



ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

### ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ “ΚΡΗΤΗ” 2014-2020

**Άξονας προτεραιότητας 2 :** «Βιώσιμη ανάπτυξη με αναβάθμιση του περιβάλλοντος και αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στην Κρήτη»

**Με τίτλο :** «Δράσεις Στρατηγικής ΒΑΑ Δήμου Χανίων – Ομάδα Α»

**Δράση 6.c.ch.1.** : «Διατήρηση και ανάδειξη της αρχιτεκτονικής, πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς κατά μήκος του πράσινου δικτύου διαδρομών πολιτισμού – τουρισμού / Δράσεις σήμανσης και ενημέρωσης για τη θέση και το περιεχόμενο των πολιτιστικών – ιστορικών πόρων (ΣΒΑΑ Χανίων)»



**ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
Γρηγορίου Ε΄ 50, Χανιά Κρήτης 73135  
Πληρ. Α.Παπαδάκη , Ε.Πασιπουλαρίδης  
Τηλ.: 2821341730-739(2)  
Fax: 2821341716  
[www.chania.gr](http://www.chania.gr), email: [dimos@chania.gr](mailto:dimos@chania.gr)

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 7|2020**

**ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ :** ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΗΠΟΥ ΧΑΝΙΩΝ

**ΥΠΟΕΡΓΟ 1:** ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΗΠΟΥ ΧΑΝΙΩΝ

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	1	m3	350,00	2,80	980,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	2	m3	30,00	20,25	607,50	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	3	m3	380,00	4,50	1.710,00	
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	4	m3	125,00	19,60	2.450,00	
5	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.01	ΟΙΚ 2202	5	m3	6,00	19,32	115,92	
6	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	6	m3	29,00	24,92	722,68	
7	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα για ύψος έως και 4,0 m	ΝΑΟΔΟ Α05.1	ΟΙΚ 2227	7	m3	70,00	21,62	1.513,40	
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.10.02	ΟΙΚ 2226	8	m3	110,00	114,92	12.641,20	
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	9	m3	85,00	58,42	4.965,70	
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.02	ΟΙΚ 2226	10	m3	38,00	172,42	6.551,96	
11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΝΑΟΙΚ 22.15.03	ΟΙΚ 2226	11	m*cm (dm2)	50,00	17,00	850,00	
12	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	12	m2	815,00	7,90	6.438,50	
13	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.20.02	ΟΙΚ 2237	13	m2	200,00	11,20	2.240,00	
14	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	14	m2	150,00	5,60	840,00	
15	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	15	m3	20,00	56,00	1.120,00	
16	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	16	m2	260,00	5,60	1.456,00	
17	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για ξύλινα κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.01	ΟΙΚ 2275	17	m3	4,00	56,00	224,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>45.426,86</b>	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>45.426,86</b>	
18	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	18	kg	3.800,00	0,35	1.330,00	
19	Αποξήλωση και μεταφορά στοιχείων εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 1001.Β	ΟΙΚ 7121	19	τεμ	71,00	7,00	497,00	
20	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	20	ton.k m	1.800,00	0,35	630,00	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>47.883,86</b>	<b>47.883,86</b>
<b>2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
1	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	21	m3	246,00	106,00	26.076,00	
2	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	22	m3	246,00	16,80	4.132,80	
3	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	23	m2	380,00	15,70	5.966,00	
4	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	24	m2	215,00	22,50	4.837,50	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	25	kg	6.740,00	1,07	7.211,80	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	26	kg	1.855,00	1,01	1.873,55	
7	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την εναθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων, σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού)	ΝΑΟΔΟ Β95.1	ΟΔΟ 2412	27	m2	10,00	86,50	865,00	
