ΈΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΟΥ ΔΑΣΟΥΣ "ΤΣΑΜΑΚΙΑ"

Π Ρ Ο Ϋ́ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ

ΑΡΙΘΜΟΣ			ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝ. ΕΚΤΕΛ. ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ €	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.
ΑΥΞ.ΑΡ. ΤΙΜ.	ΑΡ. ΤΙΜ.	ΑΝΑΘΕΩΡ.					
ΟΜΑΔΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
Α.	**ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ**						
1	22.20.02	ΟΙΚ-2237	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους . Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	2.854,82	11,20	31.973,98	m^2
2	22.03	ΟΙΚ 2212	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως	611,50	5,60	3.424,40	m^3
3	Α12	ΟΔΟ-2227	Καθαίρεση Οπλισμένων Σκυροδεμάτων	561,98	26,50	14.892,47	m^3
10	22.02	ΟΙΚ-2204	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	446,86	22,50	10.054,35	m^3
11	22.01	ΟΙΚ-2202	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	202,52	16,90	3.422,59	m^3
12	22.10.01	ΟΙΚ2226	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	14,27	28,00	399,56	m^3
14	22.56	ΟΙΚ-6102	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών υφιστάμενης μεταλλικής περίφραξης (μεταλλικά κιγκλιδώματα, συρματόπλεγμα).	375,00	0,35	131,25	kg
15	ΣΧΕΤΙΚΟ 22.45	ΟΙΚ-2275	Καθαίρεση ξύλινων υπολοιμάτων κατασκευών	3,00	11,20	33,60	m^3
						64.332,20	

Β.	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
4	20.04.01	ΟΙΚ2122	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς την χρήση μηχανικών μέσων	2.733,35	21,30	58.220,36	m^3
5	20.05.01	ΟΙΚ 2124	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	696,92	5,55	3.867,91	m^3
13	Α-16	ΟΔΟ-1420	Άρση καταπτώσεων και κάθε είδους έδαφος	3,00	2,25	6,75	m^3
22	ΣΧΕΤΙΚΟ. Ν/ΟΔΟ Α-17.2	ΟΔΟ 1420)	Συντήρηση, αποκατάσταση καταστρώματος υφιστάμενου πεζοπορικού μονοπατιού.	1.889,31	11,05	20.876,88	m
23	ΣΧΕΤΙΚΟ 20.20	ΟΙΚ-2162	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου χρωματος γκρι (οφειολιθικό πέτρωμα)	86,11	16,75	1.442,34	m^3
26	20.20	ΟΙΚ-2162	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	212,50	16,75	3.559,38	m^3
28	ΣΧΕΤΙΚΟ. ΝΑΟΙΚ Α\7312	ΟΙΚ 7312	Επιστρώσεις με τσιμεντοκυβόλιθους 10*20, πάχους 8-10εκ και οιουδήποτε χρώματος	276,38	48,00	13.266,24	m^3
29	Α -2	ΝΟΔΟ 1123.Α	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	138,19	1,75	241,83	m^3
30	Β-1	ΝΟΔΟ 2151	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	7,05	4,00	28,20	m^3
31	Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	82,91	12,55	1.040,52	m^3
32	Β29.4.1	ΝΟΔΟ 2522	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα	27,50	104,00	2.860,00	m^3
47	ΠΡΣ Ε.2.1	ΠΡΣ 5130	Άνοιγμα λάκκων και λιθοπλήρωση πλήρης τοποθέτησης Πινακίδων	44,00	0,75	33,00	τεμ
55	ΣΧΕΤΙΚΟ 41.01	ΟΙΚ 4104	Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	10,00	28,00	280,00	m^3

