

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ ΔΗΜΟΣ ΕΔΕΣΣΑΣ			ΕΡΓΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΔΕΣΣΑΣ ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 47/2018							
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ										
ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	ΕΛΟΤ Τ.Π. 1501	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη (Ευρώ)	
									Μερική	Ολική
	ΟΜΑΔΑ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ , ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α-2	1	ΟΔΟ-1123Α	02-01-02-00	m³	235.00	11.15 €	2,620.25 €	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κ.λπ. χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	2	ΟΙΚ-2112	02-03-00-00 02-04-00-00	m³	668.74	13.25 €	8,860.81 €	
	ΟΜΑΔΑ Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΜΟΔΕΜΑΤΑ								ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α	11,481.06
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	3	ΟΙΚ-3213	01-01-02-00, 01-01-05-00, 01-01-07-00	m³	157.31	84.00 €	13,214.04 €	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	4	ΟΙΚ-3215	01-01-02-00, 01-01-05-00, 01-01-07-00	m³	73.17	95.00 €	6,951.15 €	
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	5	ΟΙΚ-3816	01-04-00-00	m²	469.64	15.70 €	7,373.35 €	
6	Χαλύβδινα οπλισμιά σκυροδέματος κατηγορίας B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	6	ΟΙΚ-3873	01-02-01-00	kg	13,615.48	1.07 €	14,568.56 €	
7	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	7	ΟΙΚ-6104	---	kg	7,910.57	2.70 €	21,358.54 €	
8	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.06	8	ΟΙΚ-6104	---	kg	11,521.26	2.80 €	32,259.53 €	
9	Επένδυση τοίχων ή οροφών με δικτυωτό χαλυβδόφυλλο	ΝΑΟΙΚ 61.19	9	ΟΙΚ-6119	---	m²	1,134.14	4.50 €	5,103.63 €	
10	Σύνδεσμοι από θερμογαλβανισμένο μορφοσίδηρο	ΝΑΟΙΚ 61.26.02	10	ΟΙΚ-6126	---	kg	7,242.37	4.30 €	31,142.19 €	
	ΟΜΑΔΑ Γ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β	131,970.99
	ΥΔΡΕΥΣΗ									
11	Φρεάτια ύδρευσης 30x30 cm	ΑΤΗΕ Ν18065.1	11	ΗΛΜ 10 (100%)	---	τεμ	5	110.00 €	550.00 €	
12	Φρεάτιο υδρομετρητή ύδρευσης	ΑΤΗΕ Ν18065.2	12	ΗΛΜ 10 (100%)	---	τεμ	1	300.00 €	300.00 €	
13	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης), σφαιρική (ball valve) διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν18133.1.3	13	ΗΛΜ 11 (100%)	---	τεμ	5	12.00 €	60.00 €	
14	Κρουσός εκροής (βρύση) διαμέτρου DN 15	ΑΤΗΕ Ν18138.1.3	14	ΗΛΜ 11 (100%)	---	τεμ	4	8.00 €	32.00 €	
15	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου DN 15	ΑΤΗΕ Ν18036.1	15	ΗΛΜ 5 (100%)	04-01-05-00, 04-01-06-00,	m	10	10.00 €	100.00 €	
16	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου DN 20	ΑΤΗΕ Ν18036.2	16	ΗΛΜ 5 (100%)	04-01-05-00, 04-01-06-00,	m	90	13.00 €	1,170.00 €	
17	Σωληνώσεις πολυαιθυλενίου PE 100 ονομ. διαμέτρου DN 25 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ Ν/12.14.01.01	17	ΥΔΡ 6621.1 (100%)	10-08-01-00	m	90	4.60 €	414.00 €	
18	Πλαστική δεξαμενή 5m3 από πολυαιθυλένιο	ΑΤΗΕ Ν18103.1	18	ΗΛΜ 12 (100%)	---	τεμ	1	730.00 €	730.00 €	
19	Εγκατάσταση ύδρευσης χώρων γραφείου ελέγχου και χώρου εκπαίδευσης (περιλαμβανομένων σωληνώσεων και μικροϋλικών)	ΑΤΗΕ Ν11000	19	ΗΛΜ49 (100%)	---	τεμ	1	2,500.00 €	2,500.00 €	