8	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα, (χωρίς την βάση από σκυρόδεμα)	ΝΑΠΡΣ Β04	ΝΟΔΟ 2921	28	m	1.210,00	9,50	11.495,00	
9	Επιχρίσματα αδιάβροχα κολυμβητικής δεξαμενής	ΝΑΟΙΚ 71.85.ΝΑΠ1	ΟΙΚ 7136	29	m2	365,00	65,00	23.725,00	
10	Κατασκευή σταθεροποιημένου κεραμικού δαπέδου από έτοιμο βιομηχανικό υλικό.	ΝΑΟΙΚ 73.93.ΝΑΠ1	ΟΙΚ 7373.1	30	m2	4.175,00	50,00	208.750,00	
11	Πλακόστρωση με κυβόλιθους	ΝΑΠΡΣ Β06	ΝΟΔΟ 2922	31	m2	50,00	35,00	1.750,00	
12	Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή, πάχους μέσου πάχους άνω των 25 cm	ΝΑΟΙΚ 41.02.02	ΟΙΚ 4107	32	m2	585,00	20,20	11.817,00	
13	Επιστρώσεις με κυβόλιθους ή κυβόπλακες τσιμέντου οποιουδήποτε τύπου, χρώματος και διαστάσεων, πάχους 5 έως 6cm και πλάκες ΑΦΗΣ ΑΜΕΑ κατά ΕΛΟΤ EN 1338	ΝΑΟΙΚ 73.16.ΑΜ	ΟΙΚ 7317	33	M2	670,00	20,00	13.400,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>321.899,65</b>	<b>47.883,86</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>321.899,65</b>	<b>47.883,86</b>
14	Κατασκευή έγχρωμου δαπέδου με υστερόχυτο "χτενιστό" σκυρόδεμα πάχους 8cm	ΝΑΟΙΚ 73.92.ΝΑΠ1	ΟΙΚ 7373.1	34	m2	130,00	22,00	2.860,00	
15	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.02.02	ΟΙΚ 4642	35	m2	48,00	22,50	1.080,00	
16	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	36	m	22,00	16,80	369,60	
17	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.01	ΟΙΚ 7531	37	m2	1,00	78,50	78,50	
18	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τιμνετοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	38	m2	115,00	13,50	1.552,50	
19	Επιχρίσματα τριπτά στυρωτά ή σαγρέ	ΝΑΟΙΚ 71.41	ΟΙΚ 7141	39	m2	100,00	14,60	1.460,00	
20	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	40	m2	25,00	31,50	787,50	
21	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	41	m2	70,00	33,50	2.345,00	
<b>Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								<b>332.432,75</b>	<b>332.432,75</b>
<b>3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ-ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
1	Κατασκευή ξύλινης περίφραξης	ΝΑΠΡΣ Β02	ΟΙΚ 5104	42	m	135,00	12,00	1.620,00	
2	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία δρυός καταλλήλα κατεργασμένη και πλήρως τοποθετημένη.	ΝΑΟΙΚ 54.80.02.ΝΑΠ1	ΟΙΚ 5605	43	m3	8,00	1.160,00	9.280,00	
3	Ανοξειδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΝΑΟΙΚ 64.29	ΟΙΚ 6428	44	m	75,00	20,00	1.500,00	
4	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	45	kg	610,00	4,50	2.745,00	
5	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.02	ΟΙΚ 6402	46	kg	540,00	5,30	2.862,00	
6	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm	ΝΑΟΙΚ 64.31	ΟΙΚ 6431	47	m2	155,00	4,70	728,50	
7	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.01	ΟΙΚ 6502	48	m2	22,00	165,00	3.630,00	
8	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.01	ΟΙΚ 6519	49	m2	8,00	200,00	1.600,00	
9	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.22.02	ΟΙΚ 7609.2	50	m2	106,00	45,00	4.770,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>28.735,50</b>	<b>380.316,61</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>28.735,50</b>	<b>380.316,61</b>
10	Συστήματα συνεχούς υαλοπετάσματος όψεων κτιρίου από αλουμίνιο με εμφανή διατομή αλουμινίου μεταξύ των υαλοπινάκων	ΝΑΟΙΚ 65.20.03	ΟΙΚ 6501	51	m2	143,00	135,00	19.305,00	
11	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	52	m2	4,00	45,00	180,00	
12	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 77.34	ΟΙΚ 7740	53	kg	1.500,00	0,17	255,00	
13	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	54	m2	90,00	6,70	603,00	
14	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	55	m2	85,00	10,10	858,50	
15	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 πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.81.01	ΟΙΚ 7786.1	56	m2	20,00	13,50	270,00	
16	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	57	m2	265,00	3,90	1.033,50	
17	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	58	m2	100,00	7,90	790,00	
