

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 09 / 30-01-2012

**ΕΡΓΟ : ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ
Β' ΚΑΙ Γ' ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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
1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α\Α02	1	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	3.632,66	6,61	24.011,88	
2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α\Α04.1	2	ΝΟΔΟ 1212	m3	254	7,33	1.861,82	
3	Διάνοιξη τάφρου με τα χέρια σε έδαφος πάσης φύσεως	ΝΑΟΔΟ Α\Α04.4	3	ΟΙΚ 2113	m3	135,59	12,50	1.694,88	
4	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών με ίδιατερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΝΑΥΔΡ Β\5.04	4	ΥΔΡ 6067	m3	2.954,98	8,10	23.935,34	
5	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πτόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. 0-150 Για συνολικό πάχος επιχώσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ Β\5.05.01	5	ΥΔΡ 6068	m3	475,12	15,90	7.554,41	
6	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.2	6	ΝΟΔΟ 3211B	m2	6.000	1,85	11.100,00	
7	Αποξήλωση κι επανατοποθέτηση γρανιτικών κυβόλιθων	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ45	7	ΝΑΟΔΟ 2922 50% ΝΑΟΔΟ 2531 50%	m2	1.549,57	30,60	47.416,84	
8	Καθαίρεση πτλακοστρώσεων δαπέδων πταντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Β\22.20.01	8	ΟΙΚ 2236	m2	9.195,11	4,10	37.699,95	
9	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άσπρο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Β\22.10.01	9	ΟΙΚ 2226	m3	164,96	63,50	10.474,96	
10	Αποξήλωση κραστέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ Β\4.05	10	ΥΔΡ 6808	m	1.548,05	3,15	4.876,36	
11	Ανύψωση ή ταπείνωση φρεατίων μέχρι 0,60μ.	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ10	11	ΥΔΡ 6752	τεμ	131	51,37	6.729,47	
12	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαίρεθέντος οπλισμένου ή σάπτου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ Β\2.02	12	ΥΔΡ 6072	m3	1.857,11	6,45	11.978,36	
13	Μεταφορά κι επανεγκατάσταση περιπτέρου	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ100	13	ΟΙΚ 5621 25% ΟΙΚ 2275 75%	τεμ.	1	2.135,00	2.135,00	
14	Αποξήλωση, αποθήκευση κι επανατοποθέτηση ιστών, πινακίδων και στοιχείων αστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ105	14	ΟΙΚ 2275	τεμ.	115	6,46	742,90	
15	Προσεκτική καθαίρεση κι επανατοποθέτηση των στάσεων του Ο.Α.Σ.Θ.	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ110	15	ΟΙΚ 2275	τεμ.	1	643,45	643,45	
16	Αποξήλωση προστατευτικών καλυμμάτων υπογείων	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ120	16	ΟΙΚ 2275	τεμ.	27	39,20	1.058,40	
Σύνολο 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								193.914,02	193.914,02
Σε μεταφορά									193.914,02

