

MIRATOI
KRYETARI I BASHKISE
ERISELDA SEFA

Projektuesi: BASHKIA LUSHNJE
Objekti: RINDERTIMI I SHKOLLES SE MESME TE BASHKUAR "ZYBER SHARKA"

GRAFIKU I PUNIMEVE

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	O/P	D/P	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8
A.PUNIME NDERTIMI														
		1. PUNIME DHEU												
1	2.27	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me zinxhir 0.25m3,shkarkimi ne toke	m3	596	0.057	4.25								
		2. PUNIME GERMIMI				0.00								
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	650	0.5	40.63								
3	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	100	0.1	1.25								
4	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	90	0.1	1.13								
		3. PUNIME MURATURE TULLE												
5	2.70/2	Mur me tulla te lehtesuara deri - 3 m, LL.P. M-25	m3	275	11.55	397.03								
		4. PUNIME BETONI DHE B/A				0.00								
6	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	262	0.96	31.44								
7	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m3	76.5	33.62	321.49								
8	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	115	23.2	333.50								
9	2.125/1a	Soleta b/a me polisterol dhe rrjete teli C 20/25 t=30cm, h~6m	m2	966	2.65	319.99								
10	2.122/1b	Soleta te plota b/a C 25/30, h~4 m	m3	2.7	26.89	9.08								
11	2.202	Themel e xokol butobetoni C16/20	m3	34.2	10.21	43.65								
		5. PUNIME HEKUR BETONI												
12	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	15	60.63	113.68								
13	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	51	42.63	271.77								
14	2.182	F.V. Konstruksione metalike te thjeshta.	ton	1	10.1	1.26								
15	2.182	F.V. Konstruksione metalike te thjeshta.	ton	3	10.1	3.79								
		6. PUNIME SHTRESASH 2				0.00								
16	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	76.5	2.9	27.73								
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	33	2.9	11.96								
18	2.267b	Shtrese me pllaka grez importi, 40x40cm	m2	1025	2.53	324.16								
19	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat	m2	45	2.53	14.23								
20	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	25	9.33	29.16								
21	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	51	9.33	59.48								
22	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10	m3	61.3	9.33	71.49								
23	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10	m3	85.4	9.33	99.60								

24	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	73.6	9.33	85.84								
25	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	8.8	9.33	10.26								
26	2.273/5	Shtrese me pllaka mermeri t=3cm	m2	41	3.14	16.09								
		7. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI												
27	2.326	Veshje me pllake majolike	m2	136	3.7	62.90								
28	2.324b	Plintuse grez h = 10 cm	ml	641	0.35	28.04								
29	2.300/1	Suva solete ~ 4 m, me drejtues, me pompe	m2	1067	1.595	212.73								
30	2.310/1	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me pompe, ll perzier M 25	m2	1990	0.995	247.51								
31	2.358/c	Veshje muri me polisterol te thjeshte t=5cm rrjete+suva.	m2	660	10.21	842.33								
		8. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE												
32	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	510	0.73	46.54								
33	2.218	Çati vendi e zakonshme me HD~8m, tjegulla vendi	m2	698	2.72	237.32								
34	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine baker Ø 120	ml	45	0.545	3.07								
35	2.212/b	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine baker 33cm	ml	112	0.79	11.06								
		9. PUNIME BOJATISJE												
36	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	3717	0.36	167.27								
37	2.415	F.V. Porte metalike dekorative rreshqitese	m2	8	0.18	0.18								
38	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	200	1.47	36.75								
		10. PUNIME DYER DRITARE												
39	2.375/2a	Dritare d/alumini dyfi xh.	m2	178	2.2	48.95								
40	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri cilesi e l-re.	m2	55	0.66	4.54								
41	2.395/a	Dyer d/alumini me mbushje element d/a.	m2	14	2.4	4.20								
42	2.373/1	F.V. Vetrare d/alumini plastike me dopio xham	m2	35	2.62	11.46								
		11. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE												
43	2.273/b	Shtrese pllaka mermeri t=3cm	m2	88	2.95	32.45								
44	2.288	Trotuar me pllaka, pa borduren e betonit	m2	920	2.4	276.00								
		12. PUNIME SHTRESASH												
45	3.207/1	Shtrese çakelli t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1736	0.087	18.88								
46	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	736	0.148	13.62								
47	3.207/1	Shtrese çakelli t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	440	0.087	4.79								
48	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	440	0.148	8.14								
		13. PRISHJE												
49	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	44	18.8	103.40								
		14. PUNIME ASFALTIMI												
50	3.222/1	Shtrese binderi me granil gur kave,5cm,me makineri	m2	350	0.13	5.69								
		15. ANALIZA TEKNIKE												
51	3.224/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 3cm, me makineri	m2	350	0.097	4.24								
		16. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM												
52	2.342	Pusete shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	copë	5	7.1	4.44								

