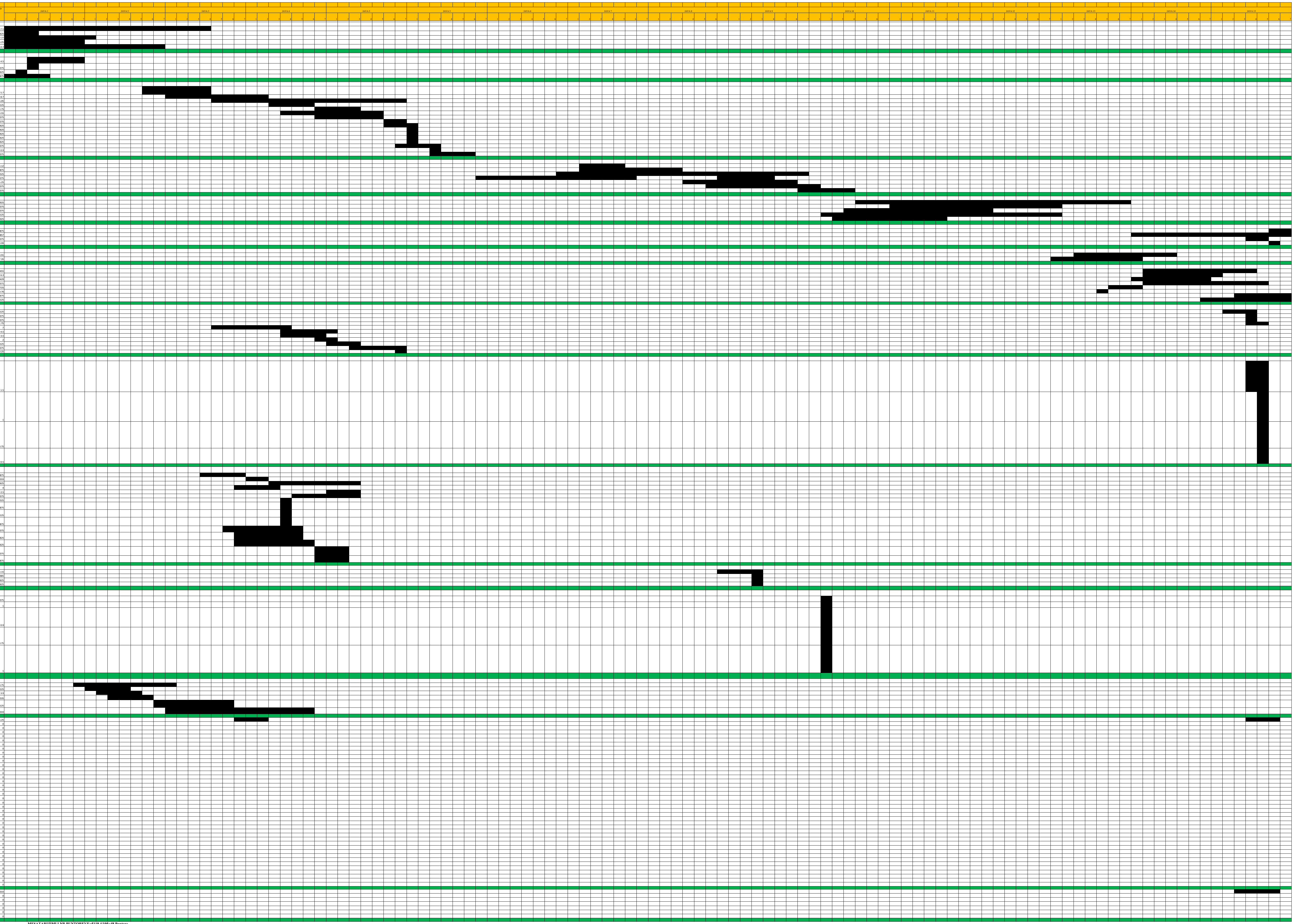
PREVENTIV RIKONSTRUKSIONI

OBJEKTI: RIKONSTRUKSION SHKOLLA 9 VJECARE 'DEMOKRACIA"

Nr.	Nr. Analizes	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Ore Pune Op/nj	Ore Pune Sasi	Dite pune	Nr i punetoreve	Kohezgjatja
	I	P U N I M E P R I S H J E							
1	An2	Prishje shtrese pllakash	m2	1400	2	2800	350	20	17.5
2	An3	Cmontim - heqje dyer te brendshme	cop	63	1.23	77.49	9.68625	4	2.4215625
3	An4	Cmontim - heqje dritare	m2	240	1.036	248.64	31.08	4	7.77
4	2.37/5a	Transport i paisjeve shkollore (banka) me auto deri 5 km	m3	40	5	200	25	4	6.25
5	An1	Prishje suvatim	m2	1400	1.52	2128	266	20	13.3
	II	P U N I M E N D E R T I M I E B E T O N I S H K O L L A D H E P A L E S T R A							
1	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta rrethim fushe+koshat e basketbollit	ton	2	36	72	9	2	4.5
2	An128	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm. Bikomponente (paste)	ml	150	0.1	15	1.875	2	0.9375
3	An5	Struktura monolite betoni C 20/25(betone me ngjyre)	m³	58	0.5	29	3.625	4	0.90625
4	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.7	60	102	12.75	4	3.1875
	III	P U N I M E N E S I S T E M I M							
1	3.17	Germime dheu ne seksion te lire me krahe,ne toke te bute,kateg.I-II, pa hedhje per kanalet e tubave Ø250 dhe gropen septike,trotuaret	m3	120	3.8	456	57	10	5.7
2	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	120	2.9	348	43.5	5	8.7
3	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka vetshtrenguese	m2	1200	2.14	2568	321	20	16.05
4	3.619/a	Bordura betoni 6x20 cm	ml	210	0.53	111.3	13.9125	4	3.478125
5	3.212/a	Shtrese stabilizanti t=5cm	m2	1200	0.05	60	7.5	2	3.75
6	An	Tub kanalizimi PESN8 Ø250	ml	72	1.9	136.8	17.1	2	8.55
7	2.261	Shtrese rere per tubat dhe nivelime	m3	40	2.175	87	10.875	2	5.4375
8	An - 19	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	cope	3	6.8	20.4	2.55	2	1.275
9	An - 22	Pusete b/a shiu 40 x 40 cm, h = 100 cm, me kapak zgare hekuri KUB	cope	10	4.2	42	5.25	2	2.625
10	An169	Mbjellje peme dekorative Bli (16-18) cm	cope	10	1	10	1.25	2	0.625
11	An164	F.v fidan peme dekorative	cope	10	1	10	1.25	2	0.625
12	An168	F.v Shkurre dekorative juviperus V18 grup 3	cope	5	1	5	0.625	1	0.625
13	An163	F.v fidan lule dekorative	cope	5	0.1	0.5	0.0625	1	0.0625
14	An-55	F V tub drenazhi Ø 150 mm	ml	150	0.9	135	16.875	5	3.375