18	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Εύκαμπτο ελαστικό τσιμενοειδές κονίαμα υγραμόνωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγμάτωση και μετακινήσεις, κατηγορίας Α1/Α2 - Β1/Β2 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1504-2, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό.	ΝΑΥΔΡ 10.10.03	ΥΔΡ 6401	59	m2	75,00	20,60	1.545,00	
19	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Στεγανοποιητική επίστρωση επιφανειών σκυροδέματος με υλικά πολυουρεθανικής βάσεως	ΝΑΥΔΡ 10.10.02	ΥΔΡ 6401	60	m2	75,00	16,50	1.237,50	
20	Προμήθεια και τοποθέτηση βρύσης πόσιμου νερού, εξωτερικού χώρου, κατάλληλης και για εξυπηρέτηση ΑΜΚ.	ΝΑΟΙΚ 75.80.ΝΑΠ1	ΟΙΚ 7578	61	τεμ.	3,00	2.000,00	6.000,00	
21	Καθιστικά - Παγκάκια Παραδοσιακά καθιστικά από χυτοσίδηρο και δοκίδες φυσικού ξύλου	ΝΑΠΡΣ Β10.5	ΟΙΚ 5104	62	τεμ	40,00	490,00	19.600,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>80.413,00</b>	<b>380.316,61</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>80.413,00</b>	<b>380.316,61</b>
22	Καθιστικά - Παγκάκια Παγκάκια δένδρου στρογγυλλά	ΝΑΠΡΣ Β10.11	ΟΙΚ 5104	63	τεμ	15,00	740,00	11.100,00	
23	Τραπεζόπαγκος εξοχής , ενηλίκων ή παιδικός, από ειδικά κατεργασμένη ξυλεία	ΝΑΠΡΣ Β10.ΝΑΠ1	ΟΙΚ 5104	64	τεμ	20,00	350,00	7.000,00	
24	Κάδοι Απορριμμάτων Ξύλινος κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.3	ΟΙΚ 5104	65	τεμ	20,00	240,00	4.800,00	
25	Ξύλινος οικίσκος ορθογωνικού σχήματος	ΝΑΠΡΣ Β09.1.ΝΑΠ1	ΟΙΚ 5104	66	τεμ.	1,00	4.700,00	4.700,00	
<b>Σύνολο : 3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ-ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								<b>108.013,00</b>	<b>108.013,00</b>
<b>4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9302.1	ΗΛΜ 10	67	m3	318,00	18,37	5.841,66	
2	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19Χ9Χ6 cm	ΑΤΗΕ 9305	ΗΛΜ 10	68	m	1.229,00	7,97	9.795,13	
3	Πλέγμα σήμανσης και προστασίας υπόγειων καλωδίων και σωληνώσεων	ΑΤΗΕ Ν14	ΥΔΡ 6653.1	69	μ.μ.	1.229,00	0,55	675,95	
4	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 16mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8757.2.2	ΗΛΜ 45	70	m	1.529,00	3,73	5.703,17	
5	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	71	τεμ	45,00	60,00	2.700,00	
6	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 60 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.02	ΝΟΔΟ 2548	72	τεμ	18,00	100,00	1.800,00	
7	Στεγανά επιγεμιζόμενα καλύμματα φρεατίων αλουμινίου 50cmx50cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.ΝΒΠ1	ΥΔΡ 6752	73	τεμ	45,00	212,96	9.583,20	
8	Στεγανά επιγεμιζόμενα καλύμματα φρεατίων αλουμινίου 70cmx70cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.ΝΒΠ2	ΥΔΡ 6752	74	τεμ	18,00	293,27	5.278,86	
9	Διαχωριστής σωληνώσεων προστασίας καλωδίων	ΝΑΥΔΡ 12.36.04.ΝΒΠ	ΥΔΡ 6711.1	75	τεμ	1.000,00	2,00	2.000,00	
10	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος DN/OD 40	ΝΑΥΔΡ 12.36.01.01NB Π	ΥΔΡ 6711.1	76	m	824,00	3,28	2.702,72	
11	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος DN/OD 50 mm	ΝΑΥΔΡ 12.36.01.02NB Π	ΥΔΡ 6711.1	77	m	522,00	3,49	1.821,78	
12	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος DN/OD 63 mm	ΝΑΥΔΡ 12.36.01.03NB Π	ΥΔΡ 6711.1	78	m	2.471,00	3,83	9.463,93	
13	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος DN/OD 75 mm	ΝΑΥΔΡ 12.36.01.04NB Π	ΥΔΡ 6711.1	79	m	192,00	4,70	902,40	
14	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος DN/OD 90 mm	ΝΑΥΔΡ 12.36.01.05NB Π	ΥΔΡ 6711.1	80	m	984,00	5,47	5.382,48	
15	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος DN/OD 110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.36.01.06NB Π	ΥΔΡ 6711.1	81	m	227,00	6,00	1.362,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>65.013,28</b>	<b>488.329,61</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>65.013,28</b>	<b>488.329,61</b>
16	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 Χ 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗ 8773.3.1	ΗΛΜ 47	82	μ.μ.	3.522,00	2,51	8.840,22	
