

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

[illegible]

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							52.145,80	
22	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη ναιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01	22	ΟΙΚ 2124	μ3	10	11,70	117,00	
23	Βρύση εξωτερικού χώρου	ΝΑΟΙΚ Ν\48.50	23	ΟΙΚ 4622.1	τεμ	1	250,00	250,00	
24	Κάδος απορριμμάτων ανακύκλωσης	ΝΑΟΙΚ Ν\65.06.15.1	24	ΟΙΚ 6104	τεμ	1	300,00	300,00	
25	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\71.36	25	ΟΙΚ 7136	μ2	10	8,40	84,00	
26	Καθιστικό (παγκάκι) από ευθύγραμμους χαλυβοδοσώληνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας με διπλή πλάτη	ΝΑΟΙΚ Ν\65.06.14	26	ΟΙΚ 6104	τεμ	7	145,00	1.015,00	
27	Κάδος απορριμμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\65.06.15	27	ΟΙΚ 6104	τεμ	3	120,00	360,00	
28	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή	ΝΑΟΙΚ Α\77.81.01	28	ΟΙΚ 7786.1	μ2	200	13,50	2.700,00	
29	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Α\Β52	29	ΟΔΟΝ 2922	μ2	50	13,80	690,00	
30	Σχάρες καναλιών	ΝΑΟΔΟ Α\Β49.2Ν	30	ΥΔΡ 6752	τεμ.	2	11,00	22,00	
31	Προκατασκευασμένο κανάλι απορροής ομβρίων	ΝΑΟΔΟ Α\Β49.3Ν	31	ΥΔΡ 6752	μ	2	16,00	32,00	
32	Κιγκλιδώματα περιφράξεων	ΝΑΟΙΚ Ν\64.48	32	ΟΙΚ 6447	μ2	128	65,00	8.320,00	
33	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.55	33	ΟΙΚ 7755	μ2	70	6,70	469,00	
	<b>Σύνολο 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>							<b>66.504,80</b>	<b>66.504,80</b>
	<b>2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
1	Κατασκευή φρεατίου ελέγχου διαστάσεων 40 Χ 40 εκ.	ΝΑΥΔΡ Ν\16.24.01	34	ΝΑΤΕΟ 2671	τεμ	21	35,00	735,00	
2	Ηλεκτρικά καλώδια ΝΥΥ 4*4	ΗΛΜ Ν\102.1	35	ΗΛΜ 102	μ	160	9,34	1.494,40	
3	Σωλήνες τύπου HELIFLEX μεσαίου τύπου	ΗΛΜ Ν\8.1	36	ΗΛΜ 8	μ	30	12,18	365,40	
4	Χάλκινος αγωγός 25 τχ	ΗΛΜ Ν\45	37	ΗΛΜ 45	μ	160	4,20	672,00	
5	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες χανδάκων	ΑΤΗΕ Ν\9316.6	38	ΗΛΜ 5	μ	150	17,79	2.668,50	
6	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών Σε κάθε είδος εδάφη εκτός απο βρανώδη	ΝΑΥΔΡ Α\3.15.01	39	ΥΔΡ 6065	μ3	27	1,24	33,48	
7	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έρεισμα	ΑΤΗΕ 9303	40	ΗΛΜ 10	μ3	20	61,24	1.224,80	
8	Σιδηροίστος 4m φωτιστικού σώματος.	ΑΤΗΕ Ν\9457.1.2	41	ΗΛΜ 101	τεμ.	20	160,00	3.200,00	
9	Βάση σιδηροίστου (4 μέτρων) οπλισμένη	ΑΤΗΕ Ν\9313.2.1	42	ΗΛΜ 101	τεμ	20	277,36	5.547,20	
10	Φωτιστικό σώμα κορυφής μεταλλικών αλογοιδίων 150w	ΑΤΗΕ Ν\8983.12	43	ΗΛΜ 60	τεμ	20	100,00	2.000,00	
11	Κιβώτιο και ηλεκτρική διανομή (πίλλαρ) 3*35 Α	ΑΤΗΕ Ν\9350.3	44	ΗΛΜ 52	τεμ	1	1.500,00	1.500,00	
	Σε μεταφορά							19.440,78	66.504,80