15	An-6	FV gjeotekstil 165/m2	m2	80	0.09	7.2	0.9	1	0.9
16	3.377	Ndertim drenazhi, mbushje me gure lumi	m3	60	4.1	246	30.75	8	3.84375
	IV	P U N I M E S H T R E S A S H							
1	2.273/2a	Shtrese me pllaka graniti t=3cm "ROSA PORINO" per shkallen	m2	32	3.12	99.84	12.48	4	3.12
2	2.273/1	Shtrese me pllaka graniti t=2cm "ROSA BETA" per dritaret	m2	85	3.12	265.2	33.15	4	8.2875
3	2.267b	Shtrese me pllaka grez importi 40 x 40 cm	m2	1400	2.46	3444	430.5	20	21.525
5	2.283	Shtrese stirobetoni	m³	180	5.79	1042.2	130.275	10	13.0275
6	2.324b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	600	0.35	210	26.25	5	5.25
7	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama (kt.perdhe)	m2	600	1	600	75	8	9.375
8	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama (NYJET SANITARE)	m2	100	0.7	70	8.75	2	4.375
	V	P U N I M E S U V A T I M I E V E S H J E M E P L L A K A							
1	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m2	1320	5.8	7656	957	40	23.925
2	2.326	Veshje me pllake majolike per tualetet	m2	310	3.7	1147	143.375	10	14.3375
3	2.310/1	Suva brenda mur tulle h~4m me pompe, llaç perzier M 25	m2	1250	0.775	968.75	121.0938	10	12.109375
4	2.297/a	Tavan me kartonxhes	m2	1380	2.1	2898	362.25	18	20.125
5	2.328	Patinim muri rere fino	m2	1900	0.76	1444	180.5	20	9.025
	VI	P U N I M E D Y E R D H E D R I T A R E							
1	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri importi cilesi e I-re.	m2	119	0.66	78.54	9.8175	2	4.90875
2	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	249	2.65	659.85	82.48125	14	5.891517857
3	2.373/1	F V vetrate d/alumini plastike me dopio xham	m2	5.7	2.62	14.934	1.86675	2	0.933375
4	2.390/1	F.V dyer metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m2	m2	3.3	2.4	7.92	0.99	1	0.99
	VII	P U N I M E B O J A T I S J E							
1	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re brendeshme+fasade	m2	3960	0.36	1425.6	178.2	20	8.91
2	2.401	Boje vaji siperfaqe metalike	m²	400	1.47	588	73.5	10	7.35
	VIII	P U N I M E H / I Z O L I M I							
1	2.200/1	Termoizolim solete t=20 cm me polisterol cilesi e I-re	m2	600	1.35	810	101.25	11	9.204545455
2	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum	m2	600	0.42	252	31.5	5	6.3
3	2.283	Shtrese stirobetoni	m³	60	5.79	347.4	43.425	7	6.203571429