64	20.10	(ΟΙΚ 2162)	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	56,50	4,50	254,25	m^3
65	Β-5	ΟΔΟ-2251	Χειρόθετη λιθοπλήρωση	28,25	17,50	494,38	m^3
68	ΝΕΟ 12		Προμήθεια και Τοποθέτηση έτοιμου λίθινου σενάζ (πρεκια)	0,18	160,00	28,80	m^3
69	ΝΕΟ 13		Μεταλλική Αλυσίδα	20,00	80,00	1.600,00	m
						108.100,82	
Γ.	**ΛΙΘΟΠΛΗΡΩΣΕΙΣ - ΛΙΘΟΣΤΡΩΣΕΙΣ**						
16	41.02.01	ΟΙΚ 4106	Λιθόστρωτο μέσου πάχους έως 25	1.101,17	9,00	**9.910,53**	m^2
Δ.	**ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ**						
17	73.11.01	ΟΙΚ-7311	Επίστρωση με χονδρόπλακες ακανόνιστες.	223,06	22,50	5.018,85	m^2
27	ΣΧΕΤΙΚΟ 73.61.06	ΟΙΚ 7373	Βοτσαλωτό ανάγλυφου, ενιαίου, χυτού δαπέδου από τσιμέντο, ποταμίσια βότσαλα	2.406,13	68,28	164.290,56	m^2
50	Β-85	ΟΔΟ-2548	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	2,00	40,30	80,60	τεμ
						169.390,01	
Ε.	**ΑΡΓΟΛΙΘΟΔΟΜΕΣ**						
33	42.05.01	ΟΙΚ-4205	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα χωρίς ορατές όψεις	340,26	61,00	20.755,86	m^3
51	42.05.02	ΟΙΚ-4206	Αργολιθοδομή με ασβεστοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου με μία ορατή όψη	410,84	67,00	27.526,28	m^3
34	ΣΧΕΤΙΚΟ 42.05.03	ΟΙΚ 4207	Αργολιθοδομή με ασβεστοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων	201,70	73,00	14.724,10	m^3
35	42.51.02	ΟΙΚ-4257	Κοινές γωνιολιθοδομές με ασβεστοκονίαμα των 150kg τσιμέντου	16,13	118,00	1.903,34	m^3

36	Β-82	ΟΔΟ-2922	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	3,00	115,00	345,00	τεμ
52	ΣΧΕΤΙΚΟ. Ν/ΟΙΚ 41.02.02	ΟΙΚ 4106	Κατασκευή λίθινου σκαλοπατιού.	9,70	32,75	317,68	m^2
56	43.51	ΟΙΚ 4307	Ξυστές ογκολιθοδομές	14,40	168,00	2.419,20	m^3
60	ΣΧΕΤΙΚΟ 42.05.03	ΟΙΚ 4207	Συντήριση τοιχίου από Αργολιθοδομή με ασβεστοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου	22,00	67,00	1.474,00	m^3
66	71.01.02	ΟΙΚ 7102	Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	17,50	11,20	196,00	m^2
102	ΣΧΕΤΙΚΟ.2 Ν/ΟΙΚ42.05.02	ΟΙΚ-4206	Αργολιθοδομή ανακατασκευής τοιχίου με ασβεστοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου με μία ορατή όψη	101,00	60,00	6.060,00	m^3
103	ΣΧΕΤΙΚΟ.2 Ν/ΟΙΚ42.05.03	ΟΙΚ 4207	Αργολιθοδομή ανακατασκευής τοιχίου με ασβεστοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων	87,00	65,00	5.655,00	m^3
						81.376,46	
Ζ.	**ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ**						
18	Α-23	ΟΔΟ-3121Α	Κατασκευή στρώσης άμμου σκύρων μεταβλητού πάχους	220,23	7,70	1.695,77	m^3
19	32.02.05	ΟΙΚ-3212	Σκυρόδεμα C20/25. Προμήθεια, μεταφορά, διάστρωση και συμπύκνωση χωρίς χρήση αντλίας.	795,54	90,00	71.598,60	m^3
20	38.02	ΟΙΚ 3811	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	175,30	22,50	3.944,25	m^2
21	38.20.02	ΟΙΚ-3873	Δομικά πλέγματα Β500C (S500s)	3.891,75	1,07	4.164,17	kg
48	32.05.01	ΟΙΚ 3211	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από ελαφρό σκυρόδεμα πάσης φύσεως	1,95	90,00	175,50	m^3
						81.578,29	