		17. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME												
53	3.583	Ndertim Pusete kontrolli b/a 1x1x1.5 m	copë	2	6.04	1.51								
		18. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA												
54	3.164/1t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	190	1.5	35.63								
		19. PUNIME TE NDRYSHME												
55	3.619/a	F.V. Bordura betoni 6x20 cm	m	190	0.53	12.59								
56	3.643	Mbjellje bari ne skarpat	m2	595	0.17	12.64								
		20. B. SINJALET HORIZONTALE												
57	3.946/2	Vijezimet e kalimit te kembesoreve. Akrelike	m2	40	1	5.00								
B.PUNIME ELEKTRIKE														
		1. INSTALIME PER NDRICIM												
1	2.485/4	F.V. Çeles 2 polar 220V 10A	copë	55	1	6.875								
2	2.487	F.V. Kutiderivacioni plastm	copë	70	1	8.75								
3	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	20	1	2.5								
4	2.485/d	F.V. Priza shuko universal	copë	108	1	13.5								
5	2.487/b	F.V. Kuti suport pllaket 4 mod	copë	30	1	3.75								
6	2.480/2	F.V. Tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	600	0.32	24								
7	2.480/3	F.V. Tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	550	0.43	29.5625								
8	2.480/4	F.V. Tub plastmasi Ø 27-30mm	ml	200	0.43	10.75								
9	2.503	F.V. Percjelles shirit Zn 30x3mm	ml	300	0.05	1.875								
10	2.561	F.V. Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	copë	18	0.1	0.225								
11	2.487/a	F.V. Kuti suport pllaket 2 mod	copë	30	0.25	0.9375								
12	2.487/a	F.V. Kuti suport pllaket 2 mod	copë	140	0.25	4.375								
13	2.535	F.V. Automat termo-elektro magnetik,4P;380V;100A	copë	1	0.5	0.0625								
		2. ANALIZA JASHTE LISTE												
14	An1	F.V Ndricules plafonier LED 60x60cm, 48W	copë	104	0.1	1.3								
15	An2	F.V Spote LED tavanor 11W	copë	61	0.1	0.7625								
16	An3	F.V Ndricules Nate LED 2W, IK09, 3000K	copë	20	0.1	0.25								
17	An4	F.V Ndricules muror 40W per WC	copë	7	1	0.875								
18	An5	F.V Sensor ndricimi prezenca	copë	19	0.1	0.2375								
19	An6	F.V Ndricules Muror kolone 100W per fasade	copë	4	0.1	0.05								
20	An7	F.V Ndricules balti muror 26W	copë	4	0.1	0.05								
21	An8	F.V Prozhektor per vendosje ne shtylle 250W	copë	2	0.1	0.025								
22	An9	F.V Shtylle ndricimi 8ml	copë	2	1	0.25								
23	An10	F.V Kuti suport pllaket 3 modular	copë	65	0.1	0.8125								
24	An11	F.V Transformator rryme 100/5A	copë	3	0.1	0.0375								
25	An12	F.V Kuti e jashtme 3 module	copë	5	0.1	0.0625								
26	An13	F.V Zile Elektrike 76VAC, 2A/70dB ne Koridore	copë	1	0.1	0.0125								
27	An14	F.V Kabell FROR 2x1 per tabela "EXIT"	ml	100	0.1	1.25								
28	An15	F.V Percjelles FS17 2x 1.5mm2	ml	500	0.1	6.25								
29	An14	F.V Kabell FROR 2x1 per tabela "EXIT"	ml	100	0.1	1.25								
30	An15	F.V percjelles FS17 2x 1.5mm2	ml	500	0.1	6.25								
31	An16	F.V Percjelles FS17 3x 2.5mm2	ml	450	0.1	5.625								
32	An17	F.V Percjelles FS17 3x 4mm2	ml	450	0.1	5.625								
33	An19	F.V. Kabell elektrik bakri FG160R16 3x1.5 mm ²	ml	50	0.1	0.625								

