

PREVENTIVI I PUNIMEVE

Objekti: Rikonstruksion I Shkollës 9-Vjecare 5 Dëshmorët ,Suk-1,Ambienteve Sportive dhe Ndërtim Palestre,Bashkia Roskovec.

PUNIME RIKONSTRUKSIONI DHE NDERTIMI				
Nr.	Nr. Anal.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia
I Punime Prishje				
1	An.01	Ç'montim tjegulla vendi dhe struktura mbajtëse prej druri	m ²	432
2	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim ne klasa	m ²	4.7
3	An.02	Ç'montim dyer/dritare, metalike, d/alumin dhe druri	m ²	181
4	An.03	Ç'montim kangjella metalike	m ²	64.6
5	An.04	Prishje suvatim i brenshem	m ²	1,513
6	An.05	Prishje suvatim tavani	m ²	716
7	An.06	Prishje suvatim i jashtem	m ²	455
8	An.07	Prishje davanciale dritare dhe bazamake shkalle	m ²	1.9
9	An.08	Heqje lavaman, WC allaturka	cope	15
10	An.09	Prishje shtrese me pllaka granili dhe nonshtresat	m ²	716
11	2.426/3	Prishje shtrese betoni para shkolles	m ²	53
12	An.10	Transport materialelesh me krahe	m ³	108
13	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	225
PUNIME NDERTIMI NE RRUGE				
II Punime Gërmimi ne rruge L = 113 m				
1	3.137	Gërmim dheu me Makineri	m ³	114
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	114
3	3.620	Shtrese pllaka betoni C 16/20 t = 8 cm, ne rruge	m ²	452
4	2.261	Shtrese rere nen pllaka t = 4 cm	m ²	18
5	3.212/c	Shtrese stabilizanti 0/32 t = 15 cm	m ²	85
6	3.211	Shtrese çakull gurore 10 / 40 t = 1 x 25 cm	m ³	141
7	3.617	Bordura betoni trotuari	ml	94
III PUNIME NDERTIMI NE SHKOLLE				
Punime Gërmimi per shtesen				
1	2.1	Zbankim dheu transport karroce dore	m ³	22
2	2.25	Gërmim dheu me Makineri per themele	m ³	182
3	2.6	Gërmim dheu me krah	m ³	13
4	2.19	Mbushje e ngjeshje dheu me krah	m ³	42
5	2.37/5a	Transport dheu deri 5 Km	m ³	182
Punime perforcimi per soleten ekzistuese				
1	An.11	F.V Polimer fibre karboni te perforcuar (FRP 100x1 mm)	m ²	4.9
2	An.12	Suvatim me ilaç special per pregatijen e sipërfaqes per vendosjen e RP	m ²	4.9
Punime Murature tek shtesa				
1	2.70/2	Mure tulla te lehtësuara t = 25 cm	m ³	54
2	2.86	Mure tulle T=12cm (12 cm) dopio	m ³	25
3	2.119/1	Trare e arkitrare b/a C-16/20	m ³	4.9
Punime Betoni dhe B/a e hekuri per shteson				
1	2.262/3	Beton M-150 (shtrese 10cm nen plinda)	m ³	6.5
2	2.114/1	Beton per plinda monolit b/a C - 16/20	m ³	46
3	2.121	Breza b/a monolit M-200	m ³	117
4	2.117/1b	Kolona B/arme M-300 (monolite)	m ³	14
5	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m ³	69
6	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m ³	82
7	2.122/1a	Shtrese b/a C 16/20 t = 20 cm per dyshemene kati per dhe	m ³	42
8	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	2
9	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	14.8
10	2.258	Mbushje me zhavorr e themeleve	m ³	38
IV Punime Çatle				
1	2.219	Çali vendi zakonshme HD~8m, mbuluar, tjegulla marseloze	m ²	732
2	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m ²	671
3	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m ²	671
4	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	112
5	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	124
6	2.203	Veshje me llamarine e daljes ne çati	m ²	0.36
VI Punime Murature ne godinen ekzistuese				
1	2.86	Mure tulle me vrima t = 25, ilaç perzier M-25	m ³	3.2
2	2.86	Mure tulle me vrima t = 20 cm, ilaç perzier M-25	m ³	1.0
3	2.86	Mur me tulle me 6 vrima, t=12cm, h~3m, ilaç perzier M-25	m ³	1.6
4	2.119/1	Trare e arkitrare b/a C-16/20	m ³	0.5
VII Punime shtresash				

