

MIRATOHET
KRYETARI I BASHKISE
EDUART KAPRI

PREVENTIVI PERMBLEDHES
REHABILITIMI I SHKOLLES MESME " GJERGJ PEKMEZI " BASHKIA POGRADEC
DHJETOR 2018

Nr	Përshkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1	Punime Civile Rikonstruksion		1		
2	Punime Elektrike		1		
3	Punime Hidrosanitare		1		
4	Punime Ngrohje		1		
	SHUMA (1 ÷ 4)				
	FOND REZERVE 5 %				
	Shuma				
	T. V. SH 20 %				
	Shuma				
1	PAJISJE NGROHJE				
	SHUMA TOTALE				

HARTOI PREVENTIVIN

PREVENTIVI I PUNIMEVE

OBJEKTI: "REHABILITIMI I SHKOLLES SE MESME " GJERGJ PEKMEZI ", BASHKIA POGRADEC"
PUNIME RIKONSTRUKSIONI

Nr	Emertimi i Punimeve		Njesi	Sasia	Çmim	Vlera
I	Punime Prishje					
1	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim ne klasa dhe oxhake	m³	10		
2	Anal	Ç'montim dyer/dritare, metalike, d/alumin dhe druri	m²	535		
3	Anal	Ç'montim kangjella metalike	m²	76		
4	Anal	Prishje suvatim I brenshem	m²	3,184		
5	Anal	Prishje suvatim tavani	m²	1,060		
6	Anal	Prishje davanciale dritare dhe bazamake shkalle	m³	6		
7	Anal	Heqje lavaman, WC allaturka,	cope	24		
8	Anal	Prishje shtrese me pllaka granili dhe nenshtresat	m²	2,342		
9	3.An-49	Prishje shtrese betoni parapet tarace e rreth shkolle	m3	10		
10	2.37/5b	Transport dheu,mat. ndertimi me auto deri 10.0 km	m³	462		
Shuma 1						-
II	Punime Çatie					
1	2.64/2	Mur tulle te plota ne tarace deri 3m llac perz.M.25	m3	5		
2	2.166	F.v hekur betoni periodik $\varnothing \div 10\text{mm}$	ton	0.325		
3	2.167	F.v hekur betoni periodik $\varnothing > 10\text{mm}$	ton	0.783		
4	2.121/1	Ndertim brez b/a C 16/20 e konsol per strehe mbi mur tulle t=25cm	m3	15		
5	2.219	Çati me lende importi HD~8m, mbuluar me tjegulla importi	m²	718		
6	2.203	F.v llamarine xingat per ulluket e oxhaket,dalje çati	m²	28		
7	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	copë	8		
8	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat $\varnothing 100\text{ mm}$	ml	116		
9	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	115		
Shuma 2						-
III	Punime Tarace pa Çati					
1	2.,200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m²	30		
2	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama, me ngritje ne faqe te murit h~50cm	m²	40		
3	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	copë	2		
4	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat $\varnothing 100\text{ mm}$	ml	8		
5	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	20		
Shuma 3						