4	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama per taracen	m2	600	1	600	75	7	10.71428571
5	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me baker Ø 120	ml	120	0.545	65.4	8.175	3	2.725
6	2.206/b	Kasete shkarkimi me llamarine bakri 1.0mm	cope	10	1.216	12.16	1.52	2	0.76
7	2.407	Pllake b/a granili mbi parapet tarace	m2	68	3.3	224.4	28.05	6	4.675
8	2.200	Shtrese lluster cimento 1:2, t = 20 mm	m2	600	0.65	390	48.75	6	8.125
	IX	P U N I M E H / S A N I T A R E							
1	2.501	F.V WC allafrenga importi shkolla + dhoma e ndrimit fushat etenisi	cope	18	3.7	66.6	8.325	4	2.08125
2	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator shkolla + dhoma endrimit fushat e tenisit	cope	6	2.95	17.7	2.2125	3	0.7375
3	2.513	F.V pilete dyshemeje Ø 30 mm	cope	6	1.7	10.2	1.275	2	0.6375
4	An - 15	F V bolier 80 liter, uje te ngrohte shkolla + dhoma e ndrimit fushate tenisit	cope	6	7	42	5.25	3	1.75
5	2.516/1	FV. Tuba e rakorderi PVC	kg	350	0.8	280	35	5	7
6	2.512/4	F.V Kolektor shpendares 1" (6+6)	cope	9	8	72	9	2	4.5
7	2.512/2	F.V Kolektor shpendares 3/4" (4+4)	cope	7	8	56	7	2	3.5
8	2.512/3	F.V Kolektor shpendares 3/4" (5+5)	cope	4	8	32	4	2	2
9	An	F.V Tubo PE -Xa, DN 15 (Ø20 X 2.8) mm	ml	450	0.1	45	5.625	2	2.8125
10	An	F.V Tubo PE -Xa, DN 12 (Ø16 X 2.2) mm	ml	700	0.1	70	8.75	2	4.375
11	An	Grup pompe 3kw me prurje maksimale 120lt/minut,Presionmaksimal 5.2bar	cope	1	2	2	0.25	1	0.25
	X	PAJISJET MEKANIKE TE SISTEMIT TE NGROHJES							
1	An6	F.V Kaldaje çeliku (grup termik), lenda e djegeshme ashkla druri (pellets) - Kapaciteti Q=350 kW - lidhjet DN80 - dalja e oxhakut Øe250 mm. Me pompe antikondense te inkorporuar, e pajisur me te gjithe komponentet e sigurise dhe kontrollit si dhe aksesoret e nevojshem.	komplet	1.0	48	48	6	4	1.5
2	An7	F.V Pompe qarkullimi binjake e terminaleve INVERTER - prurja 13.3 m³/h; - prevalenca 100 kPa; - lidhjet DN 65, Pn 6; - fuqia elektrike 2x1.5 kW, rryma 2x5.4 A; - ushqimi 1F/230V/50Hz.	cope	1.0	16	16	2	2	1
3	An8	F.V Ene zgjerimi me diafragme per linjat e terminaleve ngrohes egzistuese Volumi 200lit Diametri 600 mm Lartesia 812 mm P.max 6 bar T.punes -10÷99°C Lidhja Ø3/4"	cope	1.0	12	12	1.5	2	0.75
4	An9	F.V Ena e zgjerimit te terminaleve eshte: Kapaciteti: jo me e vogel se 35 litra:- Dimensionet jo me e vogel se 404 mm -Lartesia 408 mm:-Presioni max 6 bar:-Temperatura e sistemit - 10° C deri ne +90° C: Lidhja ne %"	cope	1.0	8	8	1	2	0.5
