

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ																										
						Επιμέρους προϋπολογισμός "Διαμόρφωση αύλειου χώρου νηπαγωγείου στον οικισμό Βατόλακκο, Δήμου Πλατανιά"				Επιμέρους προϋπολογισμός "Ανάπλαση πλατείας Κουφού, Δήμου Πλατανιά"				Επιμέρους προϋπολογισμός "Ανάπλαση πλατείας Πρασσών, Δήμου Πλατανιά"				Επιμέρους προϋπολογισμός "Ανάπλαση πλατείας οικισμού Σέμπρωνα, Δήμου Πλατανιά"				Συνολικός προϋπολογισμός "Αναπλάσεις κοινόχρηστων χώρων, πάρκων, πλατειών Τ.Κ. Πρασσέ και λοιπών δικαιούχων ΑΠΕ"				
Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη			Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη			Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη			Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη					
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[7]	[8]	[9]	[10]	[7]	[8]	[9]	[10]	[7]	[8]	[9]	[10]	[7]	[8]	[9]	[10]	
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																										
1.1 Χωματοουργικά - καθαίρεσεις																										
1	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	1.1.1	m3	2,5	60,4	151										5	60,4	302		7,5	60,4	453		
2	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	1.1.2	m2	30	5,6	168														30	5,6	168		
3	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	1.1.3	kg				155	0,35	54,25		120	0,35	42		45	0,35	15,75		320	0,35	112			
4	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.01	ΟΙΚ 2202	1.1.4	m3				7	21,3	149,1										7	21,3	149,1			
5	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως	ΝΑΟΙΚ 22.03	ΟΙΚ 2212	1.1.5	m3				7	5,6	39,2										7	5,6	39,2			
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	1.1.6	m2				32	7,9	252,8		205	7,9	1619,5						237	7,9	1872,3			
7	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	1.1.7	m				75	1	75						45	1	45		120	1	120			
8	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.2	ΝΟΔΟ 1132	1.1.8	m2				30	1,45	43,5						670	1,45	971,5		700	1,45	1015			
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	1.1.9	m3								6	31,8	190,8						6	31,8	190,8			
10	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.02	ΟΙΚ 2101	1.1.10	m2								10	5,6	56						10	5,6	56			
11	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	1.1.11	ton	1	1,65	1,65	13	1,65	21,45		6	1,65	9,9		70	1,65	115,5		90	1,65	148,5			
12	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	1.1.12	ton.km	12	0,35	4,2	260	0,35	91		120	0,35	42		1400	0,35	490		1792	0,35	627,2			
13	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	1.1.13	m3	45	7,2	324	17	7,2	122,4		70	7,2	504		170	7,2	1224		302	7,2	2174,4			
14	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	1.1.14	m3	2	24,65	49,3													2	24,65	49,3			
15	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	1.1.15	m3	17	4,5	76,5	3	4,5	13,5		7	4,5	31,5		14	4,5	63		41	4,5	184,5			
16	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	1.1.16	m3	10	19	190	16	19	304		17	19	323		55	19	1045		98	19	1862			
17	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α23	ΝΟΔΟ 3121Α	1.1.17	m3	4	11	44	19	11	209		8	11	88		8	11	88		39	11	429			
18	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	1.1.18	m3	4	14,6	58,4	19	14,6	277,4		8	14,6	116,8		8	14,6	116,8		39	14,6	569,4			
Σύνολο : 1.1. Χωματοουργικά - Καθαίρεσεις								1067,05	1067,05			1652,6	1652,6			3023,5	3023,5			4476,55	4476,55			10219,7	10219,7	
1.2 Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα και κονιάματα																										
