190		-
11	analize	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1¼" x 13 mm, i veshur me flete PVC	ml	215		-
12	analize	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1" x 9 mm, i veshur me flete PVC	ml	115		-
13	analize	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø ¾" x 9 mm, i veshur me flete PVC	ml	30		-
14	analize	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø ½" x 9 mm, i veshur me flete PVC	ml	55		-
		Rjeti i tubave te bakrit UNI EN 1057				-
1	analize	F.V Tub Cu te perkulshem me termoizolim Ø 14 x 1.0 mm, UNI EN 1057	ml	650		-
2	analize	F.V Tub Cu te perkulshem me termoizolim Ø 12 x 1.0 mm, UNI EN 1057	ml	150		-
3	analize	F.V Rakorderi bakri (bryla,ti,reduksioine etj)	kompl	1		-
		Ambienti teknik per prodhimin e ujtit te ngrohte				-
1	analize	F.V Grupi i mbushjes automatike	kompl	1		-
2	analize	F.V Oxhaku - Shtrese lesh xhami me trashesi 25 cm	m ²	15		-
3	analize	F.V Kanal i tymrave me llamarine çeliku, mbi shtresen izioluese 300/250 mm	kg	220		-
4	analize	F. Oxhak çeliku inoks/baker me dopio paret 250/300 mm, pajisur me te gjithe aksesoret	kompl	1		-
5	analize	F.V Kolektoret e dergim / kthimit Øe 114.3 mm (Ø 4")	kompl	2		-
6	analize	F.V Valvul flutur DN 80, Pn 6 bar	cope	10		-
7	analize	F.V Valvul flutur DN 65, Pn 6 bar	cope	6		-
8	analize	F.V Valvul flutur DN 32, Pn 6 bar	cope	4		-
9	analize	F.V Valvul moskthimi DN 80, Pn 6 bar	cope	1		-
10	analize	F.V Valvol moskthimi DN 65, Pn 6 bar	cope	2		-
11	analize	F.V Filter uji me rrjet DN 80, Pn 6 bar	cope	1		-
12	analize	F.V Filter uji me rrjet DN 65, Pn 6 bar	cope	2		-
13	analize	F.V Xhunto antivibruese DN 80	cope	4		-
14	analize	F.V Xhunto antivibruese DN 65	cope	4		-
15	analize	F.V Valvul sigurie DN 25, Pn 6 bar	cope	1		-
16	analize	F.V Valvul mishelatrice tredegeshe DN 65	cope	2		-
17	analize	F.V Termometer (0÷120°)	cope	10		-
18	analize	F.V Manometer	cope	10		-
19	analize	F.V Ajernxjerres automatik	cope	20		-
20	analize	F.V Presostat sigurie	cope	1		-
21	analize	F.V Flusostat DN80	cope	1		-
22	analize	F.V Sensor temperature	cope	5		-

23	analize	F.V Sensor i temperatures se ambientit te jashtem	cope	1	-
24	analize	F.V Kabell transmetimi (2 x 1.5) mm ²	ml	150	-
25	analize	F.V Rregulator klimatik elektroinik me mikrorocesor	cope	1	-
		Sistemi i Ngrohjes			-
1	analize	F.V Element radiatori alumin, kapaciteti ne ngrohje per cdo element 150 W, interaksi 600 mm, ΔT=50 °C.	cope	288	-
2	2.494	F.V Valvol nderprerese ½"	cope	48	-
3	analize	F.V Valvola termostatike e drejte ½"	cope	48	-
4	analize	F.V Valvol detentor ½"	cope	48	-
5	analize	F.V Ajernxjerres ½"	cope	48	-
6	analize	F.V Elemente fiksues ne mur	cope	48	-
7	analize	F.V Kolektor shperndares per radiatoret 3/4" (5+5)x1/2" I kompletuar me vinivalvula dergim kthim, valvula nderprerese, ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerres, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	1	-