	XI	PUNIME IMPJANTI I NGROHJES							
1	2.493	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann ose ekuivalent) Ø 1¼"	kg	158	0.77	121.66	15.2075	4	3.801875
2	2.493	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann ose ekuivalent) Ø 1"	kg	107	0.77	82.39	10.29875	6	1.716458333
3	2.493	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann ose ekuivalent) Ø 3/4"	kg	165	0.77	127.05	15.88125	2	7.940625
4	2.512/4	F.V Kolektor shpendares 1" (6+6)	cope	8	8	64	8	2	4
5	2.512/2	F.V Kolektor shpendares 3/4" (4+4)	cope	5	8	40	5	2	2.5
6	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks ose ekuivalent (d28x9)	ml	950	0.1	95	11.875	2	5.9375
7	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 11/4" me armofleks ose ekuivalent (d42x9)	ml	84	0.1	8.4	1.05	2	0.525
8	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 11/2" me armofleks ose ekuivalent (d54x9)	ml	75	0.1	7.5	0.9375	2	0.46875
9	2.535/h	Termoizolim tubi Ø 21/2" me armofleks ose ekuivalent (d76x9)	ml	50	0.1	5	0.625	2	0.3125
10	2.494/a	F.V tuba bakri e rakorderi d = 15x1 mm	ml	35	0.25	8.75	1.09375	2	0.546875
11	2.493	F.V tub te zeze DN 65 [2 1/2"] dhe rakorderi	kg	350	0.77	269.5	33.6875	5	6.7375
12	2.493	F.V tub te zeze DN 40 1 1/2"] dhe rakorderi	kg	290	0.77	223.3	27.9125	5	5.5825
13	2.493	F.V tub te zeze DN 32 1 1/4"] dhe rakorderi	kg	260	0.77	200.2	25.025	4	6.25625
14	2.524	F.V element radiatori me llamarine 600x200 mm 1,5 kw	cope	75	0.5	37.5	4.6875	2	2.34375
15	2.493	F.V. Kanal I tymrave me llamarine çeliku, me shtrese izioluese 220/270 mm .	kg	55	0.77	42.35	5.29375	2	2.646875
	XII	SISTEMI I MBROJTJES KUNDRA ZJARRIT							
1	2.491	Furnizim instalim tub xingato DN-2" (57x3mm)	kg	150.0	0.84	126	15.75	5	3.15
2	2.538	Pjese speciale çel Ø~200	kg	72.0	0.133	9.576	1.197	2	0.5985
3	2.511	F.V hidrante Ø 80 mm fikes zjarri me shkume ne koridore+ambjent teknik	cope	6.0	5.1	30.6	3.825	4	0.95625
4	2.512	F.V hidrante Ø 100 mm DN-2" komplet me kaseten dhe tubin e gomes dhe kaseten	cope	6.0	5.1	30.6	3.825	4	0.95625
	XIII	PAJISJET E SISTEMIT TE MBROJTJES KUNDRA ZJARRIT							
1	An10	F.V Buton alarmi	cope	6.0	1	6	0.75	2	0.375
2	An11	F.V Tabela drejtim dalje	cope	30.0	0.8	24	3	3	1