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								193.914,02
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ									
1	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Α\Β51	17	ΝΟΔΟ 2921	m	1.083,45	6,70	7.259,12	
2	Κατασκευή κυβολιθικών κρασπεδορείθρων	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ30	18	ΝΑΟΔΟ 2921 63% ΝΑΟΔΟ 2531 37%	m	90,07	10,00	900,70	
3	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (B10) κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.2	19	ΝΟΔΟ 2531	m3	1.921,93	75,20	144.529,14	
4	Σκυρόδεμα άσπρο, κατηγορίας C12/15 (B10) ρείθρων, τάφρων κλπ	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.1	20	ΝΟΔΟ 2531	m3	147,1	75,20	11.061,92	
5	Σκυρόδεμα οπλισμένο, κατηγορίας C16/20, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κλπ	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.2	21	ΝΟΔΟ 2532	m3	100	99,00	9.900,00	
6	Σιδηρούς οπλισμός STI (S220)	ΝΑΟΔΟ Α\Β30.1	22	ΝΟΔΟ 2611	Kgr	600	1,10	660,00	
7	Σιδηρούς οπλισμός STIII (S400) ή ST IV (S500s) εκτός υπόγειων έργων	ΝΑΟΔΟ Α\Β30.2	23	ΝΟΔΟ 2612	Kgr	600	1,10	660,00	
8	Σιδηρούν δομικό πλέγμα ST IV (S500s) εκτός υπόγειων έργων	ΝΑΟΔΟ Α\Β30.3	24	ΥΔΡ 7018	Kgr	76,71	1,16	88,98	
9	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 μικροκατασκευών (φρεατίων, ορθογωνικών τάφρων κλπ)	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.4	25	ΝΟΔΟ 2532	m3	19,72	121,00	2.386,12	
10	Σωλήνες PVC 6 ατμ.,	ΝΑΟΔΟ Ν\Β56	26	ΝΑΥΔΡ 6620.1	m	183,61	7,48	1.373,40	
Σύνολο 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ								178.819,38	178.819,38
1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Ν\Β52	27	ΝΟΔΟ 2922	m2	12.698,07	13,00	165.074,91	
2	Επιστρώσεις πεζοδρομίων ή οδοστρωμάτων με κυβολίθους από γρανίτη	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ20	28	ΝΠΡΣ 1360	m2	2.555,5	104,20	266.283,10	
3	Επιστρώσεις με χονδρόπτλακες ακανόνιστες (τύπου Καρύστου ή Ελευθερουπόλεως)	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ49	29	ΝΑΟΙΚ 7311	m2	1.363,42	26,00	35.448,92	
4	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, χρώματος κίτρινου, σε λωρίδες για την άσεμνη τυφλών 40X40 εκ.	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ125	30	ΝΟΔΟ 2922	m2	386,78	18,00	6.962,04	
Σύνολο 1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								473.768,97	473.768,97
1.4. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									
1	Προστατευτικός στυλίσκος από σιδηροσωλήνα 4"	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΙΚ64.21.01	31	ΟΙΚ 6421 81% ΟΙΚ 77.67.8 19%	τεμ	197	16,80	3.309,60	
2	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Α\Β49	32	ΥΔΡ 6752	Kgr	1.000	0,90	900,00	
3	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ Β\64.01.01	33	ΟΙΚ 6401	kg	43,81	4,00	175,24	
4	Χυτοσιδηρο καλύμματα φρεατίων Καλύμματα χυτοσιδηρο, κοινά	ΝΑΥΔΡ Β\11.01.01	34	ΥΔΡ 6752	kg	499	1,70	848,30	
5	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ2"	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ145	35	ΟΙΚ 6418	m	49,5	15,50	767,25	
6	Καλαθάκια απορριμάτων παραδοσιακά	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ155	36	ΥΔΡ 6751	τεμ.	20	500,00	10.000,00	
7	Καλαθάκια απορριμάτων παραδοσιακά διπλά	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ160	37	ΥΔΡ 6751	τεμ.	80	170,00	13.600,00	

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							29.600,39	846.502,37