8	analize	F.V Kolektor shperndares per radiatoret 1" (4+4)x1/2" I kompletuar me vinivalvula dergim kthim, valvula nderprerese, ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	3	-
9	analize	F.V Kolektor shperndares per radiatoret 1" (8+8)x1/2" I kompletuar me vinivalvula dergim kthim, valvula nderprerese, ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	4	-
10	analize	F.V Kolektor shperndares per radiatoret 1" (9+9)x1/2" I kompletuar me vinivalvula dergim kthim, valvula nderprerese, ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	5	-
11	analize	F.V Kolektor shperndares per radiatoret 1" (10+10)x1/2" I kompletuar me vinivalvula dergim kthim, valvula nderprerese, ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	1	-
		Pompat, ene zgjerimi, ndares hidraulik			-
1	analize	F.V Kaldaje çeliku (grup termik), lenda e djegeshme ashkla druri	kompl	1	-
2	analize	F.V Pompe qarkullimi teke per qarkun primar INVERTER(kaldaja) - prurja 38.5 m ³ /h; - prevalencia 60 kPa; - lidhjet DN 65, Pn 6; - fuqia elektrike 1.5 kW, rryma 4.8 A; - ushqimi 3F/400V/50Hz.	cope	1	-
3	analize	F.V Pompe qarkullimi binjake e terminaleve INVERTER - prurja 17.5 m ³ /h; - prevalencia 120 kPa; - lidhjet DN 65, Pn 6; - fuqia elektrike 2x1.5 kW, rryma 2x5.4 A; - ushqimi 1F/230V/50Hz.	cope	1	-
4	analize	F.V Pompe qarkullimi binjake e terminaleve INVERTER - prurja 13.5 m ³ /h; - prevalencia 120 kPa; - lidhjet DN 65, Pn 6; - fuqia elektrike 2x1.5 kW, rryma 2x5.4 A; - ushqimi 1F/230V/50Hz.	cope	1	-
5	analize	F.V Pompe dozimi, me sistem dozimi kostant nga 0% deri ne 100 %, te cilat sherbejne per trajtimin e ujtit per sistemin e ngrohjes. Parametrat jane: - Rregullim kostant nga 0-3 l/h - Injektimi: 0.36 cc - Kundra presion max.: 7 bar - Temperatura e ambientit: 5°C - 50°C - Voltazhi: 230 V - Fuqia elektrike: 12 W - Mates uji: DN65 - 4 impulse - 100 lit - Sebrator polietileni: 200 Lit	kompl	1	-
6	analize	F.V Ndares hidraulik, per ndarjen e qarkut primar nga qarku sekondar: - Materiali i trupit: çelik; - Presion maksimal i punes: 10 bar; - Temperatura: 0 ÷ 100°C - Lidhjet me flanxha: DN 80 - Lidhja me kundra flanxh: UNI 2278	cope	1	-

		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"			
7	analize		cope	1	-
		F.V Ene zgjerimi me diafragme per linjat e terminaleve ngrohes te katit te para, te dyte, te trete, egzistuese dhe palestre Volumi 200lit Diametri 600 mm Lartesia 812 mm P.max 6 bar T.punes -10÷99°C Lidhja Ø3/4"			
8	analize		cope	2	-
Shuma XI					
PUNIME PER PALESTREN					
XII		PUNIME DHEU DHE MBUSHJE			
1	2.28/a	Germim themele e plinta b~2m, ekskavator me zinxhir 0.25m ³ ,shkarkimi ne auto	m ³	415	-
2	3.158/5a	Transport dhei me auto deri 5.0 km	m ³	415	-
3	2.258/2	Shtrese zhavori ne teritorin e ndertesave	m ³	215	-
Shuma XII					
XIII		PUNIME MURATURE			
1	2.71/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 8m me llaç perzier M25	m ³	31	-
2	2.84	Mur me tulle me 8 vrima, t=10cm, h~3m, llaç perzier M15	m ³	58	-
3	2.86	Mur me tulle me 6 vrima, t=12cm, h~3m, llaç perzier M15	m ³	12	-