1	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej kati per dhe	m ²	710
2	2.196	Hidroizolim i mureve te xokolatures nga jashte 1d,	m ²	120
3	2.261	Shtrese rere/cimento per nivelim tmes = 5 cm	m ²	33.5
4	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m ²	577
5	2.267/1	F.V. Shtresë pllakash gresporcelanat mat (me kolle) cil. I	m ²	1,154
6	2.324/b	F.V. plintusesh gres porcelanat cil.I t = 10cm	ml	796
7	2.268a	F.V Shkalle mermeri komplet, t = 3cm	m ²	12.5
8	2.324/2	F.V Plintus mermeri t=10cm	ml	15.9
VIII Punime suvatimi e bojatisje te brendshme				
1	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m ²	1,154
2	2.404/1	Lyerje Tavani me boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m ²	1,154
3	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m ²	2,660
4	2.404/1	Lyerje muri te brendshem me boje hidroplastike importi cilesi e I	m ²	2,660
IX Punime dyersh dhe dritaresh				
1	2.375/1	F. V. dritare d/alumini me dopio xham dhe gomina nga te dy anet	m ²	233
2	2.273	F.V. Prage dritaresh mermeri t = 20 mm	m ²	49
3	2.383/1	F.V. dyer te brendeshme MDF importi cilesi e I-re.	m ²	57
4	2.386/2	F.V. Dyer te blinduara importi.	m ²	2
5	2.395	Dyer d/alumini tek xham.	m ²	30.1
6	2.273	F.V Parmak mermeri per dyert e jashteme t = 20 mm	m ²	1.2
7	2.390/1	F.V. Dyer metalike me llamarine te zeze per ambientin teknik	m ²	2
8	Anal	F.V. Kangujella metalike kati per dhe	m ²	116
9	2.203	Korrnize llamarine xingat te zeze per dritaret sipas projektit	m ²	58
X Punime fasade te jashtme				
1	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m ²	406
2	An.13	Veshje fasade me pllake terakote	m ²	232
3	2.404/1	Bojatisje me bojra akrilike	m ²	165
4	2.181	Konstruksione metalike te perbera per shkallet e emergjences	ton	3.7
XI Punime sistemimi te jashtem				
1	3.89/b	Gërmim dheu me makineri per oborrin tmes = 40 cm	m ³	52
2	3.88/a	Gërmim dheu me makineri per hapje kanale K.U.B	m ³	452
3	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 10.0 km	m ³	365
4	3.212/c	Shtrese stabilizanti t = 15 cm	m ²	2,463
5	3.620	Shtrese pllaka betoni C 16/20 t = 6 cm, oborri	m ²	2,463
6	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 nen travetine	m ²	97.1
7	2.291	Bordura trotuari 25x12cm te derdhura ne vend	ml	455
8	3.243	Mur betoni C 16/20 h=80 cm me koloncina h=1m çdo 3m	m ²	114
9	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	3.2
10	An.14	Kangujella Metalike per rrethimin e oborrit	m ²	357
11	2.523/1	F.V Tuba PVC f=200 mm te brinjezuar	ml	348
12	3.An/11	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	150
13	3.An-9	Mushje ngjeshje me zhavorr te imet	m ³	75
14	3.An-23	Pusete b/a shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	cope	35
15	An.15	Kunete me pllaka betoni te parapergatitura	ml	311
16	An.16	F. V. Set komplet porta minifutbollit	cope	1
17	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 per fushen e hapur dhe shkallet anash fushes	m ²	125
18	2.261	Shtrese rere nen tapetin e barit artificial	m ²	24
19	An.17	F.V. Shtrese bari artificial ne fushen e hapur te kalçetos/volejbollit/basketbollit	m ²	364
20	3.837	Rrethim i fushes se kalçetos me rrjete teli	m ²	480
21	2.182	Konstruksion metalik per rrethimin e fushave	ton	1.1
22	3.An165	Mbjellje shkurresh deri ne 1m lartesi	cope	40
23	3.An164	Mbjellje pemesh dekorative	cope	40
24	An.18	Vendosje stola dekorativ	cope	15
25	An.19	F.V. Porte metalike per teritorin e jashtem	m ²	6