17	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 Χ 2,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗ 8773.6.2	ΗΛΜ 47	83	μ	187,00	4,58	856,46	
18	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 Χ 4 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗ 8773.6.3	ΗΛΜ 47	84	μ	60,00	5,85	351,00	
19	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗ 8773.6.4	ΗΛΜ 47	85	μ	1.308,00	7,46	9.757,68	
20	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό ,διατομής 5 Χ 16 mm <sup>2</sup> ~	ΝΑΗΛΜ 8774.6.6Ν	ΗΛΜ 47	86	μ	192,00	20,60	3.955,20	
21	Γείωση τριγωνική από 3 ράβδους Φ14, μήκους 1.5m επιχαλκωμένες σε διάταξη ισόπλευρου τριγώνου πλευράς 3m	ΑΤΗ Ν8765.1	ΗΛΜ 45	87	τεμ.	3,00	436,27	1.308,81	
22	Ηλεκτρόδιο γείωσης, ραβδοειδές, διαστάσεων Φ14x1500mm, από χαλύβδινο πυρήνα επιχαλκωμένο ηλεκτρολυτικά, με πάχος επιχάλκωσης τουλάχιστον 250μm	ΑΤΗ Ν9341	ΗΛΜ 45	88	τεμ	50,00	74,50	3.725,00	
23	Φρέατο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων Διαστάσεων 60 Χ 60cm και βάθους 75cm	ΑΤΗ 8749.2	ΗΛΜ 10	89		4,00	239,90	959,60	
24	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	90	τεμ	1,00	2.500,00	2.500,00	
25	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	ΑΤΗ 9347	ΗΛΜ 52	91	τεμ	2,00	256,97	513,94	
26	Ηλεκτρικός μεταλλικός πίνακας επίτοιχος , ΥxΠxΒ: 1000x800x400mm, ΙΡ55, ΙΚ10, 6 σειρών, χωρητικότητας 234 στοιχείων, μεταλλικές πλάτες στήριξης υλικών, εξοπλισμό εγκατάστασης ραγούλικού, στοιχεία διανομής, μπάρες γείωσης και ουδετέρου, κανάλια όδευσης καλωδίων πλήρης με τα μικρούλικα (προστασίας ,χειρισμού ,ελέγχου ,μέτρησης) , την εργασία εγκατάστασης, σύνδεσης, ρύθμισης, ελέγχου & δοκιμών ,ως συν	ΝΑΗΛΜ Ν8840.2.3.1	ΗΛΜ 52	92	τεμ	1,00	896,00	896,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>98.677,19</b>	<b>488.329,61</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>98.677,19</b>	<b>488.329,61</b>
27	Ηλεκτρικός πίνακας 3 σειρών, εντοιχισμένος μετά των οργάνων διακοπής, προστασίας, ελέγχου & μέτρησης, σύμφωνα με το πρότυπο EN60439-3, κατηγορία μόνωσης II, IP40, IK07 με πόρτα διαφανή με μεταλλικό πλαίσιο πλήρης με τα μικροϋλικά (προστασίας, χειρισμού, ελέγχου, μέτρησης) ,το μεταλλικό ερμάριο , την εργασία εγκατάστασης, σύνδεσης, ρύθμισης, ελέγχου & δοκιμών, ως συννημένο μονογραμμικό διάγραμμα,	ΝΑΗΛΜ N8840.4.1.1	ΗΛΜ 52	93	τεμ	1,00	586,00	586,00	
28	Ηλεκτρικός πίνακας 35*25 cm με όργανα λειτουργίας	ΝΑΗΛΜ 8840.1.1.ΝΒΠ	ΗΛΜ 52	94	τμ	1,00	207,92	207,92	
29	Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού	ΑΤΗΕ 9346	ΗΛΜ 53	95	τεμ	3,00	146,87	440,61	
30	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο	ΑΤΗΕ 9345.ΝΒΠ	ΗΛΜ 105	96	τεμ	2,00	138,50	277,00	
31	Βάση σιδηροίτου άοπλη Βάση σιδηροίτου άοπλη διαστάσεων 0,6 * 0,6 και βάθους 0,6	ΑΤΗΕ N.1.1	ΗΛΜ 101	97	τεμ	47,00	107,78	5.065,66	
32	Φωτιστικός ιστός με 3 προβολείς τοποθετημένος, σε πλήρη λειτουργία.	ΝΑΗΛΜ 65.80.12.ΝΒΠ6	ΗΛΜ 59	98	τεμ	3,00	7.068,00	21.204,00	
33	Φωτιστικός ιστός με 4 προβολείς τοποθετημένος, σε πλήρη λειτουργία.	ΝΑΗΛΜ 65.80.12.ΝΒΠ7	ΗΛΜ 59	99	τεμ	3,00	8.421,60	25.264,80	
34	Φωτιστικός ιστός με 5 προβολείς τοποθετημένος, σε πλήρη λειτουργία.	ΝΑΗΛΜ 65.80.12.ΝΒΠ8	ΗΛΜ 59	100	τεμ	1,00	9.775,20	9.775,20	
35	Φωτιστικό πλάγιας χωνευτής τοποθέτησης με LED	ΝΑΗΛΜ 65.80.12.ΝΒΠ9	ΗΛΜ 59	101	τεμ	40,00	189,71	7.588,40	
36	Φωτιστικό υποβρύχιο πλάγιας χωνευτής τοποθέτησης με LED	ΝΑΗΛΜ 65.80.12.ΝΒΠ10	ΗΛΜ 59	102	τεμ	20,00	546,71	10.934,20	
37	Φωτιστικό αδιαβροχο πέργκολας	ΝΑΗΛΜ 65.80.12.ΝΒΠ11	ΗΛΜ 59	103	τεμ	25,00	240,71	6.017,75	
38	Φωτιστικός ιστός, σταθερής κυκλικής διατομής, χαλύβδινος, με πλάκα έδρασης, ύψους 3,00m, με φωτιστικό σώμα, ανεστραμμένου κώνου, LED, τοποθετημένος, σε πλήρη λειτουργία.	ΝΑΗΛΜ 65.80.12.ΝΒΠ1Α	ΗΛΜ 59	104	τεμ	40,00	1.473,55	58.942,00	
39	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο εκτός λειτουργίας αγωγό από χυτοσίδηρο ή αμιαντοσιμέντο με παρεμβολή ταυ Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm	ΝΑΥΔΡ 16.15.01	ΗΛΜ 4	105	τεμ	3,00	258,00	774,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>245.754,73</b>	<b>488.329,61</b>