	MW12d15	Panel polisteroli per mure te thjeshte, δ=15kg/m ³	m ³	49	-
Shuma XIII					
XIV		PUNIME KONSTRUKSIONI			
1	2.258	Nenshtrese zhavorri nen themele d=20cm	m ³	32	-
2	2.262	Shtrese betoni C 6/10	m ³	16	-
3	2.116/1	Trare themeli monolit b/a M-250	m ³	89	-
4	2.117/1	Kollona b/a monolite C - 16/20, h ~ 4 m	m ³	18	-
5	2.130/1	Mure b/a t = 21 ~ 30 cm, C 16/20, h ~ 4 m	m ³	15	-
6	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C - 16/20, h ~ 4 m	m ³	38	-
7	2.125/1a	Soleta b/a me polisterol dhe rrrjete teli M-300 t=30cm, h~6m	m ²	131	-
8	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	5	-
9	2.167	F.V. hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	16	-
10	2.181	F.V. Konstruksion metalik i perbere mbulese	ton	10.5	-
Shuma XIV					
XV		PUNIME TARACE(PJESA 1KT)			
1	2.71/2	Mure me tulla me vrima per parapet terace t = 20cm	m ³	19.5	-
2	2.331	Suva e zakonshme fasade per parapetin	m ²	34	-
3	2.121/1	Beton M-200 per brez mbi parapet	m ³	12.5	-
4	2.407	Pllake b/a granili mbi parapet tarace	m ²	31	-
5	2.283	Shtrese betoni i lehtesuar (stirobeton) t=5- 8 cm	m ³	12	-
6	2.200	Shtrese lluster cimento 1:2, t = 20 mm	m ²	150	-
7	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m ²	150	-
8	2.407	Pllake b/a granili tarace	m ²	150	-
9	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	32	-
10	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	60	-
11	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	4	-
12	2.203	Impluve llamarine (veshje e kokes se parapetit)	m ²	55	-
13	2.256/b	Mbulese me panele tip Sanduiç mbi kapriata	m ²	395	-
Shuma XV					
XVI		PUNIME SHTRESASH			
1	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	70	-
2	3.183/c	Shtrese zhavor lumi t=20cm	m ³	112	-
3	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 t = 10cm	m ³	57.6	-
4	2.195	Hidroizolim i katit perdhe me dy duar bitum te lengeshem	m ²	567	-
5	2.200	Shtrese lluster cimento 1:2, t = 20 mm	m ²	530	-

6	analize	Hidroizolim ne nyje sanitare me nje flete guajne 4mm + prajmer + lluster	m^2	112	-	-
	2.276	Shtrese parketi (palestra)	m^2	360	-	-
7	2.267/b	Shtrese me pllaka grez importi 40 x 40 cm ne koridor	m^2	17.5	-	-
8	2.267/b	Shtrese me pllaka gres ne ambiente teknike ngjitur me kolle	m^2	43	-	-
9	2.326	Shtrese me pllaka qeramike ne nyje sanitare ngjitur me kolle	m^2	72	-	-
10	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri ne shesh pushime t=2cm	m^2	3.5	-	-
11	2.273/5	Veshje shkalleve te jashteme me pllaka mermeri t = 3cm	m^2	4.5	-	-
	2.273/5	Pragje dritaresh me pllaka mermeri t = 3cm	m^2	6.5	-	-
Shuma XVI						
XVII	PUNIME SUVATIMI DHE VESHIJE					
1	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m^2	150	-	-
2	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m^2	1150	-	-
3	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m^2	190	-	-
4	2.308/a	Suvatim i jashtem me grafiato te ngjyrosur me fuga	m^2	350	-	-
5	2.348	Suva xokoli me granil e cimento te zakonshme me çokitje	m^2	130	-	-
6	2.326	Veshje me pllake majolike nyje sanitare	m^2	195	-	-