IV		Punime Murature				
1	2.86	Mure tulle me vrima t = 25, llaç perzier M-25	m³	1		
2	2.119/1	Trare e arkitrare b/a C-16/20	m³	0.4		
Shuma 4						
V		Punime shtresash				
1	2.196/C	Hidroizolim me dy shtresa mapej kati perdhe	m²	615		
2	2.196	Hidroizolim i mureve te xokolatures nga jashte 1d.	m²	65		
3	2.261	Shtrese rere/cimento per nivelim tmes = 5 cm	m³	31		
4	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m²	2,342		
5	2.276	Shtrese parketi laminat	m²	116		
6	2.267/b	F.V. Shtresë pllakash gresporcelanat mat (me kolle) cil. I	m²	2,176		
7	2.324/b	F.V. plintusesh gres porcelanat cil. I t = 10cm	ml	1,404		
8	2.268a	F.V Shkalle mermeri komplet, t = 3 cm brenda shkolles	m²	210		
9	2.324/2	F.V Plintus mermeri t = 10 cm	ml	52		
Shuma 5						-
VI		Punime suvatimi e bojatisjeje të brendëshme				
1	2.3	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m²	2,342		
2	2.404/1	Lyerje Tavani me boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m²	2,342		
3	2.310/1	Suva brenda mur tulle h~4m me pompe, llaç perzier M 25	m²	5,307		
4	2.328	Patinim muret e koridoreve me allçi (stuko)	m²	1,554		
5	2.404/1	Lyerje muri te brendshem me boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m²	5,307		
Shuma 6						-
VII		Punime dyersh e dritaresh				
1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m²	362		
2	2.273	F.V. Pragje dritaresh mermeri t = 20 mm	m²	128		
3	2.383/1	F.V. dyer te brendeshme druri importi cilesi e I-re.	m²	91		
4	2.395/a	F.V. Dere d/alumini pa xham,me mbushje d/a	m²	29		
5	2.395/1	F.V dyer d/alumini plastike me dopio xham	m²	30		
6	2.273	F.V pllake mermeri per dyert e jashteme t = 20 mm	m²	4		
7	2.390/1	F.V. Dyer metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m2 per ambientin teknik, kaldaje	m²	4		
8	Anal	F.V. Kangjella metalike dekorative kati perdhe	m²	74		
9	2/410/a	Parapet shkalle me tubo inoksi metalizato h=80-90cm	ml	82		
Shuma 7						-
VIII		Punime suvatimi e bojatisje te jashtme				
1	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva me grafiato.	m²	1700		
2	2.An	Veshje xokoli me mermer travetin	m²	50		
3	2.404/1	Bojatisje hidroplastike importi cilesia e pare	m²	1,700		
Shuma 8						-

IX	Punime sistemimi jashtem dhe ambjentet sportive					
1	3.89/b	Gërmim dheu me makineri per oborrin e ambjentin sportiv	m ³	156		
2	3.207	Shtrese çakelli t = 10 cm	m ²	310		
3	3.212/a	Shtrese stabilizanti t = 5 cm	m ²	310		
4	2.261	Shtrese rere t = 4 cm ne fushe e rreth tub.plastik	m ³	30		
5	2.286+pr	Shtrese pllaka betoni C 16/20 t = 6 cm, oborri para shkolles, mbi shtrese rere 5cm	m ²	775		
6	3.619/a	Bordura betoni C.16/20 6 x 20 cm	ml	32		
7	3.616	Bordura betoni C.16/20 12 x 25 cm	ml	30		
8	3.243	Beton C 16/20 per kanalin tek porta,shkallet e jashteme ne hyrje	m ³	3		
9	2.182	Zgare hekuri Ø = 22mm mbi kanal tek porta	ton	0.3		
10	3.88/a	Germim dheu me mak. kanale K.U.B e themel	m ³	55		
11	2.523	F.V. Tub HDPE I Brinjuar SN 8 Dn = 200 mm	ml	85		
12	3.An/1t	F.V. Tub HDPE I Brinjuar SN 8 Dn = 315 mm	ml	70		
13	3.An-9	Mushje ngjeshje me zhavorr te imet mbi tub	m ³	19		
14	2.An - 23	Pusete b/a shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	cope	5		
15	2.575+pr	Pusete b/a kontrolli 60 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	cope	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C12/15 t= 10cm,tek amb.sportiv dhe trotuari rreth shkolles, mbi xok.e rrethimit	m3	30		
17	3.243	Beton C 16/20 per themel e mur tek kalceto	m ³	9		
18	Anal	Rrethim I amb sportiv me profila metalik dhe tel me rrjete gaboni lartesi h=6m	ml	69		
19	An	Hidroizolim me nje flete guajne 4mm + prajmer	m ²	240		
20	An	Shtrese polisterini 28kg/m3 t = 4cm	m ³	240		
21	An	Shtrese jastek gome me, t mesatare= 3cm	m2	240		
22	2.331	Suvatim muri I jashtem rrethimi I shkolles	m2	220		
23	2.An	F V porte metalike dekorative te jashteme(2 cop)	m2	18		
24	3.643	Mbjellje me bar	m ²	116		
25	An164	Mbjellje pemesh dekorative	cope	8		
26	2.282	F.V stola me derrasa t=4cm te stazh.te lyera mbi xokolin e rrethimit te oborrit shkolles	m2	12		
27	Anal	Vendosje stola dekorativ	cope	5		
Shuma 9						-
Shuma (1 ÷ 9)						