20	Εγκατάσταση ύδρευσης εξωτερικών χώρων (περιλαμβανομένων μικροϋλικών)	ΑΤΗΕ Ν11000.1	20	ΗΛΜ49 (100%)	---	τεμ	1	800.00 €	800.00 €	
	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
21	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από PVC-υ διαμέτρου Φ 110 mm	ΝΑΥΔΡ Ν/12.10.01	21	ΥΔΡ 6711.1 (100%)	08-06-02-01	m	5	5.80 €	29.00 €	
22	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από PVC-υ διαμέτρου Φ 125 mm	ΝΑΥΔΡ Ν/12.10.02	22	ΥΔΡ 6711.1 (100%)	08-06-02-01	m	10	7.20 €	72.00 €	
23	Φρεάτιο μηχανοστάσιωνα	ΑΤΗΕ Ν18065	23	ΗΛΜ 10 (100%)	---	τεμ	1	300.00 €	300.00 €	
24	Φρεάτιο αποχέτευσης εσωτερικών διαστάσεων μέχρι 50X50cm και βάθους μέχρι και 80cm	ΑΤΗΕ Ν18065.Α	24	ΗΛΜ 10 (100%)	---	τεμ	3	400.00 €	1,200.00 €	
25	Εγκατάσταση αποχέτευσης χώρων γραφείου ελέγχου και χώρου εκπαίδευσης (περιλαμβανομένων σωληνώσεων, ειδών υγιεινής , νεροχύτη και μικροϋλικών)	ΑΤΗΕ Ν1001	25	ΗΛΜ 10 (100%)	---	τεμ	1	2,600.00 €	2,600.00 €	
26	Προκατασκευασμένη σήπτική δεξαμενή 3m3	ΑΤΗΕ Ν1002	26	ΗΛΜ 10 (100%)	---	τεμ	1	3,100.00 €	3,100.00 €	
	ΔΙΚΤΥΟ ΟΜΒΡΙΩΝ									
27	Κανάλια αποστράγγισης διαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου D400 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.15.09	27	ΥΔΡ 6620.1	08-07-01-06	m	60	216.00 €	12,960.00 €	
	ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ									
28	Κλιματιστική μονάδα τύπου split unit 12.000 BTU	ΑΤΗΕ Ν18525.1	28	ΗΛΜ 19 (100%)	---	τεμ	3	1,100.00 €	3,300.00 €	
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ - ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ									
29	Πιστικό συγκρότημα πλήρες	ΑΤΗΕ Ν18228	29	ΗΛΜ22 (100%)	---	τεμ	1	4,500.00 €	4,500.00 €	
30	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου DN 40	ΑΤΗΕ Ν8036.5	30	ΗΛΜ 5 (100%)	---	m	20	17.00 €	340.00 €	
31	Πυροσβεστικό ερμάριο	ΑΤΗΕ Ν18204.1	31	ΗΛΜ20 (100%)	---	τεμ	4	250.00 €	1,000.00 €	
32	Πυροσβεστικός σταθμός	ΑΤΗΕ Ν18205.1	32	ΗΛΜ20 (100%)	04-05-08-00	τεμ	2	650.00 €	1,300.00 €	
33	Πυροσβεστήρας τροχήλατος κόνεως 25kg	ΑΤΗΕ Ν8201.2.1	33	ΗΛΜ19 (100%)	04-05-06-01	τεμ	4	190.00 €	760.00 €	
34	Πυροσβεστήρας φορητός κόνεως 6kg	ΑΤΗΕ Ν8201.1	34	ΗΛΜ19 (100%)	04-05-06-01	τεμ	6	55.00 €	330.00 €	
35	Εγκατάσταση πυροπροστασίας όσον αφορά υπόλοιπες σχετικές μικροεργασίες και αναγκαία μικροϋλικά	ΑΤΗΕ Ν1002.1	35	ΗΛΜ19 (100%)	---	τεμ	1	200.00 €	200.00 €	
36	Πίνακας Πυρανίχνευσης 3 ζωνών	ΑΤΗΕ Ν18206.6	36	ΗΛΜ61 (100%)	---	τεμ	1	950.00 €	950.00 €	
37	Πυρανίχνευτές καπνού τύπου ιονισμού	ΑΤΗΕ Ν18212	37	ΗΛΜ61 (100%)	---	τεμ	4	97.00 €	388.00 €	
38	Εγκατάσταση πυρανίχνευσης	ΑΤΗΕ Ν18212.1	38	ΗΛΜ61 (100%)	---	τεμ	1	120.00 €	120.00 €	
39	Φωτιστικά ασφαλείας	ΑΤΗΕ Ν18987.2	39	ΗΛΜ62 (100%)	---	τεμ	5	73.00 €	365.00 €	
	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ									
40	Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης Γ.Π.	ΑΤΗΕ Ν18842.1	40	ΗΛΜ52 (100%)	---	τεμ	1	2,100.00 €	2,100.00 €	
41	Τοπικός πίνακας Π.1	ΑΤΗΕ Ν18842.2	41	ΗΛΜ52 (100%)	---	τεμ	1	850.00 €	850.00 €	
42	Πλήρης εσωτερική εγκατάσταση ηλεκτρικών χώρων γραφείου ελέγχου, χώρου εκπαίδευσης και χώρου επαναχρησιμοποίησης	ΑΤΗΕ Ν18842.3	42	ΗΛΜ52 (100%)	---	τεμ	1	3,500.00 €	3,500.00 €	