3	An12	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. Dimens.(370-390x590-610x180-190) mm, tub fleksibël 30 m, Aksesorët: saraqineske ndërprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës.	cope	2.0	18	36	4.5	5	0.9
4	An13	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.	cope	1.0	12	12	1.5	2	0.75
5	An14	F.V Pompa e mbrojtjes kunder zjarrit (P/HZ) Moto pompe dizel, Prurja: 18 m³ / h, Prevalenca: 56.7 mkH2O, Fuqia motorike 5.5 kW, Lidhjet: Ø 21/2", PN 16; Pompe elektrike, Prurja: 18 m³ / h, Prevalenca: 56.7 mkH2O, Fuqia e instaluar: 5.5 kW, 3F/400V/50Hz, Lidhjet: Ø 2½", PN 16; Pompe Jockey elektrike, Prurja: 3 m³ / h, Prevalenca: 58 mkH2O, Fuqia e instaluar: 1.1 kW, 1F/230V/50Hz, Lidhjet: Ø 1 1/4", PN 16	cope	1.0	32	32	4	4	1
	XIV	P U N I M E M U R A T U R E T U L L E P E R R R E T H I M I N							
1	2.880	Mur me blloqe betoni t=20cm deri 3m me llaç perzier M 15,Hm=1.5 m.	m³	70	10	700	87.5	10	8.75
2	2.413	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion mesatare H=1m + PORTA	ton	4.5	54.6	245.7	30.7125	9	3.4125
3	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	2.6	60	156	19.5	5	3.9
4	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	3.67	42	154.14	19.2675	5	3.8535
5	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25(Muri i Jashtem Rrethues)	m3	72.5	3.46	250.85	31.35625	5	6.27125
6	2.331	Suva e zakonshme fasade h ~ 8 m (Muri i Jashtem Rrethues)	m2	695	2.18	1515.1	189.3875	15	12.62583333
	XV	PUNIME ELEKTRIKE	TOTAL	1	200	200	25	4	6.25
1	2.490/d	F.V Kasete plastike KE me 12 modular (vende)	cope	2		0	0	2	0
2	2.490/f	F.V Kasete plastike KE me 36 modular (vende)	cope	4		0	0	2	0
3	2. a-113	Panel I matjes se energjise 1/3 fazor, 10 poste	cope	1		0	0	2	0
4	2. a-104	Automat termo-elektro magnetik,4P;380V;100A	cope	1		0	0	2	0
5	2. a-108	Automat magneto-termik 380V,25A, 4P	cope	2		0	0	2	0
6	2. a-107	Automat magneto-termik 380V,63A, 4P	cope	1		0	0	2	0
7	2. a-105	Automat termo-elektro magnetik,4P;380V;40A	cope	3		0	0	2	0
8	2.490/1	F.V. automat termo.manjetik diferencial 1f220v,32Adl=0,03A	cope	10		0	0	2	0
9	2,101	F.V. automat termo.manjetik diferencial 2p220v,20Adl=0,03A	cope	20		0	0	2	0
10	2.490/1b	F.V. automat termo.manjetik diferencial 2p220v,16Adl=0,03A	cope	10		0	0	2	0
11	2a,120	F.V. Llampa sinjalizimi 220v 1,2w	cope	15		0	0	2	0
12	4,155/4	F.V. kuti shperndarese PT7,PT8, PT11	cope	102		0	0	2	0
13	2.481	F.V percjelles PV-500 Ø 1 mm2 per sirene e brendeshme	ml	245		0	0	2	0