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>245.754,73</b>	<b>488.329,61</b>
40	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 40 mm / PN 20 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.62	ΥΔΡ 6622.1	106	m	192,00	4,10	787,20	
41	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 50 mm / PN 20 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.63	ΥΔΡ 6622.1	107	m	984,00	4,90	4.821,60	
42	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 63 mm / PN 20 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.64	ΥΔΡ 6622.1	108	m	227,00	6,50	1.475,50	
43	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 200 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.11	ΥΔΡ 6621.4	109	m	60,00	23,80	1.428,00	
44	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 22 mm / PN 25 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.6ΝΒΠ	ΥΔΡ 6622.1	110	m	210,00	3,10	651,00	
45	Αντλία οριζοντίου άξονος 18m <sup>3</sup> /h, 50mΣΥ	ΗΛΜ 80.ΝΒΠ.1	ΗΛΜ 21	111	τεμ	2,00	1.570,65	3.141,30	
46	Φυγοκεντρικά φίλτρα νερού (υδροκυκλώνες), με σίτα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in και σώμα φίλτρου 35 cm3	ΝΑΠΡΣ Η07.8.7	ΗΛΜ 5	112	τεμ	3,00	180,00	540,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>258.599,33</b>	<b>488.329,61</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>258.599,33</b>	<b>488.329,61</b>
47	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.5	ΗΛΜ 11	113	τεμ	4,00	41,64	166,56	
48	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.6	ΗΛΜ 11	114	τεμ	4,00	49,82	199,28	
49	Ηλεκτρικός πίνακας αντλιοστασίου	ΝΑΗΛΜ 8840.2.3.ΝΒΠ	ΗΛΜ 52	115	τεμ	1,00	1.200,00	1.200,00	
50	Αντλία υποβρύχια πηγαδιού 5m3/h, 50mΣΥ	ΗΛΜ 80.ΝΒΠ.2	ΗΛΜ 21	116	τεμ	1,00	859,55	859,55	
51	Τοποθέτηση ή αποξήλωση ιστού σηματοδότησης με βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.20.50.02	ΗΛΜ 101	117	τεμ	50,00	150,00	7.500,00	
52	Στόμιο για πίδακα νερού ρυθμιζόμενης παροχής	ΑΤΗΕ 8247.ΝΒΠ	ΗΛΜ 8	118	τεμ	2,00	325,92	651,84	
53	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΛΩΤΗΡΑΣ (ΦΛΟΤΕΡΟΒΑΝΑ)	ΑΤΗΕ 8103.ΝΒΠ.1	ΗΛΜ 12	119	τεμ	1,00	695,57	695,57	
54	ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ Δ, ονομαστικής πίεσεως 16 ατμοσφαιρών	ΥΔΡ 6651.ΝΒΠ.1	ΥΔΡ 6651.7	120	τεμ	12,00	121,71	1.460,52	
55	Δικλείδες συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσεως 10 ατμοσφαιρών διαμέτρου 200 χλστ.	ΥΔΡ 6651.7	ΥΔΡ 6651.7	121	τεμ	1,00	354,90	354,90	
56	Μονάδα Ελέγχου Βανών (Μ.Ε.Β.), αριθμός στάσεων 60-79, αριθμός προγραμμάτων 8	ΝΑΠΡΣ 001.4	ΗΛΜ 52	122	τεμ	1,00	3.500,00	3.500,00	
57	Σ.Ε.Π. με υπολογιστή κατάλληλο για εργοστασιακό περιβάλλον	ΝΑΠΡΣ 007.2	ΗΛΜ 61	123	τεμ	1,00	7.500,00	7.500,00	
58	Εγκατάσταση Σταθμού Ελέγχου και Προγραμματισμού (ΣΕΠ)	ΝΑΠΡΣ 103	ΗΛΜ 61	124	τεμ	1,00	1.600,00	1.600,00	
59	Καθαίρεση ειδών υγιεινής	ΝΑΟΙΚ 22.04.ΝΒΠ1	ΟΙΚ 2222	125	τεμ	4,00	15,70	62,80	
60	Καθρέπτης τοίχου μπιζουτέ ΑΜΕΑ 50 X 100	ΝΑΗΛΜ 8168.ΝΒΠ2	ΗΛΜ 17	126	τεμ	1,00	76,00	76,00	
61	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm χωρίς χειρολαβή	ΝΑΗΛΜ 8169.ΝΒΠ2	ΗΛΜ 14	127	τεμ	2,00	20,00	40,00	
62	Αναμικτήρας (μπαταρία ) νιπτήρα, ΑΜΕΑ	ΝΑΗΛΜ 8141.ΝΒΠ3	ΗΛΜ 13	128	τεμ	1,00	120,00	120,00	
63	Χειρολαβή τουαλέτας ΑΜΕΑ	ΝΑΟΙΚ 64.29.ΝΒΠ4	ΟΙΚ 6428	129	τεμ	1,00	60,00	60,00	
64	Χειρολαβή ανακλινόμενη τουαλέτας ΑΜΕΑ	ΝΑΟΙΚ 64.29.ΝΒΠ3	ΟΙΚ 6428	130	τεμ	1,00	120,00	120,00	
65	Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη	ΝΑΗΛΜ 8151.2.ΝΒΠ1	ΗΛΜ 14	131	τεμ	1,00	350,00	350,00	
66	Νιπτήρας πορσελάνης πλήρης ειδικός για ΑΜΕΑ	ΝΑΗΛΜ 8160.ΝΒΠ2	ΗΛΜ 17	132	τεμ	1,00	250,00	250,00	
67	Χαρτοθήκη πλήρης πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	ΝΑΗΛΜ 8178.2.1	ΗΛΜ 14	133	τεμ	3,00	17,27	51,81	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>285.418,16</b>	<b>488.329,61</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>285.418,16</b>	<b>488.329,61</b>
68	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 14	134	τεμ	2,00	192,13	384,26	
69	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό	ΗΛΜ 18	ΗΛΜ 18	135	τεμ	2,00	22,97	45,94	
70	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	ΗΛΜ 17	136	τεμ	1,00	164,74	164,74	