PUNIME NDERTIMI PER PALESTREN

Nr.	Emertimi i Punimeve	Njesi	Sasia	
1	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m ²	80
2	2.256/b	Mbulesa me panele tip Sanduic mbi kapriata	m ²	1,100
3	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal	ml	60
4	2.209	Ulluk shkarkimi vertikale	ml	85
5	2.206	Kaseta shkarkimi	cope	10
6	2.117/1a	Kollona b/a monolite C 20/25 h ~ 4m	m ³	25
7	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m ³	29
8	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20, dh3 C. C 16/20	m ³	61

9	2.258	Shtrese zhavorri t = 20 cm	m ³	75
10	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama	m ²	492
11	An.20	Shtrese polisterini 28kg/m ³ t = 4cm	m ³	20
12	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 h=20	m ³	79
13	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	8
14	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	14
15	An.21	Shtrese rezine mbi siperfaqen e betonit per fushen	m ²	375
16	An.22	F. V. Set komplet kosha per fushe basketbolli	cope	1
17	An.23	F. V. Set komplet shtylla + rreze per fushe volejboli	cope	1
18	2.375/a	F.V.Dritare duralumini me xham dopio	m ²	80
19	2.404/1	Lyerje muret e brendeshme me boje hidroplastike importi cilesi e 1-re	m ²	450
20	2.181	Konstruksione metalike te perbera	ton	16
				Shum

PUNIME ELEKTRIKE

Nr.	Nr. Anal.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia
I	Panele te matjes se pergendruar te energjise elektrike			
1	2. a-109	Panel i matjes se energjise 1 fazor, 20 poste	cope	1
2	2.182	F.V Konstruksione metalike	ton	1
3	An.24	F.V Tub fleksibel PVC Ø 63 mm tipi i forte	ml	160
4	An.25	F.V Morseteri equipotenciale me mbulose 6-50mm2	ml	25
II	Rrjeti elektrik i furnizimit me energji te kuadrove			
1	2.481/5	F.V percjelles PV-500 Ø 10 mm2	ml	150
2	An.26	F.V Tub fleksibel PVC Ø 40 mm tip i rende	ml	150
III	Kuader Elektrik			
1	2.490	F.V Kuader elektrik 12 module brenda murit	cope	2
2	2.490/1b	F.V Celes automat termo - magnetik In=(1*16)A 1mod	cope	12
3	2.490/1b	F.V Celes automat termo - magnetik In=(1*20)A 1mod	cope	12
4	2.490/1c	F.V Celes automat termo - magnetik In=(1*32)A+ Id=0.03A	cope	12
5	2.a-120	F.V Lampa sinjalizimi Un= 220V ,1mod	cope	6
6	2.487	F.V Kuti shperndarese PT3 brenda murit	cope	21
IV	Rrjeti elektrik i fuqise			
1	2.485/d	F.V Priza me tokezim tip shuko In= 16A	cope	153
2	2.487/d	F.V Kuti PVC per montim prize 3 mod brenda murit	cope	153
3	An.27	F.V Suporte 3 mod	cope	153
4	An.28	F.V Pllake 3mod	cope	153
5	An.29	F.V Tapa	cope	153
6	2.481/2	F.V Percjelles TU ,izolim PVC Tip NO7V -KS 1*2.5mm2	ml	2,895
7	2.481/3	F.V Percjelles TU ,izolim PVC Tip NO7V -KS =1*4mm2	ml	2,150
8	2.481/4	F.V Percjelles TU ,izolim PVC Tip NO7V -KS =1*6mm3	ml	450
9	An.30	F.V Tub fleksibel PVC Ø 20 mm Tip i rende	ml	820
10	An.31	F.V Tub fleksibel PVC Ø 25 mm Tip i rende	ml	580
11	An.32	F.V Tub fleksibel PVC Ø 32 mm Tip i rende	ml	378
12	An.33	F.V Tub fleksibel PVC Ø 40 mm Tip i rende	ml	186
V	Rrjeti elektrik i ndricimit te klasave			
1	2. a-117	F.V Zile sinjalizuese per mbarimin e ores se mesimit	cope	2
2	2.485/5	F.V Celesa ndricimi 1polar In= 16A	cope	50
3	2.485/5	F.V Celesa ndricimi deviat	cope	5
4	2.481/1	F.V Percjelles TU ,izolim PVC Tip NO7V -KS =1*1.5	ml	1,500
5	2.481/1	F.V Percjelles TU ,izolim PVC Tip petashuk 3*1.5	ml	2,910
6	An.30	F.V Tub fleksibel PVCØ20mm Tip i rende	ml	700
7	2.487/d	F.V Kuti PVC per montim celesash 3mod brenda murit	cope	55
8	An.27	F.V Suporte 3mod	cope	55
9	An.28	F.V Pllake 3mod	cope	55
10	An.29	F.V Tapa	cope	110
11	An.34	Ndricues led 40x40cm per klasat	cope	176
12	An.35	Ndricues led 20x20cm per tualetet	cope	12
13	An.36	Ndricues led 10x10cm per NHS	cope	16
VI	Linja e furnizimit me energji elektrike te ambientit teknik- Kaldaja			
1	An.37	Kabell fleksibel S=3x1.5 mm2	ml	50
2	An.38	Kabell fleksibel S=3x2.5 mm2	ml	60
3	An.39	Kabell fleksibel S=5x1.5 mm2	ml	40
4	An.40	Kabell fleksibel S=5x2.5mm2	ml	50
5	An.41	Kabell fleksibel S=5x4 mm2	ml	20
6	An.42	Kabell fleksibel S=3x4 mm2	ml	210