Η.	ΞΥΛΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ						
24	ΣΧΕΤΙΚΟ. Ν/ΟΙΚ 54.80.02.04	ΟΙΚ-5622	Ενημερωτική πινακίδα μονοπατιού, από εγχώρια ξυλεία καστανιάς.	2,00	118,00	236,00	τεμ
25	ΝΕΟ 1		Πινακίδα από αυτοκόλλητο βινυλίου υψηλής αντοχής.	3,00	400,00	1.200,00	m^2
37	52.01.01	ΟΙΚ 5202	Ξύλινοι σκελετοί για μή φέρουσες οροφές και στέγες από ξυλεία ελάτου, πελεκητή	0,48	450,00	216,00	m^3
38	77.16	ΟΙΚ 7736	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	2,88	2,20	6,34	m2
39	77.96	ΟΙΚ 7744	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξύλινων επιφανειών	2,88	2,80	8,06	m^2
40	77.71.03	ΟΙΚ-7771	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών	77,88	15,70	1.222,72	m^2
41	ΝΕΟ 2	ΟΙΚ-5622	Προμήθεια και τοποθέτηση Πινακίδας 1 ειδικης κατασκευης	1,00	2.200,00	2.200,00	τεμ
42	ΝΕΟ 3	ΟΙΚ-5622	Προμήθεια και τοποθέτηση Πινακίδας 2 ειδικης κατασκευης	1,00	1.000,00	1.000,00	τεμ
43	ΝΕΟ 4	ΟΙΚ-5622	Προμήθεια και τοποθέτηση Πινακίδας 3 ειδικης κατασκευης	1,00	1.200,00	1.200,00	τεμ
44	ΝΕΟ 5	ΟΙΚ-5622	Προμήθεια και τοποθέτηση Πινακίδας 4 ειδικης κατασκευης	1,00	1.400,00	1.400,00	τεμ
45	ΝΕΟ 6	ΟΙΚ-5622	Προμήθεια και τοποθέτηση Πινακίδας 5 ειδικης κατασκευης	1,00	1.300,00	1.300,00	τεμ
46	ΝΕΟ 7	ΟΙΚ-5622	Προμήθεια και τοποθέτηση Πινακίδας 6 ειδικης κατασκευης	1,00	1.000,00	1.000,00	τεμ
49	ΣΧΕΤΙΚΟ Ν/ΟΙΚ 54.80.02.01	ΟΙΚ-5622	Πινακίδα υποδοχής από εγχώρια ξυλεία καστανιάς.(Μεγαλη)	1,00	978,27	978,27	τεμ
53	ΣΧΕΤΙΚΟ. Ν/ΠΡΣ Ε.12	ΟΙΚ 4106	Τοποθέτηση, στερέωση και αγκύρωση κορμοδεμάτων.	16,00	100,00	1.600,00	μ.μ
54	ΝΕΟ 8	ΣΧ. ΠΡΣ 5230	Κατασκευή κορμοφραγμάτων.	65,50	42,64	2.792,92	m^2