PREVENTIVOI

Ing. Todi BUZO

Ark. Dhimitraq GJATA

PREVENTIVI I PUNIMEVE

OBJEKTI: "REHABILITIMI I SHKOLLES SE MESME "GJERGJ PEKMEZI", BASHKIA POGRADEC"
PUNIME ELEKTRIKE

Nr	Emertimi I Punimeve		Njesi	Sasia	Çmim	Vlera
I	Panele te matjes se perqendruar 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	0.30		
3	Anal	F.V Tub fleksibel PVC Ø 63 mm tipi I forte	ml	70		
4	Anal	F.V Morseteri ekuipotenciale me mbulese 6-50mm2	ml	12		
Shuma 1						
II	Rrjeti elektrik I furnizimit me energji te kuadrove					
1	2.481/5+pr	F.V Percjelles TU izolacion PVC Tip NO7V-K S=10mm2	ml	180		
2	Anal	F.V Tub fleksibel PVC Ø 40 mm tip I rende	ml	180		
Shuma 2						0
III	Kuader Elektrik					
1	2.,490	F.V Kuader elektrik 12 module brenda murit	cope	4		
2	2.490/1b	F.V Celes automat termo - magnetik In=(1*16)A 1mod	cope	32		
3	2.490/1b	F.V Celes automat termo - magnetik In=(1*20)A 1mod	cope	16		
4	2.490/1c	F.V Celes automat termo - magnetik In=(1*32)A+ Id=0.03A	cope	25		
5	2. a-120	F.V Llampa sinjalizimi Un= 220V ,1mod	cope	12		
6	2.487	F.V Kuti shperndarese PT3 brenda murit	cope	60		
Shuma 3						
IV	Rrjeti elektrik I fuqise					
1	2.485/d	F.V Priza me tokezim tip shuko In= 16A	cope	80		
2	2.485/c	F.V Priza bivalente Tip universale In=10-16A	cope	10		
3	2.487/d	F.V Kuti PVC per montim prize 3 mod brenda murit	cope	90		
4	Anal	F.V Suporte 3 mod	cope	90		
5	Anal	F.V Pllake 3mod	cope	90		
6	Anal	F.V Tapa	cope	90		
7	2.481/2	F.V Percjelles TU ,izolim PVC Tip NO7V -KS 1*2.5mm2	ml	2,200		
8	2.481/3	F.V Percjelles TU ,izolim PVC Tip NO7V -KS =1*4mm2	ml	2,400		
9	2.481/4	F.V Percjelles TU ,izolim PVC Tip NO7V -KS =1*6mm3	ml	280		
10	Anal	F.V Tub fleksibel PVC Ø 20 mm Tip I rende	ml	1,100		
11	Anal	F.V Tub fleksibel PVC Ø 25 mm Tip I rende	ml	650		
12	Anal	F.V Tub fleksibel PVC Ø 32 mm Tip I rende	ml	600		