7	An.43	Percjelles fleksibel S=2.5 mm2	ml	103
8	An.44	Percjelles fleksibel S=4.0 mm2	ml	299
9	2.480/3	Tub PVC fleksibel Dn-25mm	ml	60
10	2.480/5	Tub PVC fleksibel Dn-40mm	ml	100
11	An.45	Kanalina PVC BxH= 12x6 cm	ml	20
12	An.46	Kanalina PVC BxH= 4x3 cm	ml	25
13	An.47	Celes me 1 pulla ne kuti jashte murit	cope	1
14	An.48	Celes me 2 pulla ne kuti jashte murit	cope	2
15	An.49	Celes me 3 pulla ne kuti jashte murit	cope	1
16	An.50	Priza monofaze me tokezim tip shuko 2x16A, komplet me kutine dhe aksesoret	cope	4
17	An.51	Kuti derivacioni, hermetike Dn-80 mm me 4 dalje Dn-1/2"	cope	4
18	An.52	Grapeta per kabllot ne kaldaje, mure dhe tavane	cope	92
19	An.53	Kuti derivacioni PVC PT3 (118x96x70)	cope	5
20	An.54	Kuti derivacioni PVC PT5 (160x130x70)	cope	3
21	An.55	Kuti derivacioni PVC PT7 (294x152x70)	cope	2
22	An.56	Ndricues hermetik 1x100w per kaldajen	cope	2
23	An.57	Reflektor me llampe halogjene 1x1000w, komplet per ambientet e brendeshme	cope	2
24	An.58	Konstruksione te vogla montimi	kg	30

VII Linja telefonike dhe interneti

1	An.59	F.V Kabell telefonie 2*0.6mm2	ml	320
2	An.60	F.V Prize telefonie	cope	44
3	2.487/d	F.V Kuti PVC per montim prize 3mod brenda murit	cope	44
4	An.27	F.V Suporle 3mod	cope	44
5	An.28	F.V Pllake 3mod	cope	44
6	An.29	F.V Tape	cope	88
7	2.487	F.V Kuti shperndarese PT3 brenda murit	cope	2
8	An.30	F.V Tub fleksibel PVCØ20mm Tip i rende	ml	420
9	An.61	F.V Kuti shperndarese PT8 brenda murit	cope	1
10	An.62	F.V Switch me 10 porta per linjen e internetit	cope	5
11	An.63	F.V Modem wireless per shperndarjen e internetit	cope	2
12	An.64	F.V kamera sigurie 4 MegaPixel (2560 x 1440) Infrared	cope	8
13	An.65	F.V Sistem vezhgimi DVR 8ch PoE Ports	cope	1

VIII Tokezimi i punes

1	An.66	F.V Elektroda togezimi te xinguara Kryq 35*35*35 L=1.2m	cope	6
2	An.67	F.V Percjelles bakri tokezimi Cu 1*35mm2	ml	36
3	An.68	F.V Morseteri bashkuese Tip "T"	cope	25
4	An.69	F.V Kapikorda bakri Cu S=35mm2	cope	36
5	An.30	F.V Tub fleksibel PVCØ20mm Tip i rende	ml	52

IX Sistemi i mbrojtjes atmosferike

1	An.66	F.V Elektroda togezimi te xinguara Kryq 35*35*35 L=1.2m	cope	5
2	2.a-99	Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu=30x3mm	ml	95
3	An.70	F.V Shtize me maje te xinguar L=0.6 Ø16mm	cope	6
4	An.68	F.V Morseteri bashkuese tip "T"	cope	12
5	An.71	F.V Morseteri bashkuese tip Kryq	cope	6
6	An.72	F.V Morseteri bashkuese Lidhje paralele	cope	12
7	An.73	F.V Shkeputes per matjen e tokez. ndares seksionues Zn Tip22CP	cope	3