14	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	2400		0	0	2	0
15	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	1001		0	0	2	0
16	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	696		0	0	2	0
17	2.481/5	F.V percjelles PV-500 Ø 10 mm2	ml	350		0	0	2	0
18	2.481/4	F.V percjelles PV-500 Ø 6 mm2	ml	250		0	0	2	0
19	4.131/3.7	F.V.ne toke kabllo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar, 4x25mm2	ml	40		0	0	2	0
20	An.1	Kabell interneti cad 6	ml	500		0	0	2	0
21	2.a-93	F.V. Percjelles CU per tokezim d=25mm2 I zhveshur	ml	45		0	0	2	0
22	480/5	Tub shllang Ø 32-36mm	ml	300		0	0	2	0
23	480/1	Tub shllang Ø 14-17mm	ml	849		0	0	2	0
24	4700	Tub shllang Ø 22-26mm	ml	650		0	0	2	0
25	2.483	Çelsa nje polar 10A 280V komplet	cope	87		0	0	2	0
26	2.487/c	F.V kuti suport pllaket 2 modular	cope	100		0	0	2	0
27	2.485/f	F.V priza shuko jashte murit 2P+T IP=54	cope	6		0	0	2	0
28	2.485/d	Priza shuko universale Komplet	cope	99		0	0	2	0
29	2.485/c	F.V priza bivalente 220V 10A 2P-T	cope	20		0	0	2	0
30	2,485/g	FV Priza trefazore me tokezim 25A 280V komplet	cope	2		0	0	2	0
31	2.483	Priza per internet komlet	cope	60		0	0	2	0
32	An.2	Ndricues Katror LED 50w , 4000-6000K,3200lm, 600*600mm	cope	123		0	0	2	0
33	An.3	Ndricues katror LED me 18w , 4000K,1800lm,	cope	106		0	0	2	0
34	An.4	F.V Ndricues mural per ambientet e shkallve	cope	6		0	0	2	0
35	An.5	16 Port Rackmount Switch profesional	cope	6		0	0	2	0
36	2a116	FVSirene e brendeshme audio vizive	cope	3		0	0	2	0
37	2a,117	FV Sirene e jashteme	cope	1		0	0	2	0
38	2. a-129	Ndricues projektor 100 wat per ambiente te jashtme te shkolles	cope	3		0	0	2	0
39	2a-139	FV ndricues evakuimi 1x11wIP40	cope	3		0	0	2	0
40	An.6	FV Fiber Optike, 8 core, Multi Mode per instalim	ml	99		0	0	2	0
	XVI	TOKEZIMI	TOTAL	1	80	80	10	3	3.333333333
1	2a,98	Shirit tok hekuri zingato 30x3 mm , + zbritje	ml	150		0	0	2	0
2	B,6,4	Maja rrufepritesezingato Dn-16mm,L0,5m	cope	30		0	0	2	0
3	3anet	Elektroda tokezimi komplet 2´´	cope	13		0	0	2	0
4	3anpp	Puseta kontrolli 40x40x40 per matje te tokezimit	cope	13		0	0	2	0
5	B6,5	Fiksues te konturit ne parapet	cope	49		0	0	2	0
6	B6,6	Fiksues te shkarkueses ne fasade	cope	30		0	0	2	0
						5119.399			



MESATARIZIMI I NR PUNTOREVE=5119.4/105=48 Puntore

PUNOI:
Alba Kokomani
Jetmir Kurti
Mariglen Jahollari