7	2.355	Veshje fasade me pllaka qeramike importi	m^2	32	-	-
8	2.324/2	Plintus me pllaka mermeri ne shkalle	ml	15.5	-	-
9	2.324/b	Plintuse gres importi, h = 10 cm	ml	30	-	-
Shuma XVII						
XVIII	PUNIME DRITARE DHE DYER					
1	2.375/1	F.V. Dritare d/alumini plastike me dopio xham	m^2	36	-	-
		F.V. Dritare d/alumini plastike me dopio xham me rrjete metalike	m^2			
2	2.375/1+an	Ø5mm	m^2	44	-	-
3	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri importi cilesi e I-re.	m^2	13.4	-	-
4	2.395/a	F.V. Dyer duralumini ne nyje sanitare me xham opak	m^2	5	-	-
5	2.395/a	F.V. Dere d/alumini pa xham, me mbushje d/a.	m^2	2	-	-
6	2.386/1	F V dyer te brendeshme metalike te blinduara.	m^2	4	-	-
7	2.390/1	F.V dere metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m2 ambiente teknike	m^2	4	-	-
Shuma XVIII						
XIX	PUNIME BOJATISJE					
1	2.404	Lyerje tavane me boje hidromat vetajroses	m^2	150	-	-
2	2.404	Lyerje muret e brendshme me boje plastike	m^2	955	-	-
3	2.404/1	Lyerje fasade me boje plastike per eksterier	m^2	670	-	-
Shuma XIX						
XX	SISTEMI I FURNIZIMIT ME UJE					
1	2.491/c	F.V Tubo PE - HD Ø 50, PN16	ml	50	-	-
2	2.494/6	F.V Valvol nderprerese me sfere DN 65 (2½")	cope	2	-	-
3	analize	F.V. Grup per furnizimin me uje nga rrjeti I qytetit e kompletuar me reduktor presioni, mates per sasin e ujit kundravalvul, . Me diameter DN 50	Komp	1	-	-
	4.123/1	F.V. saracineska gize me filanxha, Pn deri 16 bar, φ50	cope	1	-	-
Shuma XX						
XXI	SISTEMI I SHPERNDARJES SE UJIT SANITAR					
1	2.491/e	F.V Tubo PE -Xa, DN 40 (Ø50 X 5.9) mm	ml	15	-	-
2	2.491/d	F.V Tubo PE -Xa, DN 32 (Ø40 X 5.5) mm	ml	25	-	-
3	2.491/c	F.V Tubo PE -Xa, DN 25 (Ø32 X 4.4) mm	ml	75	-	-
4	2.491/b	F.V Tubo PE -Xa, DN 20 (Ø25 X 3.5) mm	ml	64	-	-
5	2.491/a	F.V Tubo PE -Xa, DN 15 (Ø20 X 2.8) mm,	ml	250	-	-
6	2.535/f	F.V Termoizolim armoflex per tubo PE-Xa, DN40 (Ø50 X 5.9) mm	ml	15	-	-
7	2.535/d	F.V Termoizolim armoflex per tubo PE-Xa, DN32 (Ø40 X 5.5) mm	ml	25	-	-
8	2.535/c	F.V Termoizolim armoflex per tubo PE-Xa, DN25 (Ø32 X 4.4) mm	ml	75	-	-
9	2.535/b	F.V Termoizolim armoflex per tubo PE-Xa, DN20 (Ø25 X 2.8) mm	ml	64	-	-

10	2.535/a	F.V Termoizolim armoflex per tubo PE-Xa, DN15 (\varnothing 20 X 2.8) mm	ml	250		-
11	2.494	F.V Minivalvula nederprerese per pajisjet sanitare \varnothing 1/2"	cope	16		-
		Shuma XXI				-
XXII		MAKINERI DHE PAISJE HIDROSANITARE				
1	2.508	F.V Boiler elektri 100 lit, tip horizontal + aksesoret hidraulike	cope	4		-
2	2.495	F.V Lavaman tualeti + mishelator	cope	4		-
3	2.504	F.V WC- alla turka + kuti shkarkuese	cope	4		-
4	2.515	F.V Pilete dyshemeje \varnothing 50 mm	cope	4		-
5	Analize	F.V Pllake dushi + mishelator	cope	10		-
		Shuma XXII				-
XXIII		SISTEMI I BRENDSHEM I SHKARKIMIT TE UJRAVE TE ZEZA				
1	2.52	Tub kanalizimi pvc \varnothing 110 mm	ml	30		-
2	An-IM.31	Tub kanalizimi pvc \varnothing 75 mm	ml	15		-
3	An-IM.32	F.V. Tubo shkarkimi PVC d50	ml	40		-
3		Shuma XXIII				-
XXIV		SISTEMI I JASHTEM I UJRAVE TE ZEZA				