SHUM

PUNIME HIDROSANITARE

Nr.	Nr. Anal.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia
I Shtresa ne tualete				
1	2.326	Veshje me plaka majolike h = 200cm	m2	290
2	2.198	Shtrese hidroizolimi me k/katramat 3d t = 4mm	m2	107
II Aparate hidrosanitare				
1	2.495	F.V Lavaman porcelani komplet me mishelatorin (WC+Lab)	cope	17
2	2.504	F.V W.C alla turka komplet+ kaseta shkarkimi poscelan	cope	16
3	2.An-15	F.V Bolier 80l ne banja	cope	4
4	2.515	F.V Pileta dushemeje d=50mm	cope	8
III Furnizimi me uje (Uji i ftohte)				
1	2.491/a	F.V Tub PP-R Ø20mm	ml	95
3	2.491/c	F.V Tub PP-R Ø25mm	ml	45
3	2.491/c	F.V Tub PP-R Ø32mm	ml	34
5	An.74	F.V Beryla PP-R Ø 20 mm pa fileto	cope	65
6	An.75	F.V Beryla PP-R Ø 25 mm pa fileto	cope	32

7	An.76	F.V Beryla PP-R Ø 32 mm pa fileto	cope	8
8	An.77	F.V Beryla PP-R Ø 20 mm me fileto	cope	11
9	An.78	F.V Tee PP-R Ø 20 mm pa fileto	cope	5
10	An.79	F.V Tee PP-R Ø 25 mm pa fileto	cope	10
11	An.80	F.V Tee PP-R Ø 32 mm pa fileto	cope	6
13	An.81	F.V Tee PP-R Ø 50 mm pa fileto	cope	8
14	An.82	F.V Tee PP-R Ø 20 mm me fileto	cope	5
15	An.83	F.V Kalesa PP-R Ø 20 mm	cope	12
16	An.84	F.V Kalesa PP-R Ø 25 mm	cope	6
17	An.85	F.V Tuba Fleksibel 1/2 "	cope	58
18	2.An - 9	F.V Minisaracineska me filter 1/2 "	cope	58
19	2.An - 9	F.V Saracineska 1/2 "	cope	16
20	2.An - 10	F.V Saracineska 3/4 "	cope	8
21	An.86	F.V Aparat Ujmatese 1/2"	cope	1
22	An.87	F.V Kondravalvola 1"	cope	8
23	An.88	F.V Filtra 1"	cope	4
24	2.576	Puste kontrolli 1.5x1.5x1,5m	cope	1
IV Punime kanalizimi i ujrave te zeza				
4	2.520	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	15
5	2.521	Tub kanalizimi pvc Ø 140 mm	ml	110
7	An.89	F.V Tub PP Ø 50 mm	ml	60
9	An.90	F.V Beryla PP Ø 110 mm - 45°	cope	24
12	An.91	F.V Beryla PP Ø 50 mm - 45°	cope	35
12	An.92	F.V Beryla PP Ø 110 mm - 90°	cope	25
14	An.93	F.V Beryla PP Ø 50 mm - 90°	cope	15
16	An.94	F.V D/Braga PP Ø 110 x 110 x 110 mm - 45°	cope	15
17	An.95	F.V Braga PP Ø 50 x 75 x 50 mm - 45°	cope	8
18	An.96	F.V Dopol Braga PP Ø 50 x 40 x 50 mm - 45°	cope	6
19	An.97	F.V Braga PP Ø 50 mm - 45°	cope	15
21	An.98	F.V Braga PP Ø 110 mm - 45°	cope	5
22	An.99	F.V Pjese Pastrimi PP Ø 110 mm	cope	4
25	An.100	F.V Reduksione PP Ø 75 x 50 mm	cope	12
28	An.101	Kapuc ajrimi Ø 110 mm	cope	4
29	2.576	Puste kontrolli 1.5x1.5x1,5m	cope	1
				SHUN