43	Πλήρης εγκατάσταση ηλεκτρικών στους χώρους υπόστεγων κάδων πράσινου σημείου	ΑΤΗΕ Ν18842.4	43	ΗΛΜ52 (100%)	---	τεμ	1	6,000.00 €	6,000.00 €	
44	Ισός εξωτερικού φωτισμού 6m	NET ΗΛΜ 60.10.01.01	44	ΗΛΜ52 (101%)	---	τεμ	4	1,000.00 €	4,000.00 €	
45	Φ.Σ. LED 80-100W εξωτερικού φωτισμού	ΑΤΗΕ Ν19361.Α	45	ΗΛΜ103 (100%)	---	τεμ	4	300.00 €	1,200.00 €	
46	Προβολείς εξωτερικού φωτισμού LED 80-100W	ΑΤΗΕ Ν19376.03	46	ΗΛΜ60 (100%)	---	τεμ	3	120.00 €	360.00 €	
47	Φρεάτιο συνδέσεως/διελεύσεως ηλεκτρικών, εσωτερικών διαστάσεων από 60X60X60cm	ΑΤΗΕ Ν19312Α.1010	47	ΗΛΜ10 (100%)	---	τεμ	4	150.00 €	600.00 €	
48	Πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών από PVC-υ διαμέτρου Φ 110 mm	ΝΑΥΔΡ Ν/12.13.01.05	48	ΥΔΡ 6620.1 (100%)	08-06-02-01	m	150	6.70 €	1,005.00 €	
49	Καλώδιο Ε1VV, διατομής 3Χ50+25 mm2	ΑΤΗΕ Ν18773.6.5	49	ΗΛΜ47 (100%)	---	m	150	25.50 €	3,825.00 €	
50	Καλώδιο Ε1VV, διατομής 1x25mm2	ΑΤΗΕ Ν18773.6.3	50	ΗΛΜ47 (100%)	---	m	150	4.20 €	630.00 €	
51	Καλώδιο Ε1VV (NYY), διατομής 5x16mm2	ΑΤΗΕ Ν18773.6.2	51	ΗΛΜ47 (100%)	---	m	10	14.10 €	141.00 €	
52	Ηλεκτρικός θερμοσίφωνας 20lt	ΑΤΗΕ 8256.2.1	52	ΗΛΜ24 (100%)	---	τεμ	2	153.24 €	306.48 €	
53	Εγκατάσταση CCTV	ΑΤΗΕ Ν11000.4	53	ΗΛΜ61 (100%)	---	τεμ	1	3,000.00 €	3,000.00 €	
	ΓΕΙΩΣΕΙΣ- ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ									
54	Πλήρης εγκατάσταση γειώσεως του έργου	ΑΤΗΕ Ν18758.2	54	ΗΛΜ 45 (100%)	---	τεμ	1	2,600.00 €	2,600.00 €	
55	Πλήρης εγκατάσταση αντικεραυνικής προστασίας του έργου	ΑΤΗΕ Ν18758.3	55	ΗΛΜ45 (100%)	---	τεμ	1	2,500.00 €	2,500.00 €	
	ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									
56	Ηλεκτρονικός υπολογιστής πλήρης με οθόνη 24"	ΑΤΗΕ Ν11000.5	56	ΗΛΜ61 (100%)	---	τεμ	1	1,000.00 €	1,000.00 €	
57	UPS 500VA	ΑΤΗΕ Ν11000.6	57	ΗΛΜ61 (100%)	---	τεμ	1	400.00 €	400.00 €	
58	Projector και οθόνη προβολής (διαστ. 2x2) με τρίποδο	ΑΤΗΕ Ν11000.7	58	ΗΛΜ61 (100%)	---	τεμ	1	1,200.00 €	1,200.00 €	
59	Συζησιτική διάταξη	M1	59	ΗΛΜ-10	---	τεμ.	1.00	2,000.00 €	2,000.00 €	
60	Γεφυροπλάστιγγα	M2	60	ΗΛΜ-10	---	τεμ.	1.00	19,540.00 €	19,540.00 €	
	ΟΜΑΔΑ Δ. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ	97,227.48 €
61	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου σε σκυρόδεμα οπλισμένης πλάκας επί εδάφους	ΝΑΟΙΚ Ν173.91	61	ΟΙΚ 7373.1	---	m²	641.60	12.30 €	7,891.68 €	

62	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό ταιμντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	62	ΟΙΚ 7725	03-10-01-00	μ²	51.33	3.90 €	200.19 €	
63	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.21	63	ΟΙΚ 7921	---	kg	350.56	1.35 €	473.26 €	
64	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	64	ΟΙΚ 7914	---	μ²	590.27	0.55 €	324.65 €	
65	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	65	ΟΙΚ 7331	03-07-02-00	m2	6.00	33.50 €	201.00 €	
66	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	66	ΟΙΚ 7326.1	03-07-02-00	m2	24.00	36.00 €	864.00 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ									9,954.78 €	
ΟΜΑΔΑ Ε. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ										