13	Anal	F.V Tub fleksibel PVC Ø 40 mm Tip I rende	ml	130		
Shuma 4						0
V	Rrjeti elektrik I ndricimit te klasave					
1	2. a-117	F.V Zile sinjalizuese per mbarimin e ores se mesimit	cope	8		
2	2.485/5	F.V Celesa ndricimi 1polar In= 16A	cope	20		
3	2.485/5	F.V Celesa ndricimi 2polar In= 16A	cope	45		
4	2.485/5	F.V Celesa ndricimi deviat	cope	10		
5	2.481/1	F.V Percjelles TU ,izolim PVC Tip NO7V -KS =1*1.5	ml	950		
6	2.482/1	F.V Percjelles TU ,izolim PVC Tip 2*1.5	ml	2,860		
7	Anal	F.V Tub fleksibel PVCØ20mm Tip I rende	ml	420		
8	Anal	F.V Kuti PVC per montim celesash 3mod brenda murit	cope	75		
9	Anal	F.V Suporte 3mod	cope	75		
10	Anal	F.V Pllake 3mod	cope	75		
11	Anal	F.V Tapa	cope	75		
12	2. a-136	Ndricues pllafonier muror 1x60w	cope	10		
13	2. a-134	Plafonier 1x40W	cope	40		
14	2. a-137	Plafonier ne hollet dhe shkallet 4x18W komplet me aksesoret	cope	45		
15	2. a-138	Plafonier ne klasat dhe laboratoret 2x40W komplet me aksesoret	cope	90		
16	Anal	Prozhektore hermetik me llampe avuj jodi 400 W, ndricimin e sheshit para dhe mbrapa	cope	8		
Shuma 5						0
VI	Linja e furnizimit me energji elektrike te ambientit teknik- Kaldaja					
1	Anal	Kabell fleksibel S=3x1.5 mm2	ml	60		
2	Anal	Kabell fleksibel S=3x2.5 mm2	ml	70		
3	Anal	Kabell fleksibel S=5x1.5 mm2	ml	50		
4	Anal	Kabell fleksibel S=5x2.5mm2	ml	50		
5	Anal	Kabell fleksibel S=5x4 mm2	ml	30		
6	Anal	Kabell fleksibel S=3x4 mm2	ml	10		
7	Anal	Percjelles fleksibel S=2.5 mm2	ml	131		
8	Anal	Percjelles fleksibel S=4.0 mm2	ml	308		
9	Anal	Tub PVC fleksibel Dn-25mm	ml	70		
10	Anal	Tub PVC fleksibel Dn-40mm	ml	120		
11	Anal	Kanalino PVC BxH= 12x6 cm	ml	30		
12	Anal	Kanalino PVC BxH= 4x3 cm	ml	20		
13	Anal	Celes me 1 pulle ne kuti jashte murit	cope	1		
14	Anal	Celes me 2 pulla ne kuti jashte murit	cope	2		
15	Anal	Celes me 3 pulla ne kuti jashte murit	cope	1		
16	Anal	Priza monofaze me tokezim tip shuko 2x16A, komplet me kutine dhe aksesoret	cope	4		
17	Anal	Kuti dervacioni, hermetike Dn-80 mm me 4 dalje Dn-1/2"	cope	4		

18	Anal	Grapeta per kabllo ne kaldaje, mure dhe tavane	cope	92		
19	Anal	Kuti derivacioni PVC PT3 (118x96x70)	cope	6		
20	Anal	Kuti derivacioni PVC PT5 (160x130x70)	cope	4		
21	Anal	Kuti derivacioni PVC PT7 (294x152x70)	cope	3		
22	Anal	Ndricues hermetik 1x100w per kaldajen	cope	3		
23	Anal	Reflektor me llampe halogjene 1x1000w, komplet per ambientet e brendeshme	cope	2		
24	Anal	Konstruksione te vogla montimi	kg	34		
Shuma 6						0
VII	Linja telefonike dhe interneti					
1	Anal	F.V Kabell telefonie 2*0.6mm ²	ml	460		
2	Anal	F.V Prize telefonie	cope	14		
3	Anal	F.V Kuti PVC per montim prize 3mod brenda murit	cope	14		
4	Anal	F.V Suporte 3mod	cope	14		
5	Anal	F.V Pllake 3mod	cope	14		
6	Anal	F.V Tape	cope	14		
7	Anal	F.V Kuti shperndarese PT3 brenda murit	cope	14		
8	Anal	F.V Tub fleksibel PVC Ø20mm Tip i rende	ml	460		
9	Anal	F.V Kuti shperndarese PT8 brenda murit	cope	6		
10	Anal	F.V Switch me 10 porta per linjen e internetit	cope	6		
11	Anal	F.V Modem wireless per shperndarjen e internetit	cope	4		
12	Anal	F.V kamera sigurie 4 MegaPixel (2560 x 1440) I	cope	12		
13	Anal	F.V Sistem vezhgimi DVR 8ch PoE Ports	cope	2		
Shuma 7						
VIII	Tokezimi I punes					
1	Anal	F.V Elektroda togezimi te xinguara Kryq 35*35*35 L=1.2m	cope	8		
2	Anal	F.V Percjelles bakri tokezimi Cu 1*35mm ²	ml	96		
3	Anal	F.V Morseteri bashkuese Tip "TI"	cope	16		
4	Anal	F.V Kapikorda bakri CuS=35mm ²	cope	22		
5	Anal	F.V Tub fleksibel PVC Ø20mm Tip I rende	ml	96		
Shuma 8						
IX	Sistemi i mbrojtjes atmosferike					
1	Anal	F.V Elektroda togezimi te xinguara Kryq 35*35*35 L=1.2m	cope	40		
2	Anal	F.V Shirit tokezimi I xinguar horizontal 30*3mm	ml	460		
3	Anal	F.V Shtize me maje te xinguar L=0.6 Ø16mm	cope	15		
4	Anal	F.V Morseteri bashkuese tip "TI"	cope	32		
5	Anal	F.V Morseteri bashkuese tip Kryq	cope	22		
6	Anal	F.V Morseteri bashkuese Lidhje paralele	cope	16		
7	Anal	F.V Shkeputes per matjen e tokezimit ndares seksionues Zn Tip 22CP	cope	4		
Shuma 9						
SHUMA (1 ÷ 9)						