19	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	1.2.1	m3	20	90	1800		16	90	1440			21	90	1890		68	90	6120		125	90	11250	
20	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	1.2.2	m2	45	15,7	706,5		60	15,7	942			155	15,7	2433,5		50	15,7	785		310	15,7	4867	
21	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	1.2.3	m2				24	22,5	540		20	22,5	450				0		44	22,5	990			
22	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	1.2.4	kg	45	1,07	48,15	90	1,07	96,3		220	1,07	235,4		90	1,07	96,3		445	1,07	476,15			
23	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	1.2.5	kg	170	1,01	171,7	280	1,01	282,8		265	1,01	267,65		1400	1,01	1414		2115	1,01	2136,15			
24	Κατασκευή βρύσης	ΝΑΟΙΚ Ν\32.01.05	ΟΙΚ 3214	1.2.6	TEM	1	500	500													1	500	500			

25	Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία λαρικοειδή (λάριτζινη)	ΝΑΟΙΚ 55.01.02	ΟΙΚ 5502	1.2.7	m				30	73	2190		17	73	1241				47	73	3431	
26	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	1.2.8	m2	50	2,2	110											50	2,2	110	
27	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	1.2.9	m	20	2,8	56											20	2,8	56	
28	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	1.2.10	m				36	9,6	345,6		50	9,6	480				86	9,6	825,6	
29	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρφιτσιέλ) με γλυφές, με ημίλευκο τσιμέντο και άμμο έγχρωμου μαρμάρου	ΝΑΟΙΚ 71.61.02	ΟΙΚ 7162	1.2.11	m2				37	20,5	758,5		30	20,5	615				67	20,5	1373,5	
30	Επιχρίσματα τριπτά (ραντιστά)	ΝΑΟΙΚ 71.38	ΟΙΚ 7138	1.2.12	m2								52	11,2	582,4				52	11,2	582,4	
31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	1.2.13	m2	36	13,5	486											36	13,5	486	
Σύνολο : 1.2. Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα και κονιοδέματα								3878,35	3878,35		6595,2	6595,2		8194,95	8194,95		8415,3	8415,3			27083,8	27083,8
1.3 Επενδύσεις - Επιστρώσεις																						
32	Επιστρώσεις δαπέδων με ελαστικά πλακίδια ασφαλείας	ΝΑΟΙΚ Ν\79.82.1	ΟΙΚ 7744	1.3.1	m2	85	30	2550											85	30	2550	
33	Εργασία και υλικά διαμόρφωσης τεχνοτροπίας χτενιστού σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ Ν\32.01	ΟΙΚ 3214	1.3.2	m2	10	7,3	73											10	7,3	73	
34	Κατασκευή σταθεροποιημένου χωμάτινου δαπέδου, τύπου κουρασάνι	ΝΑΟΙΚ Ν\78.95	ΟΙΚ 7316	1.3.3	m2				45	36,1	1624,5		90	36,1	3249				135	36,1	4873,5	
35	Πλάκες πεζοδρομίου από διακοσμητικό σκυρόδεμα με ανάγλυφα λεπτά βότσαλα σε ασπρόμαυρο χρώμα	ΝΑΟΙΚ Ν\79.82	ΟΙΚ 7744	1.3.4	m2				60	19,5	1170		35	19,5	682,5				95	19,5	1852,5	
36	Επιστρώσεις δαπέδων εξωτερικού χώρου από πλακάκια γρανίτη	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96	ΟΙΚ 7452	1.3.5	m2				35	26	910		10	26	260				45	26	1170	
37	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΝΑΟΙΚ 73.12	ΟΙΚ 7312	1.3.6	m2												80	28	2240	80	28	2240
38	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	ΝΑΟΙΚ 78.96	ΟΙΚ 7452	1.3.7	m2												440	45	19800	440	45	19800
39	Επίστρωση εξωτερικών χώρων με διάτρητους κυβολίθους σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ Ν\79.81	ΟΙΚ 7744	1.3.8	m2												65	14	910	65	14	910
40	Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 45.03	ΟΙΚ 4503	1.3.9	m2												17	13,5	229,5	17	13,5	229,5
41	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	1.3.10	m2	37	10,1	373,7											37	10,1	373,7	
42	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.80.03	ΟΙΚ 7785.1	1.3.11	m2								52	9,5	494				52	9,5	494	
43	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.25	ΟΙΚ 7745	1.3.12	m2								3,5	6,6	23,1				3,5	6,6	23,1	