71	Καθρέπτης τοίχου μπιζουτέ 42 X 60	ΝΑΗΛΜ 8168.ΝΒΠ1	ΗΛΜ 17	137	τεμ	1,00	38,00	38,00	
72	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης μήκους 0.60 cm	ΝΑΗΛΜ 8169.ΝΒΠ1	ΗΛΜ 14	138	τεμ	1,00	35,00	35,00	
73	Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα	ΝΑΗΛΜ 8141.ΝΒΠ1	ΗΛΜ 13	139	τεμ	1,00	80,00	80,00	
74	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 40mm πίεσεως 6 ατμοσφαιρών	ΝΑΗΛΜ 8Ν.2	ΗΛΜ 8	140	μ	20,00	6,66	133,20	
75	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 50mm~ πίεσεως 6 ατμοσφαιρών	ΝΑΗΛΜ 8Ν.3	ΗΛΜ 8	141	μ	20,00	8,74	174,80	
76	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 100mm πίεσεως 6 ατμοσφαιρών	ΝΑΗΛΜ 8Ν.1	ΗΛΜ 8	142	μ	20,00	22,12	442,40	
77	Σιφώνι δαπέδου	ΑΤΗΕ ΝΑ.8046.1.ΝΒΠ 1	ΟΙΚ 7121	143	μ2	2,00	35,40	70,80	
78	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 100mm	ΝΑΗΛΜ 8.Ν7	ΗΛΜ 8	144	τεμ	3,00	7,43	22,29	
79	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση θέρμανση διαμέτρου 18X2mm ονομαστικής πίεσης 10bar	ΝΑΗΛΜ 7.Ν8	ΗΛΜ 7	145	μ	20,00	6,12	122,40	
80	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ23	ΑΤΗΕ 7.Ν5	ΗΛΜ 7	146	ΜΜ	20,00	1,40	28,00	
81	Συλλέκτης ορειχαλκινός 1 " πέντε αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ ΝΒΠ.93.5	ΗΛΜ 5	147	τεμ	1,00	83,57	83,57	
82	Φωτιστικό Led panel τετράγωνο 600x600mm πλαφονιέρα	ΑΤΗΕ 8974.ΝΒΠ4	ΗΛΜ 59	148	τεμ	4,00	90,00	360,00	
83	Φωτιστικό σώμα καθρέπτη στεγανο	ΑΤΗΕ 8974.ΝΒΠ10	ΗΛΜ 59	149	τεμ	2,00	55,00	110,00	
84	Διακόπτης χωνευτός μετά πλήκτρου, εντάσεως 10Α, τάσεως 250V, Κομιπατέρ ή αλλά -ρ ετούρ	ΗΛΜ 49	ΗΛΜ 49	150	τεμ	2,00	5,67	11,34	
85	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ, τριπολικό, διατομής 3X1,5mm2	ΗΛΜ 46.1	ΗΛΜ 46	151	μ	30,00	5,10	153,00	
86	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 70mm	ΝΑΗΛΜ 8735.2.1	ΗΛΜ 41	152	τεμ	6,00	4,00	24,00	
87	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 41	153	μ.μ.	30,00	3,98	119,40	
88	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου D400 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.15.09	ΥΔΡ 6620.1	154	μ	10,00	216,00	2.160,00	
<b>Σύνολο : 4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								<b>290.181,30</b>	<b>290.181,30</b>
<b>5. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>									
1	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	ΠΡΣ 5210	155	τεμ	263,00	14,00	3.682,00	
2	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	ΠΡΣ 5210	156	τεμ	1.281,00	7,40	9.479,40	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>13.161,40</b>	<b>778.510,91</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>13.161,40</b>	<b>778.510,91</b>
3	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2	ΝΑΠΡΣ Δ02.2	ΠΡΣ 5210	157	τεμ	1.640,00	4,30	7.052,00	
4	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	ΝΑΠΡΣ Δ02.5	ΠΡΣ 5210	158	τεμ	180,00	30,00	5.400,00	
5	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	ΝΑΠΡΣ Δ01.5	ΠΡΣ 5210	159	τεμ	3,00	45,00	135,00	
6	Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α4	ΝΑΠΡΣ Δ03.4	ΠΡΣ 5220	160	τεμ	10,00	13,50	135,00	
7	Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α3	ΝΑΠΡΣ Δ03.3	ΠΡΣ 5220	161	τεμ	16,00	7,00	112,00	
8	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	ΠΡΣ 5130	162	τεμ	3.270,00	0,60	1.962,00	
9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	163	τεμ	3.270,00	1,30	4.251,00	
10	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΠΡΣ 5120	164	τεμ	95,00	1,50	142,50	
11	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΠΡΣ 5210	165	τεμ	95,00	3,00	285,00	
12	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	166	m3	300,00	8,50	2.550,00	
13	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	ΝΑΠΡΣ Δ11	ΠΡΣ 5340	167	m3	100,00	85,00	8.500,00	
14	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	ΠΡΣ 5340	168	m3	30,00	40,00	1.200,00	
15	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	ΠΡΣ 5240	169	τεμ	5,00	4,00	20,00	
16	Άνοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής, διαστάσεων 0,20 X 0,20 X 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε03.1	ΠΡΣ 5150	170	τεμ	500,00	0,40	200,00	
17	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.3	ΠΡΣ 5210	171	τεμ	500,00	0,80	400,00	