PREVENTIVI I PUNIMEVE

OBJEKTI: "REHABILITIMI I SHKOLLES SE MESME "GJERGJ PEKMEZI", BASHKIA POGRADEC"
PUNIME HIDROSANITARE

Nr	Emertimi I Punimeve		Njesi	Sasia	Çmim	Vlera
I	Shtresa ne tualete					
1	2.326	Veshje me pllaka majolike h = 200cm	m2	321		
2	2.196/b	Hidroizolim me nje shtrese mapej	m2	140		
Shuma 1						
II	Aparate hidrosanitare					
1	2.495	F.V Lavaman porcelani komplet me mishelatorin	copë	22		
2	2.504	F.V W.C alla turka komplet+ kaseta shkarkimi poscelan	copë	18		
3	An - 15	F.V Bolier 80l ne banja	copë	6		
4	2.515	F.V Pileta dushemeje d=50mm	copë	14		
Shuma 2						
III	Furnizimi me uje (Uji I ftohte)					
1	2.491/a	F.V Tub PP-R Ø20mm	ml	120		
2	2.491/a	F.V Tub PP-R Ø25mm	ml	150		
3	2.491/c	F.V Tub PP-R Ø32mm	ml	40		
4	2.491/d	F.V Tub PP-R Ø40mm	ml	60		
5	Anal	F.V Tuba Fleksibel 1/2 "	cope	44		
6	An - 9	F.V Minisaracineska me filter 1/2 "	cope	26		
7	An - 9	F.V Saracineska 1/2 "	cope	26		
8	An - 10	F.V Saracineska 3/4 "	cope	4		
9	Anal	F.V Aparat Ujematese 1/2"	cope	1		
10	Anal	F.V Kondravalvola 1"	cope	2		
11	Anal	F.V Filtra 1"	cope	1		
12	2.An-18	Puseta 50x50x100cm	cope	2		
Shuma 3						
IV	Punime kanalizimi i ujrave te zeza					
1	An - 7	F.V Tub PP Ø 315 mm	ml	60		
2	2.523	F.V Tub PP Ø 200 mm	ml	6		
3	2.522	F.V Tub PP Ø 160 mm	ml	72		
4	2.52	F.V Tub PP Ø 110 mm	ml	12		
5	2.519	F.V Tub PP Ø 90 mm	ml	36		
6	Anal	F.V Tub PP Ø 50 mm	ml	60		
7	Anal	F.V Tub PP Ø 40 mm	ml	20		
8	Anal	F.V Berryla PP Ø 110 mm - 45°	cope	18		
9	Anal	F.V Berryla PP Ø 75 mm - 45°	cope	12		

10	Anal	F.V Berryla PP Φ 50 mm - 45°	cope	8		
11	Anal	F.V Berryla PP Φ 110 mm - 90°	cope	45		
12	Anal	F.V Berryla PP Φ 75 mm - 90°	cope	12		
13	Anal	F.V Berryla PP Φ 50 mm - 90°	cope	16		
14	Anal	F.V Berryla PP Φ 40 mm - 90°	cope	32		
15	Anal	F.V D/Braga PP Φ 110 x 110 x 110 mm - 45°	cope	18		
16	Anal	F.V Braga PP Φ 50 x 75 x 50 mm - 45°	cope	6		
17	Anal	F.V Braga PP Φ 50 mm - 45°	cope	8		
18	Anal	F.V Braga PP Φ 75 mm - 45°	cope	6		
19	Anal	F.V Braga PP Φ 110 mm - 45°	cope	4		
20	Anal	F.V Pjese Pastrimi PP Φ 110 mm	cope	2		
21	Anal	F.V Pjese Pastrimi PP Φ 75 mm	cope	2		
22	Anal	F.V Reduksione PP Φ 50 x 40 mm	cope	30		
23	Anal	F.V Reduksione PP Φ 75 x 50 mm	cope	15		
24	Anal	F.V Reduksione PP Φ 100 x 75 mm	cope	12		
25	Anal	Kapuc ajrimi Φ 110 mm	cope	2		
26	2.An-19	Puseta shkarkimi 80x80x100cm	cope	2		
Shuma 4						
SHUMA (1 ÷ 4)						