34	An18	F.V Tub Plastmasi Φ 63mm	ml	30	0.1	0.375								
35	An20	F.V Kabell elektrik FG70R 5X25mm2	ml	30	0.1	0.375								
36	An21	F.V Kabell elektrik FG70R 4x35mm2	ml	50	0.1	0.625								
37	An22	F.V Shkeputes per matjen e tokezimit ndares ne seksione	copë	5	0.1	0.0625								
38	An23	F.V Shtize celik I zinkuar rrufeprites l=0.5m	copë	10	0.1	0.125								
39	An24	F.V Automat MCB C10, 6KA, 2P,230V	copë	25	0.1	0.3125								
40	An25	F.V Automat MCB C16, 6KA, 2P,230V	copë	28	0.1	0.35								
41	An26	F.V Panel Elektrik metalik per vendosjen e automatit kryesore dhe matesit te energjise 600x400x250 mm IP66	copë	1	1	0.125								
42	An27	F.V. Tapa per kuti celsa priza	copë	80	0.01	0.1								
43	An28	F.V Ndriçues emergjence evakuimi Exit me shenjë tregues dal je Exit, 2.8W, 40lm, IP40, IK04, me bateri te integruar Ni-Cd me autonoomi 1 ore	copë	20	0.01	0.025								
44	An29	F.V Kamera Sigurie IP(5MP, IR, Per jashte dhe per brenda)	copë	5	0.1	0.0625								
45	An30	F.V DVR/NVR me 16 kanale(me rrjet)	copë	1	0.1	0.0125								
46	An31	F.V Switch PoE 16 porte(per kamera IP)	copë	1	0.1	0.0125								
47	An32	F.V DD per rregjistrim (4TB, 24/7)	copë	1	0.1	0.0125								
48	An33	F.V Kabllo UTP Cat6	ml	200	0.1	2.5								
49	An34	F.V Monitor 24"	copë	1	0.1	0.0125								
50	An35	F.V UPS 220-240V, me bateri te mbyllura te karikueshme , tregues LED , 1.5KVA/900W	copë	1	0.1	0.0125								
51	An36	F.V Priza data Rj45, cat6	copë	25	0.1	0.3125								
52	An38	F.V Percjelles Elektrik CU, I zhveshur 1x50mm3	ml	150	0.1	1.875								
C.PUNIME E NGROHJES														
		1. GAZ E NAFTESJELLES												
1	4.123/4	F.V. Saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, ϕ100	copë	3	5.6	2.1								
2	4.123/1	F.V. Saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, ϕ50	copë	1	3.3	0.4125								
		2. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE												
3	2.213	F.V. Rezervuari zingato 500 litra	copë	1	5.25	0.65625								
4	2.495	F.V. Lavaman porcelani	copë	1	2.95	0.36875								
5	2.512/2	F.V. Kolektor shpendares 3/4" (4+4)	copë	1	8	1								
6	2.512/4	F.V. Kolektor shpendares 1" (6+6)	copë	2	8	2								
7	2.512/6	F.V. Kolektor shpendares 1 1/4" (7+7)	copë	5	8	5								
		3. ANALIZA JAShte LISTE												
8	An	F.V. Saraçineska çeliku DN-1 1/2"	copë	1	1.03	0.12875								
9	An	F.V. Kolektor DN-150, L=1m	copë	1	1.05	0.13125								
10	An	F.V. Valvol e rimbushjes me ujë	copë	1	1.4	0.175								
11	An	F.V. Oxhak horizontal me llamarinë + pjesë speciale për oxhakun	copë	1	30	3.75								
12	An	F.V. Sensor temperature në Kolektor	copë	11	0.5	0.6875								
13	An	F.V. Pjesë speciale farfalla B=350mm	copë	1	1.2	0.15								
14	An	F.V. Piletë DN-80	copë	1	0.1	0.0125								

[illegible]

4	An1	F.V Kabell per sistem Alarmi anti zjarr	ml	800	0.1	10								
5	An2	Montim Central Antizjarr	copë	1	15	1.875								
6	An3	Montim Sensor tymi optik vetedresueshem	copë	50	1.5	9.375								
7	An4	Montim Pulsant manual I veteadresueshem	copë	4	2	1								
8	An5	Montim Sirena te Jashtme	copë	2	1	0.25								
9	An6	Montim Sirena te Brendshme	copë	2	1	0.25								
10	An7	Montim Hidrant uji	copë	2	5	1.25								
11	An8	Montim FIKSE 6 Kg. pluhur	copë	4	5.1	2.55								
						SHUMA	5,504.88							

Numri i Punetoreve 32

Numri i Diteve Kalendarike 240

Punoi: Ing.Ariola Beqo

Drejtor:
Ing.Mimoza Haxhiu