18	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	ΠΡΣ 5510	172	στρ.	1,00	5.500,00	5.500,00	
19	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	ΠΡΣ 5510	173	στρ.	0,41	2.000,00	820,00	
20	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	ΠΡΣ 5340	174	τεμ	5.000,00	0,05	250,00	
21	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.1	ΠΡΣ 5354	175	τεμ	100,00	8,75	875,00	
22	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.2	ΠΡΣ 5354	176	τεμ	100,00	9,00	900,00	
23	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.3	ΠΡΣ 5354	177	τεμ	25,00	6,00	150,00	
24	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.2.1	ΠΡΣ 5354	178	τεμ	100,00	25,00	2.500,00	
25	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.2.2	ΠΡΣ 5354	179	τεμ	100,00	20,00	2.000,00	
26	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.1	ΠΡΣ 5354	180	τεμ	20,00	67,50	1.350,00	
27	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρονακτική	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.4	ΠΡΣ 5540	181	στρ.	25,00	11,25	281,25	
28	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.3	ΠΡΣ 5354	182	τεμ	20,00	100,00	2.000,00	
29	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16 - 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.5	ΠΡΣ 5354	183	τεμ	20,00	150,00	3.000,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>65.132,15</b>	<b>778.510,91</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>65.132,15</b>	<b>778.510,91</b>
30	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους πάνω από 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.7	ΠΡΣ 5354	184	τεμ	20,00	250,00	5.000,00	
31	Κλάδεμα φοινίκων Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού πάνω από 2,5 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.4.2	ΠΡΣ 5354	185	τεμ	15,00	10,00	150,00	
32	Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.5.1	ΠΡΣ 5353	186	τεμ	100,00	0,60	60,00	
33	Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.5.2	ΠΡΣ 5353	187	τεμ	100,00	2,75	275,00	
34	Κλάδεμα θάμνων, διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.5.3	ΠΡΣ 5353	188	τεμ	100,00	1,50	150,00	
35	Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.5.4	ΠΡΣ 5351	189	τεμ	100,00	0,33	33,00	
36	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με χειροκίνητο μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.6.2	ΠΡΣ 5352	190	m	1.500,00	0,25	375,00	
37	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.8.1	ΠΡΣ 5530	191	στρ.	60,00	27,50	1.650,00	
38	Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.8.2	ΠΡΣ 5530	192	στρ.	6,00	22,50	135,00	
39	Βοτάνισμα με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.1	ΠΡΣ 5551	193	στρ.	12,00	90,00	1.080,00	
40	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.3.2	ΠΡΣ 5371	194	στρ.	15,00	30,00	450,00	
41	Βοτάνισμα χλοοτάπητα με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ07.1	ΠΡΣ 5371	195	στρ.	2,50	25,00	62,50	
42	Καθαρισμός χώρου φυτών Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΝΑΠΡΣ ΣΤ08.1.1	ΠΡΣ 5390	196	στρ.	8,00	10,00	80,00	
43	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ08.2.3	ΠΡΣ 5390	197	στρ.	15,00	22,50	337,50	
44	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.2	ΠΡΣ 5352	198	τεμ	10,00	2,00	20,00	
45	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.4	ΠΡΣ 5354	199	τεμ	2,00	100,00	200,00	
46	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.5	ΠΡΣ 5354	200	τεμ	2,00	135,00	270,00	
47	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού πάνω από 1,51 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.6	ΠΡΣ 5354	201	τεμ	2,00	180,00	360,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>75.820,15</b>	<b>778.510,91</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>75.820,15</b>	<b>778.510,91</b>
48	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού > 3,0 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.8	ΠΡΣ 5354	202	τεμ	20,00	8,00	160,00	
49	Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m με βιολογικά σκευάσματα	ΝΑΠΡΣ ΣΤ05.4	ΠΡΣ 5362	203	τεμ	300,00	6,00	1.800,00	
50	Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4 m με βιολογικά σκευάσματα	ΝΑΠΡΣ ΣΤ05.5	ΠΡΣ 5362	204	τεμ	100,00	11,00	1.100,00	