HARTOI PREVENTIVIN

PREVENTIVI I PUNIMEVE

OBJEKTI: "REHABILITIMI I SHKOLLES SE MESME "GJERGJ PEKMEZI ", BASHKIA POGRADEC
PUNIME NGROHJE

Nr	Nr.anal.	Emertimi i punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	2	3	4	5	6	7
		A.Pajisje				
1	Anal.	Furnizim dhe instalim kaldaje çeliku per ngrohje me lende djegese te lenget (nafte),Fuqia nominale 540 kw;me xhakete termoizoluese,temperature pune deri ne 90°C,presion maksimal deri ne 3 bar,e kompletuar me panelin e kontrollit,komandes,manometer,valvola sigurimi 3 bar,ajernxjersa automatike,grupin e furnizimit me uje,ventil shkarkimi,filter uji,tubot e zeza te çelikut,rakorderite,ventilat ne dergim e kthim Dn100,Pn10,flanaxhat,guarnicionet,bullonerite etj. deri ne kolektoret shperndares,pompen e kondesatit dhe rakorderite perkatesesi dhe instalimet.	cop	1		
2	Anal.	F.v. sprucator (flakehedhes) me lende djegese nafte i pershtatur me kaldajen e mesiperme 15/30 deri ne 60 kg/ore komplet me dy stade,filter 100 µm,tubot e rakorderite per lidhjen me depoziten e naftes,lidhjet elektrike me kaldajen etj.	cop	1		
3	Anal.	F.instalim pompe qarkulluese te ujit me prurje deri ne 25 m³/ore,presion deri ne 10 mkH₂O e kompletuar me ventila Dn65,flanaxha ,guarnicione,buloneri,lidhjet elektrike etj.	cop	1		
4	An - 14	F.instalim ene zgjerimi e mbyllur (rezervuar presioni) 500 litra, me presion pune 1.5 bar e kompletuar me ventil,tubo e rakorderite lidhese.	cop	1		
5	Anal.	F. instalim pompe qarkulluese me prurje deri ne 3 m³/ore,presion deri ne 7mkH₂O e kompetuar me ventila 1 1/4",hollandeze,lidhjet elektrike etj.	cop	1		
6	Anal.	F.instalim aeroterma deri ne 20 kw,pajisur me fan fryres,Pst =180 Pa,me tre shpejtesi,te kompletuar me ventila 3/4",termostat,grile drejtuese,çeles me tre pozicione,konstruksion metalik,instalime elektrike etj.	cop	3		
Shuma A: (Perjashtuar nga TVSH)						
		B.Punime ne kaldaje				
1	4.123/4	F.vendosje saraçineska Dn-100,Pn10	cop	2		
2	4.123/1	F.vendosje saraçineska Dn-2 e 1/2',Pn10	cop	4		
3	Anal.	F.vendosje saraçineska Dn-1 e 1/2",Pn10	cop	2		
4	Anal.	Pergatitje montim kolektori Dn-200, l=750mm	cop	2		

5	Anal.	P.montim oxhak llamarine $\delta=4\text{mm}$ i termoizoluar se bashku me elementet e tjere per bashkim per kaldajen e çelikut 540kw	cop	1		
6	Anal.	Oxhak i brendeshem vertikal (0.5x0.5)m $\geq 12\text{ m}$	cop	1		
7	2.493/1	F.v. tubo çeliku te zi Dn-108mm, $\delta=4\text{mm}$	kg	52		
8	2.493/1	F.v. tubo te zinguar Dn25 (1")	kg	33		
9	2.495	F.v. lavaman I kompletuar me shkarkim	cop	1		
10	Anal.	F.v. pileto shkarkimi Dn-80	cop	1		
11	Anal.	F.v. saraçineska (sfere) Dn15 (1/2")	cop	4		
12	An-11	F.v. rezervuar karburanti 5000 litra i kompletuar me te githa aksesoret dhe lidhjet perkatese si;kapak,tubo ajrimi,niveltregues,ventila ne furnizim,kthim,shkarkim dhe rakorderite perkatese	cop	1		
					Shuma B:	-