44	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	1.3.13	m2								3,5	6,7	23,45				3,5	6,7	23,45	
Σύνολο : 1.3. Επενδύσεις - Επιστρώσεις								2996,7	2996,7		3704,5	3704,5		4732,05	4732,05		23179,5	23179,5			34612,75	34612,75
1.4 Κατασκευές ξύλινες και μεταλλικές																						
45	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένου χαλυβδόσωληνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	ΝΑΠΡΣ Β10.2	ΟΙΚ 5104	1.4.1	TEM	3	160	480											3	160	480	
46	Κάδοι Απορριμμάτων Επιστήλιος μονός κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.9	ΟΙΚ 5104	1.4.2	TEM	1	200	200											1	200	200	
47	Κατασκευή μεταλλικής περίφραξης όπως στα σχέδια λεπτομερειών	ΝΑΟΙΚ Ν\64.49	ΟΙΚ 6401	1.4.3	m								35	76	2660				35	76	2660	
48	Τραμπάλα ελατηρίου	ΝΑΟΙΚ Ν\22.65.02.2	ΟΙΚ 2275	1.4.4	TEM	1	690	690											1	690	690	
49	Κούνια μεταλλική δύο θέσεων νηπίων	ΝΑΟΙΚ Ν\22.65.02.1	ΟΙΚ 2275	1.4.5	TEM	1	850	850											1	850	850	

50	Αμμοδόχος νηπίων	ΝΑΟΙΚ ΝΙ61.28.04.2	ΟΙΚ 6128	1.4.6	TEM	1	680	680											1	680	680	
51	Τσουλήθρα πλαστική νηπίων	ΝΑΟΙΚ ΝΙ61.28.04.3	ΟΙΚ 6128	1.4.7	TEM	1	170	170											1	170	170	
52	Τραμπάλα πλαστική νηπίων	ΝΑΟΙΚ ΝΙ61.28.04.1	ΟΙΚ 6128	1.4.8	TEM	1	52,07	52,07											1	52,07	52,07	
Σύνολο : 1.4. Κατασκευές ξύλινες και μεταλλικές							3122,07	3122,07	0	0	2660	2660	0	0	5782,07	5782,07						
Σύνολο: 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							11064,17	11952,3	18610,5	36071,35	77698,32											
2. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																						
2.1 Ηλεκτρολογικές εργασίες																						
53	Ιστός ηλεκτροφωτισμού από αλουμίνιο, ελάχιστου μήκους 3 μ.	ΝΑΗΛΜ ΝΙ60.10.01.01	ΗΛΜ 101	2.1.1	TEM	2	410	820		6	410	2460		5	410	2050		5	410	2050		
54	Φωτιστικό κορυφής, για λαμπτήρα Ε27	ΑΤΗΕ ΝΙ9367	ΟΙΚ 56.01.01	2.1.2	TEM	2	270	540		6	270	1620		5	270	1350		5	270	1350		
55	Χωνευτό φωτιστικό δαπέδου, εξωτερικού χώρου	ΑΤΗΕ ΝΙ8995.5	ΑΤΗΕ 8995.5	2.1.3	TEM									9	85	765						
56	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	2.1.4	m	15	5,42	81,3		150	5,42	813		50	5,42	271		55	5,42	298,1		
57	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2	ΑΤΗΕ 9340.2		2.1.5	m	15	5,45	81,75										55	5,45	299,75		
58	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 25mm2	ΑΤΗΕ 8757.2.3	ΗΛΜ 45	2.1.6	m					150	4,82	723		50	4,82	241						
59	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 9316.1	ΗΛΜ 5	2.1.7	m													45	6,7	301,5		
60	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 9316.4		2.1.8	m	15	18,62	279,3		140	18,62	2606,8		50	18,62	931						
61	Εκσκαφή χάνδaka για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9302.1	ΗΛΜ 10	2.1.9	m3	10	75,59	755,9		46	75,59	3477,14		20	75,59	1511,8						
62	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9301.1	ΗΛΜ 10	2.1.10	m3	3	94,49	283,47		9	94,49	850,41		7,5	94,49	708,675						
63	Βάση σιδηροίστου οπλισμένη διαστάσεων 1,00Χ1,00 m, βάθους 1,5	ΑΤΗΕ 9313.1	ΗΛΜ 101	2.1.11	TEM					6	400,96	2405,76		5	400,96	2004,8		5	400,96	2004,8		
64	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 50 Χ 50 cm βάθους 60 cm	ΑΤΗΕ 8749.1	ΗΛΜ 10	2.1.12	TEM					4	252,28	1009,12		2	252,28	504,56		1	252,28	252,28		
65	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	2.1.13	TEM	2	60	120		6	60	360		5	60	300		2	60	120		
66	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 40 x 30 x 20 (cm), πάχους 1,2 mm	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Α	ΗΛΜ 8	2.1.14	TEM					1	45	45		1	45	45						