51	Φυτοπροστασία χλοοτάπητα, με ψεκαστικό μηχάνημα με βιολογικά σκευάσματα	ΝΑΠΡΣ ΣΤ05.6	ΠΡΣ 5560	205	στρ.	30,00	32,50	975,00	
52	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	ΝΑΠΡΣ Η05.3.2	ΗΛΜ 11	206	τεμ	15,00	4,00	60,00	
53	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.3.5	ΗΛΜ 11	207	τεμ	104,00	10,00	1.040,00	
54	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.3.6	ΗΛΜ 11	208	τεμ	25,00	15,00	375,00	
55	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 13,5 atm, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.2.7	ΗΛΜ 8	209	τεμ	20,00	125,00	2.500,00	
56	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 13,5 atm, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 2 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.2.8	ΗΛΜ 8	210	τεμ	26,00	175,00	4.550,00	
57	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 10 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.3.1.2	ΗΛΜ 8	211	τεμ	43,00	4,60	197,80	
58	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες, Ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	ΝΑΠΡΣ Η08.3.18.2	ΗΛΜ 8	212	τεμ	43,00	2,80	120,40	
59	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	ΗΛΜ 8	213	τεμ	107,00	30,00	3.210,00	
60	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m, με σώμα ανύψωσης πλαστικό	ΝΑΠΡΣ Η08.3.3.1	ΗΛΜ 8	214	τεμ	139,00	30,00	4.170,00	
61	Μικροεκτοξευτήρας άρδευσης	ΝΑΠΡΣ Η08.3.13	ΗΛΜ 8	215	τεμ	50,00	0,80	40,00	
62	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm από ΡΕ με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.6.1	ΗΛΜ 8	216	m	1.653,00	0,70	1.157,10	
63	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm από ΡΕ με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα, αποστάσεις σταλακτών 100 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.6.4	ΗΛΜ 8	217	m	40,00	0,50	20,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>97.295,45</b>	<b>778.510,91</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>97.295,45</b>	<b>778.510,91</b>
64	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	Η/ΛΜ 8	218	m	210,00	0,35	73,50	
65	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.4	Η/ΛΜ 8	219	m	2.590,00	0,65	1.683,50	
66	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	Η/ΛΜ 8	220	τεμ	120,00	0,22	26,40	
67	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	Η/ΛΜ 8	221	τεμ	35,00	45,00	1.575,00	
68	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 10 ins, δύο-τριών Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.2	Η/ΛΜ 8	222	τεμ	15,00	12,00	180,00	
69	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 1 1/2 in, 2 εξόδ.	ΝΑΠΡΣ Η04.12.1	Η/ΛΜ 5	223	τεμ	9,00	14,00	126,00	
70	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 2 in, 2 εξόδ.	ΝΑΠΡΣ Η04.12.5	Η/ΛΜ 5	224	τεμ	14,00	16,50	231,00	
71	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 2 in, 3 εξόδ.	ΝΑΠΡΣ Η04.12.6	Η/ΛΜ 5	225	τεμ	12,00	19,00	228,00	
<b>Σύνολο : 5. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>								<b>101.418,85</b>	<b>101.418,85</b>
<b>Άθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									<b>879.929,76</b>
								18,00%	158.387,36
<b>Άθροισμα</b> Απρόβλεπτα									<b>1.038.317,12</b>
								15,00%	155.747,57
<b>Άθροισμα</b> Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									<b>1.194.064,69</b>
									2.800,00
<b>Άθροισμα</b> ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									<b>1.196.864,69</b>
									504,00
<b>Άθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης									<b>1.197.368,69</b>
									1.018,41
<b>Άθροισμα</b> ΦΠΑ									<b>1.198.387,10</b>
								24,00%	287.612,90
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>1.486.000,00</b>

Οι μελετητές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Αφροδίτη Παπαδάκη  
Αρχιτέκτων μηχανικός ΠΕ

Ο προϊστάμενος ΤΥΔΧ

Ο διευθυντής ΤΥΔΧ

Ευάγγελος Πασιπουλαρίδης  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

Περικλής Βακάλης  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Σοφοκλής Τσιραντωνάκης  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Ευστράτιος Πουμπλάκης  
Γεωπόνος ΤΕ