8	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ Β\77.20.01	38	ΟΙΚ 7744	m2	58,34	2,00	116,68	
9	Βερνικοχρωματισμοί σίδηρων επιφανειών, με ριπολίνη	ΝΑΟΔΟ ΝΙΟΔ165	39	ΟΙΚ 7774	m2	58,34	8,50	495,89	
10	Παγκάκι από κράμα χυτοχάλιβα (παραδοσιακού τύπου)	ΝΑΟΔΟ ΝΙΟΔ175	40		τεμ.	20	250,00	5.000,00	
Σύνολο 1.4. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								35.212,96	35.212,96
1.5. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Εκσαφαφή-φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος, βάθους έως 6 εκ.	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ02.2	41	ΝΟΔΟ 1132	m2	20.000	1,29	25.800,00	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ04	42	ΝΟΔΟ 4120	m2	20.000	0,36	7.200,00	
3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. A265), με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ08.1	43	ΝΟΔΟ 4521B	m2	20.000	5,49	109.800,00	
4	Εκσαφαφή-φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος, βάθους έως 4 εκ.	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ02.1	44	ΝΟΔΟ 1132	m2	3.000	0,99	2.970,00	
5	Καθαίρεση σκυροδέματος ή ασφαλτοσκυροδέματος	ΝΑΟΔΟ ΝΙΑ12	45	ΟΙΚ 226	m3	4.376,89	18,70	81.847,84	
6	Κοπή ασφαλτ/δέματος	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ01	46	ΟΙΚ 2269A	m	1.970,08	0,86	1.694,27	
7	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ03	47	ΝΟΔΟ 4110	m2	2.000	1,08	2.160,00	
8	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ. πάχους (Π.Τ.Π. A265)	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ06	48	ΝΟΔΟ 4421B	tn	200	45,70	9.140,00	
Σύνολο 1.5. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								240.612,11	240.612,11
Σύνολο 1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ									
2. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ & ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									
2.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ & Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ									
1	Εκσαφαφή τάφρων σε οιοδήποτε βάθος για τοποθέτηση καλωδίων, βάσεων, ιστών κλπ.	ΝΑΗΛΜ Ν\101	49	ΝΟΔΟ 2151	m3	911,33	4,14	3.772,91	
2	Άσπρο σκυρόδεμα Σ100 (B120) για την κατασκευή μη οπλισμένων στοιχείων	ΝΑΗΛΜ Ν\1002	50	ΝΟΔΟ 2531	m3	21,66	86,50	1.873,59	
3	Βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα	ΝΑΗΛΜ Ν\103	51	ΝΑΟΔΟ 2532	τεμ	3	125,00	375,00	
4	Κατασκευή άσπλης βάσης ιστών 0.50X0.50X0.60 μ.	ΝΑΗΛΜ Ν\104	52	ΝΑΟΔΟ 2532	τεμ	161	110,00	17.710,00	
5	Κατασκευή οπλισμένης βάσης ιστών 1.0X1.0X1.0 μ.	ΝΑΗΛΜ Ν\105	53	ΝΑΟΔΟ 2532	τεμ	53	139,10	7.372,30	
6	Φρεάτια διέλευσης 0.40X0.40 μ	ΝΑΗΛΜ Ν\106	54	ΝΑΟΔΟ 2922	τεμ.	270	55,00	14.850,00	
7	Καθαίρεση άσπλου σκυροδέματος ή ασφαλτικού τάπτητα	ΝΑΗΛΜ Ν\107	55	ΟΙΚ 26	m3	15,33	66,20	1.014,85	
8	Επίχωση με άμμο	ΝΑΗΛΜ Ν\108	56	ΝΑΥΔΡ 6069.1	m3	670,61	6,00	4.023,66	
9	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. 0-150 Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ Β\5.05.01	5	ΥΔΡ 6068	m3	239,41	15,90	3.806,62	
10	Αποκατάσταση ασφαλτικού σκυροδέματος	ΝΑΗΛΜ Ν\110	57	ΟΔΟ 4720	m3	3,64	162,00	589,68	
11	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Α\Β52	58	ΝΟΔΟ 2922	m2	1.887,96	11,30	21.333,95	
12	Διάνοιξη οπής κρασπέδων για διέλευση σωληνώσεων	ΝΑΗΛΜ Ν\112	59	ΝΑΟΙΚ 2272.01	τεμ.	29	41,00	1.189,00	
13	Σωλήνες πολυαιθυλενίου διέλευσης καλωδίων 6 ατμ. Φ110	ΝΑΟΔΟ Α\Β58.4	60	ΥΔΡ 6620.1	m	3.490,42	8,35	29.145,01	
	Σε μεταφορά							107.056,57	1.122.327,44