1	2.1	F.V Germim dhe transport dhei per kanalet e tubove dhe pusetave	m ³	65		-
2	2.261	F.V Shtrese rere	m ³	8		-
3	An - 19	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	cope	5		-
4	2.523	Tub kanalizimi pvc \varnothing 200 mm	ml	70		-
		Shuma XXIV				-
XXV		INSTALIME ELEKTRIKE (SHTESA +PALESTRA)				
1	analyze	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (Palestra)	ml	50		-
2	analyze	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (Ne Kat)	ml	54		-
3	2.490/h	F.V. Kuadri plastik, komp.me kit zbara 40A & aksesor B/M, me dim 54Module(palestra)	cope	1		-
4	2.490/f	F.V Kasete plastike KE me 36 modular (vende)(shkolla)	cope	3		-
5	analyze	F.V. Automat magneto-termik - diferencial, In=16A/4P kl. C ; Icc=6 KA, Un=400V ;0.03A	cope	1		-
6	2.490/1b	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/2P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	cope	48		-
7	2.490/1a	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=10A/2P, kl. C ; Icc=10 KA, Un=220V	cope	69		-
8	2.481/1	F.V. Percjelles I veshur, flex. ;k.z. ; S=1,5 mm ²	ml	933		-
9	2.481/4	F.V. Percjelles I veshur, flex. ;k.z. ; S=6 mm ²	ml	1104		-
10	analyze	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „K.Z. FG7-OR ; S=5x10 mm ²	ml	56		-
11	analyze	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „K.Z. FG7-OR ; S=5x6 mm ²	ml	53		-
12	analyze	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „K.Z. FG7-OR ; S=5x4 mm ²	ml	63		-
13	analyze	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „K.Z. FG7-OR ; S=3x4 mm ²	ml	250		-
14	2.485	F.V. Frut çelës 1 polare , 10A	cope	27		-
15	2.485/c	F.V. Prize 1 fazore + nulifikim (bivalente) 16A	cope	55		-
16	2.485/i	F.V. Prize " Schucko " 16A te bardha	cope	38		-
17	2.487/f	F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	90		-
18	2.a-137	F.V. Ndriçuesa luminishent, FL 4x18w, IP 20 te varur	cope	66		-
19	2.a-127	F.V. Ndriçuesa luminishent, FL 2x 36w, IP 65 ambient teknik	cope	8		-
20	2.a-130	F.V. Ndriçuesa luminishent, FL 1x 40w, IP 65 PAR, tualet	cope	15		-
21	2.a-139	F.V. Ndriçuesa luminishent IP-40,FL 1x 11w (me mbishkrimin dalje) bat.NiCdme autonomi 2 ore	cope	12		-
22	2.a-131	F.V. Ndriçuesa emergjence, IP-40,FL 1x 18w bat.NiCdme autonomi 2 ore	cope	9		-
23	2.a-129	F.V. Ndricues tip prozhektor me rrjet mbrojtse 250W per palestren	cope	9		-

		MBROJTJA NGA SHKARKIMET ATMOOSFERIKE			
24	2.a-73	F.V. Elektroda tokezimi te zinguara L = 1.5m	cope	10	-
25	analize	F.V Shtiza metalike per priten e goditjeve atmosferike	cope	31	-
26	analize	F.V. Shirit Zink dim D=10mm	ml	1.26	-
27	analize	F.V Percjelles bakri i zhveshur S=25mm ²	ml	33	-
28	2.a-93	F.V Percjelles bakri i zhveshur S=35mm ²	ml	28	-
29	analize	F.V. Morseta bashkuese T-I & kryq universale	cope	125	-
30	analize	F.V. Shkuputes per matje komplet & kuti PT-5;Ip-65 , me shenje "toke"	cope	15	-
31	analize	F.V Izolator porcelani	cope	97	-
Shuma XXV					
XXVI		SISTEMI I MBROJTJES KUNDER ZJARRIT (shtesa +palestra)			