67	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 6 ins, μιας Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.1	ΗΛΜ 8	2.1.15	TEM					3	8,5	25,5		3	8,5	25,5						
68	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 4	ΝΑΠΡΣ Η09.2.3.3	ΗΛΜ 52	2.1.16	TEM					1	170	170		1	170	170						
69	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), ΡΝ 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	ΗΛΜ 8	2.1.17	TEM					3	95	285		3	95	285						
Σύνολο : 2.1. Ηλεκτρολογικές εργασίες							2961,72	2961,72	16850,73	16850,73	11163,335	11163,335	6676,43	6676,43	37652,22	37652,22						
2.2. Εργασίες υδροάρδευσης																						
70	Σιντριβάνι κυκλικής κάτοψης	ΑΤΗΕ ΝΙ8231.1	ΑΤΗΕ 8231.1	2.2.1	TEM									1	2500	2500						
71	Εργασίες σύνδεσης τοπικού δικτύου ύδρευσης με υφιστάμενο αγωγό οποιασδήποτε διατομής και υλικού	ΑΤΗΕ ΝΙ8609.1	ΑΤΗΕ 8609.1	2.2.2	TEM									1	210	210						
72	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-1 προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-1, ονομαστικής διαμέτρου D 630 mm, με ύψος στοιχείου βάσης 0,50 m, μιας εισόδου και μιας εξόδου διαμέτρου έως D 200 mm.	ΝΑΥΔΡ 9.41.03	ΥΔΡ 6711.7	2.2.3	TEM									3	180	540						

73	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ονομαστικής διαμέτρου D 800 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,10 m, μιας εισόδου και μιας εξόδου διαμέτρου έως D 315 mm	NAYΔΡ 9.42.01	ΥΔΡ 6711.7	2.2.4	TEM	1	580	580											1	580	580				
74	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από γκρι χυτοσίδηρο (gray iron)	NAYΔΡ 11.01.01	ΥΔΡ 6752	2.2.5	kg	35	1,85	64,75											75	1,85	138,75				
75	Προκατασκευασμένο κανάλι απορροής όμβριων	ΝΑΟΔΟ ΝΙΒ67	ΟΔΟ 2548	2.2.6	m	8	24	192											8	24	192				
76	Γαλβανισμένη ηλεκτροπρεσαριστή σχάρα καναλιού απορροής 25/2 (αντοχής 2tn/ τροχή)	ΝΑΟΔΟ ΝΙΒ48	ΟΔΟ 2672	2.2.7	m	8	31	248											8	31	248				
77	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 10 atm	NAYΔΡ 12.14.01.07	ΥΔΡ 6621.1	2.2.8	m	10	10,1	101											10	10,1	101				
78	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm/ PN 10 atm	NAYΔΡ 12.14.01.10	ΥΔΡ 6621.3	2.2.9	m	35	17,3	605,5											35	17,3	605,5				
79	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 1 1/2 in, 3 εξόδ.	ΝΑΠΡΣ Η04.12.2	ΗΛΜ 5	2.2.10	TEM					1	16,5	16,5							2	16,5	33				
80	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η03.1.5	ΗΛΜ 5	2.2.11	m					20	10,5	210							55	10,5	577,5				
81	Αγωγός από σωλήνα PVC 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	ΝΑΠΡΣ Η02.2.1	ΗΛΜ 8	2.2.12	m					20	2,35	47							45	2,35	105,75				
82	Συστολές χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.10.4	ΗΛΜ 12	2.2.13	TEM					3	5	15							9	5	45				
83	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.5	ΗΛΜ 11	2.2.14	TEM					3	20	60							9	20	180				
84	Υδραυλικές βαλβίδες ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδες), απλού φλοτέρ, χυτοσιδηρές, μονού θαλάμου, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η06.1.4.1	ΗΛΜ 12	2.2.15	TEM					3	185	555							9	185	1665				
85	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in κοντό, ενεργής επιφάνειας 440 cm2 και παροχής τουλάχιστον μέχρι 5,00 m3/h	ΝΑΠΡΣ Η07.2.2	ΗΛΜ 8	2.2.16	TEM					3	50	150							9	50	450				
86	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, ανοξείδωτο	ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.2	ΗΛΜ 8	2.2.17	TEM					3	35	105							9	35	315				
87	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.3.1	ΗΛΜ 8	2.2.18	m					15	0,63	9,45							52	0,63	32,76				
88	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΝΑΠΡΣ Β01	ΥΔΡ 6752	2.2.19	kg														125	3,5	437,5				