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							107.056,57	1.122.327,44
14	Τοποθέτηση πλαστικού σωλήνος (Σπιράλ)	ΝΑΗΛΜ Ν\114	61	ΗΛΜ 8	μμ	195,3	12,00	2.343,60	
15	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 2,5 "	ΝΑΗΛΜ Ν\115	62	ΗΛΜ 5	μμ	185,41	22,00	4.079,02	
16	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 1,5 "	ΝΑΗΛΜ Ν\116	63	ΗΛΜ 5	μμ	95,65	19,10	1.826,92	
17	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm2	ΑΤΗΕ 9336.1.1	64	ΗΛΜ 46	τη	1.692	3,20	5.414,40	
18	Καλώδιο NYY Καλώδιο NYY τετραπολικό Διατομής 4 X 10mm2	ΑΤΗΕ 9337.3.4	65	ΗΛΜ 102	τη	4.690	7,50	35.175,00	
19	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2	ΑΤΗΕ 9340.2	66	ΗΛΜ 45	τη	379	2,50	947,50	
20	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm2	ΑΤΗΕ 9340.3	67	ΗΛΜ 45	τη	3.429,14	3,00	10.287,42	
21	Ηλεκτρόδιο γείωσης	ΝΑΗΛΜ Ν\121	68	ΗΛΜ 45	τεμ	139	12,00	1.668,00	
22	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΝΑΗΛΜ Ν\122	69	ΗΛΜ 1	τεμ	264	26,00	6.864,00	
23	Αποξήλωση 10μ. τσιμεντοιστού	ΝΑΗΛΜ Ν\123	70	ΟΙΚ 2275	τεμ	54	80,00	4.320,00	
24	Αποξήλωση 5μ. τσιμεντοιστού	ΝΑΗΛΜ Ν\124	71	ΟΙΚ 2275	τεμ	12	45,00	540,00	
Σύνολο 2.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ & Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ							180.522,43	180.522,43	
2.2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ									
1	Εγκατάσταση χαλύβδινου ιστού 10μ.	ΝΑΗΛΜ Ν\125	72	ΗΛΜ 101	τεμ	54	930,00	50.220,00	
2	Εγκατάσταση χαλύβδινου ιστού 5μ.	ΝΑΗΛΜ Ν\126	73	ΗΛΜ 101	τεμ	53	450,00	23.850,00	
3	Εγκατάσταση χαλύβδινου ιστού 6μ.	ΝΑΗΛΜ Ν\127	74	ΗΛΜ 101	τεμ	70	580,00	40.600,00	
4	Επισκευή χαλύβδινου ιστού 5μ.	ΝΑΗΛΜ Ν\128	75	ΟΙΚ 7708	τεμ	14	260,00	3.640,00	
5	Εγκατάσταση βραχίωνα στον ιστό 10μ.	ΝΑΗΛΜ Ν\129	76	ΗΛΜ 101	τεμ	54	250,00	13.500,00	
6	Εγκατάσταση τυπικού βραχίωνα στους ιστούς 5 και 6 μ.	ΝΑΗΛΜ Ν\130	77	ΗΛΜ 101	τεμ	105	180,00	18.900,00	
7	Εγκατάσταση κοντού βραχίωνα στους ιστούς 5 και 6 μ.	ΝΑΗΛΜ Ν\131	78	ΗΛΜ 101	τεμ	17	170,00	2.890,00	
8	Εγκατάσταση επίτοιχου βραχίωνα	ΝΑΗΛΜ Ν\132	79	ΗΛΜ 101	τεμ	18	155,00	2.790,00	
9	Εγκατάσταση φωτιστικού σώματος Να 100 W	ΝΑΗΛΜ Ν\133	80	ΗΛΜ 103	τεμ	57	205,00	11.685,00	
10	Εγκατάσταση φωτιστικού σώματος Να 150 W	ΝΑΗΛΜ Ν\134	81	ΗΛΜ 103	τεμ	98	230,00	22.540,00	
11	Εγκατάσταση φωτιστικού σώματος Να 250 W	ΝΑΗΛΜ Ν\135	82	ΗΛΜ 103	τεμ	54	405,00	21.870,00	
12	Εγκατάσταση ακροκιβωτίου ιστού	ΝΑΗΛΜ Ν\136	83	ΗΛΜ 104	τεμ	239	52,00	12.428,00	
13	Τοποθέτηση λαμπτήρα 100 W Να	ΝΑΗΛΜ Ν\137	84	ΗΛΜ 103	τεμ	57	13,50	769,50	
14	Τοποθέτηση λαμπτήρα 150 W Να	ΝΑΗΛΜ Ν\138	85	ΗΛΜ 103	τεμ	159	15,50	2.464,50	
15	Τοποθέτηση λαμπτήρα 250 W Να	ΝΑΗΛΜ Ν\139	86	ΗΛΜ 103	τεμ	54	16,50	891,00	
16	Εγκατάσταση επίτοιχου μεταλλικού κυτίου διακλαδώσεως	ΝΑΗΛΜ Ν\140	87	ΗΛΜ 104	τεμ	18	42,00	756,00	
17	Τοποθέτηση μούφας χυτορητίνης	ΝΑΗΛΜ Ν\141	88	ΗΛΜ 45	τεμ	35	45,00	1.575,00	
18	Καλώδιο ανθυγρό τύπου J1VV-R (N.Y.Y.) 5X25 T.X.	ΝΑΗΛΜ Ν\142	89	ΗΛΜ 45	μ	53	14,00	742,00	
19	Εργασία σύνδεσης του πίνακα διανομής	ΝΑΗΛΜ Ν\143	90	ΗΛΜ 52	τεμ	3	50,00	150,00	
20	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (Πιλαρ) ΔΕΗ διαστάσεων 350 X 600 X 1000 mm	ΝΑΗΛΜ Ν\144	91	ΗΛΜ 52	τεμ	3	720,00	2.160,00	
21	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (Πιλαρ) ΔΕΗ διαστάσεων 350 X 700 X 1000 mm	ΝΑΗΛΜ Ν\145	92	ΗΛΜ 52	τεμ	3	699,00	2.097,00	
22	Όργανα Πιλαρ Διανομής Νο3	ΝΑΗΛΜ Ν\146	93	ΗΛΜ 101	τεμ	3	567,00	1.701,00	
23	Χυτοσιδηρός ιστός παραδοσιακού τύπου	ΝΑΗΛΜ Ν\147	94	ΗΛΜ 101	τεμ	61	650,00	39.650,00	
	Σε μεταφορά						277.869,00	1.302.849,87	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								1.664.775,77
							Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	1.664.775,77 299.659,64
							Αθροισμα Απρόβλεπτα	15,00 %	1.964.435,41 294.665,31
							Αθροισμα Πρόβλεψη απολογιστικών		2.259.100,72 48.156,63
							Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης		2.307.257,35 10.839,55
							Αθροισμα ΦΠΑ	23,00 %	2.318.096,90 533.162,29
							Γενικό Σύνολο		2.851.259,19
							Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001		2.851.259,00

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝΟ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

ΒΑΣ. ΜΠΑΓΑΣ

Ν. ΛΑΜΨΙΔΗΣ

Δ. ΚΑΜΠΑΛΑΜΠΙΔΗΣ