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							19.440,78	66.504,80
12	Κρουνός εκροής (βρύση) διατομής Φ 1/2".	ΑΤΗΕ Ν18115.1	45	ΗΛΜ 11	τεμ.	1	12,30	12,30	
13	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ΑΤΗΕ 8041.5.1	46	ΗΛΜ 7	m	10	7,08	70,80	
14	Χάλκινος αγωγός 16 τχ	ΗΛΜ Ν145.1	47	ΗΛΜ 45	m	30	2,80	84,00	
<b>Σύνολο 2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								<b>19.607,88</b>	<b>19.607,88</b>
<b>3. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>									
1	Διθέσια κούνια παιδών αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Ν165.06.01	48	ΟΙΚ 6502	τεμ	1	1.200,00	1.200,00	
2	Διθέσια κούνια νηπίων αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Ν165.06.02	49	ΟΙΚ 6502	τεμ	1	1.400,00	1.400,00	
3	Όργανο παιδικής χαράς "Δ"	ΝΑΟΙΚ Ν165.06.19	50	ΟΙΚ 6502	τεμ	1	16.300,00	16.300,00	
4	Όργανο παιδικής χαράς "Ε"	ΝΑΟΙΚ Ν165.06.20	51	ΟΙΚ 6502	τεμ	1	1.150,00	1.150,00	
5	Όργανο παιδικής χαράς "Ζ"	ΝΑΟΙΚ Ν165.06.21	52	ΟΙΚ 6502	τεμ	1	6.100,00	6.100,00	
6	Όργανο παιδικής χαράς "Η"	ΝΑΟΙΚ Ν165.06.23	53	ΟΙΚ 6502	τεμ	1	5.600,00	5.600,00	
7	Όργανο παιδικής χαράς "Θ"	ΝΑΟΙΚ Ν165.06.24	54	ΟΙΚ 6502	τεμ	1	12.800,00	12.800,00	
8	Πινακίδα εισόδου παιδικής χαράς	ΝΑΟΙΚ Ν165.06.16	55	ΟΙΚ 6104	μ2	1	160,00	160,00	
9	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας	ΝΑΠΡΣ Ζ01.1	56	ΠΡΣ 5352	m	100	7,50	750,00	
10	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	57	ΠΡΣ 1710	m3	30	8,50	255,00	
	Πλήρωση νησιδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	58	ΠΡΣ 1620	m3	20	2,60	52,00	
12	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	59	ΠΡΣ 5210	τεμ	300	7,40	2.220,00	
13	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	60	ΠΡΣ 5210	τεμ	300	1,30	390,00	
14	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	61	ΠΡΣ 5120	τεμ	200	1,50	300,00	
15	Σταλακτιφόροι Φ16 ή Φ17 mm από ΡΕ με μη αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση, αποστάσεις σταλακτιών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.8.1	62	ΗΛΜ 8	m	300	0,73	219,00	
16	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), ΡΝ 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	63	ΗΛΜ 8	τεμ	3	32,00	96,00	
17	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.1	64	ΗΛΜ 52	τεμ	1	200,00	200,00	
18	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	65	ΗΛΜ 8	τεμ	1	45,00	45,00	
19	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, J1VV-U (ΝΥΥ) μονόκλωνου, διατομής 5Χ1,5 mm2	ΝΑΗΛΜ 60.20.30.04	66	ΗΛΜ 48	m	200	5,60	1.120,00	
20	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, ΡΝ 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	67	ΗΛΜ 11	τεμ	3	9,80	29,40	
21	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	ΝΑΠΡΣ Α10	68	ΠΡΣ 2111	m	9	8,00	72,00	
<b>Σύνολο 3. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>								<b>50.458,40</b>	<b>50.458,40</b>
	Σε μεταφορά								136.571,08

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								136.571,08
									136.571,08
								18,00 %	24.582,79
								15,00 %	161.153,87
									24.173,08
									185.326,95
									4.150,00
									189.476,95
									39,18
									189.516,13
								24,00 %	45.483,87
									235.000,00

Μοσχάτο 07 / 09 / 16  
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΗΛΙΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Μοσχάτο ... / 09 / 16  
Η Διευθύντρια  
Τ.Υ. & Δόμησης

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η Προϊσταμένη Τ.Υ.

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΠΑΛΝΤΟΥΝΗΣ  
Γεωπόνος ΤΕ

ΜΑΡΙΑ ΓΙΑΝΝΙΚΟΥΡΗ  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΑΜΑΛΙΑ ΤΣΙΩΛΗ  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΜΠΑΧΑΣ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