67	Πύλη εισόδου - εξόδου	ΝΑΟΙΚ Ν64.03	67	ΟΙΚ 6403	---	τεμ	1.00	2,000.00 €	2,000.00 €	
68	Σιδηρά κγκλιδώματα πολυσύνθετα	ΝΑΟΙΚ Ν\64.03	68	ΟΙΚ 6403	---	m	30.00	90.00 €	2,700.00 €	
69	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	ΝΑΟΙΚ 64.41	69	ΟΙΚ 6441	---	kg	25.00	2.70 €	67.50 €	
70	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	ΝΑΟΙΚ 64.48	70	ΟΙΚ 6448	---	μ²	7.00	3.05 €	21.35 €	
71	Προστατευτικοί στύλοι ύψους 1,00m από σιδηρά κυκλική διατομή φ80mm, ηλεκτροστατικά βαμμένοι	ΝΑΟΙΚ Ν64.01.01	71	ΟΙΚ 6401	---	τεμ	30.00	35.00 €	1,050.00 €	
72	Επιστάωση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65	72	ΟΙΚ 6401	03-05-02-01	μ²	86.00	45.00 €	3,870.00 €	
73	Πετάσματα πλαγιακόαλυψης τύπου sandwich	ΝΑΟΙΚ 72.80	73	ΟΙΚ 7231	---	μ²	171.00	45.00 €	7,695.00 €	
74	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 62.50	74	ΟΙΚ 6236	03-08-02-00	μ²	6.60	200.00 €	1,320.00 €	
75	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	ΝΑΟΙΚ 65.01.02	75	ΟΙΚ 6501	03-08-03-00	μ²	5.50	200.00 €	1,100.00 €	
76	Σιδηρά κγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	76	ΟΙΚ 6401	---	kg	30.00	4.50 €	135.00 €	
77	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	77	ΟΙΚ 6118	---	kg	120.00	3.10 €	372.00 €	
78	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπέτασματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	78	ΟΙΚ 6118	---	kg	400.00	2.80 €	1,120.00 €	
79	Γυψοσανίδες ανηγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	79	ΟΙΚ 7809	---	m2	323.55	15.50 €	5,015.03 €	
80	Ψευδοροφή ισοπέδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.34	80	ΟΙΚ 7809	03-07-10-01	m2	6.50	22.50 €	146.25 €	
81	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 800x800 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ 78.30.01	81	ΟΙΚ 7809	03-07-10-01	m2	60.00	25.90 €	1,554.00 €	
82	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	ΝΑΟΙΚ 78.21	82	ΟΙΚ 7809	---	m2	5.50	56.00 €	308.00 €	
83	Σύστημα υπεριψωμένου δαπέδου με τελική στρώση δαπέδου pvc	ΝΑΟΙΚ Ν\78.70	83	ΟΙΚ 7809	03-07-08-00	m2	60.00	45.00 €	2,700.00 €	
84	Θύρες πρεσαριστές μονόφυλλες με μεταλλική κάσα	ΝΑΟΙΚ Ν\54.50	84	ΟΙΚ 5446.1	03-08-01-00	m2	4.50	200.00 €	900.00 €	
85	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	85	ΟΙΚ 5613.1	03-09-01-00	m2	8.00	225.00 €	1,800.00 €	
86	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	86	ΟΙΚ 5613.1	03-09-01-00	m2	7.00	180.00 €	1,260.00 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε									35,134.13 €	
ΟΜΑΔΑ ΣΤ. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ										
87	Εξοπλισμός γραφείου	ΝΑΟΙΚ Ν\56.21	87	ΟΙΚ-5617	---	τεμ.	1.00	1,500.00 €	1,500.00 €	
88	Στεγάνωση αρμών επιστεγάσεων με μεμβράνη PVC - P	ΝΑΟΙΚ Ν\79.12.02	88	ΟΙΚ 7914	---	m	20.00	32.00 €	640.00 €	
89	Θερμο-ηχομόνωση με πάπλωμα ορυκτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 60 kg.	ΝΑΟΙΚ Ν\79.55	89	ΟΙΚ 7934	03-06-02-02	m2	347.36	7.00 €	2,431.51 €	
90	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού. Με σπαστοκάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	90	ΟΙΚ 7786.1	03-10-02-00	m2	250.00	12.40 €	3,100.00 €	