Σύνολο : 2.2. Εργασίες υδρoάρδευσης							1791,25	1791,25				1167,95	1167,95		5805,06	5805,06			437,5	437,5		9201,76	9201,76		
Σύνολο: 2. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								4752,97					18018,68			16968,40			7113,93				46853,98		
3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ																									
3.1 Εγκατάσταση πρασίνου																									
89	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	ΠΡΣ 5340	3.1.1	m3						5	40	200			35	40	1400			40	40	1600		
90	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	3.1.2	m3														30	8,5	255		30	8,5	255

91	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	ΠΡΣ 5130	3.1.3	ΤΕΜ					25	0,6	15			70	0,6	42			20	0,6	12			115	0,6	69		
92	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,70 Χ 0,70 Χ 0,70 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.2	ΠΡΣ 5110	3.1.4	ΤΕΜ					1	2,4	2,4			4	2,4	9,6			5	2,4	12			10	2,4	24		
93	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.3	ΠΡΣ 5210	3.1.5	ΤΕΜ					25	0,8	20			70	0,8	56			20	0,8	16			115	0,8	92		
94	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	3.1.6	ΤΕΜ					1	1,3	1,3			4	1,3	5,2			5	1,3	6,5			10	1,3	13		
95	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	3.1.7	ΤΕΜ					1	2,5	2,5			4	2,5	10			5	2,5	12,5			10	2,5	25		
96	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	ΝΑΠΡΣ Α09.1	ΠΡΣ 2111	3.1.8	m					20	0,2	4			60	0,2	12							80	0,2	16			
Σύνολο : 3.1 Εγκατάσταση πρασίνου								0	0			245,2	245,2			1534,8	1534,8			314	314				2094	2094			
3.2 Φυτικό υλικό																													
97	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	ΝΑΠΡΣ Δ01.5	ΠΡΣ 5210	3.2.1	ΤΕΜ					1	45	45			4	45	180			5	45	225			10	45	450		
98	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2	ΝΑΠΡΣ Δ02.2	ΠΡΣ 5210	3.2.2	ΤΕΜ															5	4,3	21,5			5	4,3	21,5		
99	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	ΠΡΣ 5210	3.2.3	ΤΕΜ					20	7,4	148			54	7,4	399,6								74	7,4	547,6		
100	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	ΠΡΣ 5210	3.2.4	ΤΕΜ					5	14	70			16	14	224								21	14	294		
101	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	ΠΡΣ 5220	3.2.5	ΤΕΜ															15	1,65	24,75			15	1,65	24,75		
102	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	ΠΡΣ 5510	3.2.6	στρ.					0,02	2000	40			0,062	2000	124								0,082	2000	164		
Σύνολο : 3.2. Φυτικό υλικό								0	0			303	303			927,6	927,6			271,25	271,25				1501,85	1501,85			
Σύνολο: 3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								0,00				548,20				2462,40				585,25						3595,85			
Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	15817,14			2.847,09				18,00%	5.493,45			18,00%	7.878,70			18,00%		18,00%	23.066,67		
Αθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	18.664,23			2.799,63				15,00%	5.401,89			15,00%	7.747,38			15,00%		15,00%	22.682,22		
Αθροισμα Απολογιστικά									21.463,86			100,00					41.414,53				51.622,04				59.396,61		173.897,03		1.600,00
Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									21.563,86			210,33					41.914,53				52.122,04				59.896,61		175.497,03		1.922,31
Αθροισμα ΦΠΑ								24,00%	21.774,19			5.225,81				24,00%	42.338,71			24,00%	60.483,87			24,00%		24,00%	177.419,34		42.580,64
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									27.000								52.500				75.000						220.000		

Αλκιανός Οκτώβριος 2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΠΙΜΠΛΗ ΝΑΤΑΛΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