1	2.493/1	F.V Tubo çeliku I zi pategel Ø 2" x 3.25 mm	kg	430	-
2	2.493/1	F.V Tubo çeliku I zi pategel Ø 1½" x 2.90 mm	kg	85	-
3	analize	F.V Kaset + hidrant zjarri i brendshëm. Kasetë brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyrë të kuqe RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet (370x610x190)mm, tub fleksibël 30 m, Aksesorët: saraqineske ndeërprerëse 1½", lancë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës.	kompl	4	-
4	analize	F.V Grupi i lidhjes me motopompen për hidrant DN 65. Vendosja në kasetë të jashtme, llamarine çeliku të emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronz.	kompl	1	-
5	analize	F.V Pomp e mbrojtjes kunder zjarrit - Fuqia e instaluar (2x2.2) kW, In =2x4.4 A, 3F- 400V-50Hz - Prurja (15) m ³ / h, Prevalanca 50 mKH2O - Presioni punes 6 bar, presioni max 16 bar Aksesoret: · Kolektori i dergimit 2½", me flanxha PN 16 · Kolektori i thithjes 2½", me flanxha PN 16 · Valvol nderprerese me farfalle, gize, PN16, DN 65 · Valvol moskthimi, me kllape, flanxhe PN16, DN 65 · Xhunto elastike DN 65 · Suporte antivibrues · Manometer · Manovutometer Presotat per çdo pompe · Serbator me membrane 20 lit, PN 10 · Kuader komande e kontrolli per çdo pompe	kompl	1	-
Shuma XXVI					
XXVII		DEPO UJI PER HIDRANTET E ZJARRIT(V=12m³)			
1	3.89/b	Germim me makineri , toke zakonshme	m ³	24	-
2	3.158/5a	Transport dhei me auto deri 5.0 km	m ³	24	-
3	2.1a	Germim me krahe, toke e zakonshme	m ³	2	-
4	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m ²	8.75	-
5	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25		2.5	-
6	2.132/1	Mure b/a per rezervuare kendrejte C 16/20,	m ³	8.5	-
7	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25	m ³	1.5	-
8	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.12	-
9	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	0.65	-
10	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m ²	32	-
11	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej	m ²	26	-
12	4.4	Shkalle metalike me hekur Ø dhe profile	ton	0.04	-
13	2.536	F.V tuba çeliku Ø ~ 200mm	kg	43	-
14	2.491/d	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, PN 16(furnizimin e depos)	ml	22	-
15	2.491/g	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=90mm, PN 16(shkarkimin e depos)	ml	30	-
16	2.584	Puse kontrolli 1.75x1.75x1,5m (kontrollin e depos)	cope	1	-
Shuma XXV					

SISTEMIMI DHE NDERTIMI I TERRENEVE SPORTIVE					
XXVI		PUNIME PER NDERTIMIN E KUB			
1	3.104/a	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.5 m^3 , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m^3	98.5	0
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m^3	98.5	0
3	An.164/1b	Mbushje me cakell	m^3	58.5	0
4	3.An/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	193	0
5	3.An/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	53	0
6	2.An - 23	Pusete b/a shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	cope	8	0
7	2.575	Puse kontrolli 1x1x1.5m	cope	4	0
Shuma XXVI					
XXVII	SISTEMIMI DHE TERRENET SPORTIV				