		C.Rrjeti i ngrohjes				
		Furnizim - instalim tubo çeliku te zeza per ngrohje se bashku me rakorderite dhe konstr.perkatese				
1	2.493	Dn - 2 e1/2" ($\phi 76 \times 3.2$)mm	kg	282		
2	2.493	Dn - 1 e1/2" ($\phi 48 \times 3.2$)mm	kg	618		
3	2.493	Dn - 1 e1/4" ($\phi 42 \times 3.2$)mm	kg	362		
4	2.493	Dn - 1" ($\phi 33.2 \times 2.9$)mm	kg	516		
5	2.493	Dn - 3/4", $\delta=2.9\text{mm}$	kg	224		
		Furnizim - instalim i pulteve shperndares me te gjithë elementet dhe aksesoret perkates				
6	Anal.	Pult shperndares me kolektore 1" me 3 vrima 1/2" se bashku me kaseten (45x50x11)cm,miniventilat perkates (3+3),valvolat ajernxjerrese automatike1/2",ventilat sfere 1" me holllandes,ventil shkarkues 1/2",tredegesh 1/2"-1"-1/2",rekordet lidhes M24x19 - $\phi 16 \times 2$ Pex-Al-Pex.	cop	2		
7	Anal.	Pult shperndares me kolektore 1" me 4 vrima 1/2" se bashku me kaseten (45x60x11)cm,miniventilat perkates (4+4),valvolat ajernxjerrese automatike1/2",ventilat sfere 1" me holllandes,ventil shkarkues 1/2",tredegesh 1/2"-1"-1/2",rekordet lidhes M24x19 - $\phi 16 \times 2$ Pex-Al-Pex.	cop	2		
8	Anal.	Pult shperndares me kolektore 1" me 5 vrima 1/2" se bashku me kaseten (45x60x11)cm,miniventilat perkates (5+5),valvolat ajernxjerrese automatike1/2",ventilat sfere 1" me holllandes,ventil shkarkues 1/2",tredegesh 1/2"-1"-1/2"	cop	14		

9		Pult shperndares me kolektore 1" me 6 vrima 1/2" se bashku me kaseten (45x60x11)cm,miniventilat perkates (6+6),valvolat ajernxjerrese automatike1/2",ventilat sfere 1" me holllandes,ventil shkarkues 1/2",tredegesh 1/2"-1"-1/2"	cop	34		
10		Pult shperndares me kolektore 1" me 7 vrima 1/2" se bashku me kaseten (45x70x11)cm,miniventilat perkates (7+7),valvolat ajernxjerrese automatike1/2",ventilat sfere 1" me holllandes,ventil shkarkues 1/2",tredegesh 1/2"-1"-1/2"	cop	6		
		Furnizim - instalim tubo multi strato Pex-Al-Pex te termoizluar ϕ16x2 ne dysHEME				
11	Anal.	Tubo multistrato Pex-Al-Pex ϕ 16x2 e termoizuar $\delta=6$ mm, se bashku me elementet e instalimit si shirit fiksues b=13 mm,gozhde betoni 18mm dhe 25 mm,kurba plastike, etj.	m	4120		
		Furnizim instalim radiatoresh $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$,194 ,watt te kompletuar				
12	Anal.	Me 10 elemente se bashku me aksesoret e montimit, valvola radiatori 1/2" me holldandes, ajernxjeres 1/2", tape 1/2" etj.	cop	15		
13	Anal.	Me 12 elemente se bashku me aksesoret e montimit, valvola radiatori 1/2" me holldandes, ajernxjeres 1/2", tape 1/2" etj.	cop	98		
14	Anal.	Me 14 elemente se bashku me aksesoret e montimit, valvola radiatori 1/2" me holldandes, ajernxjeres 1/2", tape 1/2" etj.	cop	34		
					Shuma C:	
					SHUMA B+C	

HARTOI PREVENTIVIN