91	Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 285 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.04	91	ΟΙΚ 7914	---	m2	590.27	3.90 €	2,302.07 €	
92	Φαρμογή αντισκυριακού ετοξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	ΝΑΟΙΚ 77.20.04	92	ΟΙΚ 7744	---	m2	350.00	2.70 €	945.00 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ									10,918.58 €	
ΟΜΑΔΑ Ζ. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ										
93	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β-51	93	ΝΟΔΟ-2921	05-02-01-00	m	11.00	9.60 €	105.60 €	
94	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λπ.	ΝΑΟΔΟ Β-52	94	ΝΟΔΟ-2922	05-02-02-00	μ²	9.60	13.80 €	132.48 €	
95	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΝΑΟΔΟ Β-43.1	95	ΥΔΡ-6370	---	m	64.00	3.80 €	243.20 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ									481.28 €	
ΟΜΑΔΑ Η. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ										
96	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκνυμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ-01.2	96	ΝΟΔΟ-3111.Β	05-03-03-00	μ²	1339.52	1.39 €	1,861.93 €	
97	Βάση οδοστρώσας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ-02.2	97	ΝΟΔΟ-3211.Β	05-03-11-04	μ²	1339.52	1.49 €	1,995.88 €	
98	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ-03	98	ΝΟΔΟ-4110	05-03-11-01	μ²	1339.52	1.20 €	1,607.42 €	
99	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτυκνυμένου πάχους 0,05m	ΝΑΟΔΟ Δ-05.1	99	ΝΟΔΟ-4321.Β	05-03-11-04	μ²	1339.52	7.24 €	9,698.12 €	
100	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ-08.1	100	ΝΟΔΟ-4521Β	05-03-11-04	μ²	1339.52	7.84 €	10,501.84 €	
101	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ-04	101	ΝΟΔΟ 4120	---	μ²	1339.52	0.45 €	602.78 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Η									26,267.97 €	
ΟΜΑΔΑ Θ. ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ - ΣΗΜΑΝΣΗ										
102	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakaστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟΔΟ Ε-08.3	102	ΟΙΚ-6541	---	μ²	5.80	92.00 €	533.60 €	
103	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε-09.4	103	ΟΙΚ-6541	---	τεμ.	10.00	53.70 €	537.00 €	
104	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσώληνα DN 80 mm (3")	ΝΑΟΔΟ Ε-10.2	104	ΟΔΟ-2653	---	τεμ.	5.00	49.30 €	246.50 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Θ									1,317.10 €	
ΟΜΑΔΑ Ι. ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ										
105	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε-17.1	105	ΟΙΚ-7788	---	μ²	300.00	3.80 €	1,140.00 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ι									1,140.00 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									325,893.37	
Προστίθεται Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%)									18%	58,660.81
Συνολική Δαπάνη Εργασιών										384,554.18
Απρόβλεπτα									15%	57,683.13
Σύνολο δαπάνης έργου										442,237.31
Φ.Π.Α. 24%										106,136.95
Τελικό σύνολο δαπάνης έργου										548,374.26

Θεωρήθηκε
ο Προισταμένος Δ/νσης Τ.Υ.Δ.Ε.

ΓΚΟΥΓΙΑΝΝΟΣ ΗΛΙΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΖΗΜΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Οι Συντάξαντες