IV PUNIME DHE PAJISJE PER MBROJTJEN NGA ZJARRI

Nr.	Nr. Anal.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia
1	An.102	F.V. Kabell elektrik bakri FROR 3x1.5	ml	180
2	An.103	F.V. Kabell antizjarr grade III 2x0.8 i kuq	ml	650
3	2.487	F.V. Kutli derivacioni plastike	copë	10
4	2.480/1	F.V. Tub plastmasi Ø14-17mm	ml	350
5	2.480/2	F.V. Tub plastmasi Ø18-21mm	ml	120
6	An.104	F.V. Sensor termik tymi temperature	copë	42
7	An.105	F.V. Sirene alarmi brenda nderteses	copë	2
8	An.106	F.V. Sirene alarmi jashte nderteses	copë	1
9	An.1.5	F.V Buton alarmi	cope	6
	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi (pa tegel Ø 1½" x 2.90 mm)	kg	167
10	An.107	F.V. Kaset + hidrant zjarri i brendshem. Kase brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqer RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet (370x610x190)mm, tub fleksibel 30 m, Aksesoret: saraçineske ndërperese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çetes.	cope	6
11	An.108	F.V. Fikse 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	4
12	An.109	F.V. Pompa e furnizimit me uje te hidranteve, Karakteristikat Teknike:- Prurja: 7.2 m³ / h- Prevalenca: 40 mkH2O- Lidhjet: Ø 2 1/2" / PN 10- Fuqia elektrike 5.5kW -3-400v/50Hz	cope	1

PUNIME NGROHJE

Nr.	Nr. Anal.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia
I	KALDAJA			

1	An.110	Furnizim dhe instalim kaldaje per ngrohje me uje me lende djegese polet komplet me instrumentat mates dhe te kontrollit te parametrave te ujit te ngrohte, Q-nominale 250 000 kilokalori/ore , perfshire montimin e te gjilhe tubacioneve dhe te pajisjeve deri ne dalje nga dhoma e kaldajes	cope	1
3	An.111	Furnizim dhe instalim pompe te qarkullimit te ujit te ngrohte, Q=12 m3/ore, H=15 m, komplet me saracineskat dhe kontravalvolat, dhe me instalimet elektrike	cope	2
4	4.123/4	Furnizim vendosje saracineska celiku DN-100 PN-10	cope	1
5	4.123/1	Furnizim vendosje saracineska celiku DN-2 1/2" PN-10	cope	2
8	4.123/4	Saracineska celiku DN-100 PN-12	cope	1
9	An.112	Furnizim vendosje valvol e rimbushjes me uje	cope	1
10	An.113	Ene zgjerimi hermetike V=500 l	cope	1
11	An.114	Tubacion fleksibel DN 2"	cope	2
12	An.115	Filter uji 3/4"	cope	1
14	An.116	F.V OXHAK horizontal me llamarine t=4mm i izoluar me termofleks DN-350	cope	1
16	An.117	Furnizim vendosje ventilator aksial per ajrim N=80 Wat	cope	1
17	An.118	Furnizim vendosje pjese speciale farafalla B=350 mm	cope	1
18	2.493/1	Furnizim vendosje tuba celiku te zi DN-108x 4mm, 20 m	kg	210
19	2.493/1	Furnizim vendosje tuba xingato DN-1" 20 m	kg	50
20	2.495	Furnizim vendosje lavaman komplet me shkarkimin	cope	1
21	An.119	Furnizim vendosje pilete DN-80	cope	1
22	An.120	F.V. sensor temperature ne kolektor	cope	2
II Rrjeti dhe pajisjet e Ngrohjes				
1	2.493	F.V Tub çeliku i zi DN- 2 1/2 ", (76 x 3 mm)	kg	165
2	2.493	F.V Tub çeliku i zi DN- 2", (76 x 3 mm)	kg	63
3	2.493	F.V Tub çeliku i zi DN- 1 1/2", (44,5 x 3 mm)	kg	15
4	2.493	F.V Tub çeliku i zi DN- 1 1/4 ", (38 x 3 mm)	kg	13
5	2.493	F.V Tub çeliku i zi DN- 1", (38 x 3 mm)	kg	10
6	An.121	F.V Kolektor shperndares me 10 hyrje dhe 10 dalje	cope	2
7	An.122	F.V Kolektor shperndares me 12 hyrje dhe 12 dalje	cope	6
8	An.123	Tub Multistrat DN-16 mm	ml	1,840
9	An.124	Radiator me 8 elemente	cope	6
10	An.125	Radiator me 10 elemente	cope	88
11	An.126	Detaje metalike dhe pjese speciale per tubacionet	kg	320