1	2.426/5	Prishje mure betoni	m^3	31.5	-
2	2.37/2b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 7.0 km(transp.prishje)	m^3	31.5	-
3	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 (zbankim dheu per nivelim t=20cm + dranazhimin e fuses))	m3	415	-
4	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km		345	-
5	3.193/c	Shtrese zhavor lumi t=30cm, me cilindrim	m3	548	-
6	2.261	Shtrese rere t=5cm	m3	62	-
7	3.616	F V bordura betoni 12x25 cm	ml	189	-
8	2.266	Shtrese me pllaka granili te zakonshme 30x30 cm	m2	1826	-
9	3.242	Struktura monolite betoni C 12/15 (bordure kufizuese 10x25)	m3	7.5	-
10	3.193/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm, me cilindrim(nene betonin me ngjyre)	m3	26	-
11	2.262/4+an	Shtrese betoni C 16/20 (t=15cm per beton me ngjyre)	m3	43	-
12	2.521	Tub dranazi $\varnothing 140$ mm cdo 5ml (fusha e futbollit)	ml	135	-
13	An - 18	Pusete shkarkimi b/a, 50 x 50 cm, h = 100 cm (fundore te tubave te dranazhit)	cope	7	-
14	2.523	Tub i shkarkimit $\varnothing 200$ mm (fusha e futbollit shkarkimi)	ml	40	-
15	3.376	Ndertim drenazhi, mbushje me gure kave (fusha e futbollit)	m3	39	-
16	3.193/b	Shtrese zhavor lumi t=20cm, me cilindrim (fusha e futbollit)	m3	133	-
17	3.182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm (fusha e futbollit)	m2	665	-
18	3.643	Mbjellje me bar i fuses se futbollit	m2	655	-
19	3.193/b	Shtrese zhavor lumi t=20cm, me cilindrim (fusha e basketballit)	m3	75	-
20	2.262/4a	Shtrese betoni monolit b/a M-250 (t=15cm) fusha e basketballit	m3	57	-
21	analiz	Shtrese tapet gome per terrene sportive (fusha e basketballit)	m2	370	-
22	3.837+An	Rrethim meshtylla metalikedhe rrjet gambion i fuses se basketballit	m2	490	-
23	2.181+An	F.V.porta futbolli	cope	2	-
24	2.181+An	F.V. tabela basketballi	cope	4	-
25	2.181+An	F.V.shtylla volejbollit + rrjete	cope	4	-
26	2.262/4	Beton C 16/20 per monolizimin e shtyllave	m^3	7.5	-
27	2.1	Germim grope per peme , lule dhe shtylla fut, volejb	m^3	40	-
28	An164	F.V. Fidane Peme dekorative	cope	30	-
29	2.491/c	F.V Tub , d=25mm + rekorderi per vaditje terreni	ml	320	-
30	2.An-10	F.V Saracineska 1"	cope	4	-
31	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 t=15cm (terreni rreth fuses se basketballit)	m^3	35.5	-
32	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25 (shkallet e fuses se futbollit)	m^3	27	-
33	2.166	F V hekur betoni periodik $\varnothing 6 - 10$ mm(zgare cdo 20cm per betonin me ngjyre +terreni rreth fuses se basketballit)	ton	2.4	-
34	2.182+An	F.Vendosje stola	cope	9	-
35	2.37/5a	Trasport dheu ,mbeturina me auto deri 5 km	m^3	974	-
36	(Man2).An	Porte freshqitese	m2	8.2	-
37	an	Konstruksione metalike te thjeshta(per riparim te rrethimit kur eshte e nevojshme dhe rrethim te ri ,mc kolona metalike cdo 2m)+ bojatisje	ton	5.32	-
38	3,643	Sistemim dhe mbjellje me bar e ambjenteve te gjelberuara	m2	1145	-
Shuma XVII					
SHUMA (I-XXVII)					
FONDI REZERVE (5%)					
SHUMA (pa tvsh)					
T.V.SH. 20%					
TOTALI					