57	ΣΧΕΤΙΚΟ Ν/55.21	ΟΙΚ-5521	Προμήθεια και τοποθέτηση περίφραξης από πριστή ξυλεία καστανιάς και κυπαρισσιού (κιγκλιδώματα εξωστών)	146,24	160,88	23.527,09	m
67	ΝΕΟ 11		Ανακαίνιση Δημοτικού ξύλινου Οικίσκου	1,00	5.000,00	5.000,00	m^3
58	52.10.02	ΟΙΚ-5212	Πριστή ξυλεία κωνοφόρων	0,75	540,00	405,00	m^3
59	55.21	ΟΙΚ-5521	Κιγκλιδώματα εξωστών	5,00	50,50	252,50	m^3
61	ΠΡΣΒ11.3	ΟΙΚ 5104	Ξύλινοι κάδοι	4,00	240,00	960,00	τεμ
62	ΝΕΟ 9		Όργανα αθλοπαιδιών- ξύλινα καθίσματα	2,00	2.500,00	5.000,00	τεμ
63	ΝΕΟ 10		Τραπεζόπαγκοι	4,00	800,00	3.200,00	τεμ
						54.704,90	
Θ.	**ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**						
70	ΝΕΟ 14		Πετρινο τραπέζι πινγκ πονγκ	1,00	4.000,00	4.000,00	τεμ
71	ΝΕΟ 15		Πέτρινο τραπέζι σκάκι	2,00	1.500,00	3.000,00	τεμ
72	ΝΕΟ 16		Ποδηλατική διαδρομή για παιδιά ηλικάς έως 12 ετών	1,00	30.000,00	30.000,00	τεμ
73	ΝΕΟ 17		Σχεδιασμός μακέτας βινυλίου για πινακίδες	6,00	500,00	3.000,00	τεμ
						40.000,00	
Κ	**ΦΟΡΤΟΕΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ**						
6	10.01.01	ΟΙΚ-1101	Φορτοεκφόρτωση υλικών με τα χέρια	932,65	13,50	12.590,78	(ton)
7	10.02	ΟΙΚ-1103	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκίνητων	2.296,16	7,30	16.761,97	(ton)
8	10.04	ΟΙΚ 1127	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	18.553,43	2,00	37.106,86	(ton*10m)
9	10.07.01	ΟΙΚ-1136	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών καλής βατότητας	121.622,25	0,35	42.567,79	ton.km
						109.027,39	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α						**718.420,60**	

	ΟΜΑΔΑ ΙΙ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						
ΙΙ.Δ.	**ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ**						
81	Δ1.2	ΠΡΣ 5210	Δένδρα κατηγορίας Δ2	40,00	6,50	260,00	τεμ
82	Δ1.3	ΠΡΣ 5210	Δένδρα κατηγορίας Δ3	60,00	12,50	750,00	τεμ
83	Δ1.4	ΠΡΣ 5210	Δένδρα κατηγορίας Δ4	240,00	25,00	6.000,00	τεμ
84	Δ2.2	ΠΡΣ 5210	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	100,00	4,30	430,00	τεμ
85	Δ2.3	ΠΡΣ 5210	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	50,00	7,40	370,00	τεμ
86	Δ2.4	ΠΡΣ 5210	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	50,00	14,00	700,00	τεμ
						8.510,00	
ΙΙ.Ε	**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**						
87	Ε2.1	ΠΡΣ 5130	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m, σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός	540,00	0,75	405,00	τεμ
88	Ε9.3	ΠΡΣ 5210	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	150,00	0,80	120,00	τεμ
89	Ε9.4	ΠΡΣ 5210	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	300,00	1,10	330,00	τεμ
90	Ε9.5	ΠΡΣ 5210	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	90,00	1,30	117,00	τεμ
91	Ε11.3	ΠΡΣ 5230	Στήριξη μεγάλου δένδρου με αντηρίδες	100,00	12,00	1.200,00	τεμ
92	Ε12	ΠΡΣ 5230	Υποστήριξη δέντρου με Κλαδοπλέγματα	240,00	12,50	3.000,00	m
						5.172,00	
ΙΙ.ΣΤ	**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**						
93	ΣΤ1.1	ΠΡΣ 5330	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, Διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	1.080,00	0,20	216,00	τεμ
94	ΣΤ 2.1.1	ΠΡΣ 5311	Αρδευση φυτών με βυτίο	5.400,00	0,06	337,50	τεμ
95	ΣΤ 3.1	ΠΡΣ 5340	Λίπανση φυτών με τα χέρια	1.080,00	0,05	54,00	τεμ
74	ΣΤ4.2.2	ΠΡΣ 5354	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	50,00	20,00	1.000,00	τεμ
75	ΣΤ 4.3.2	ΠΡΣ 5354	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων ύψους από 8-12 μ	21,00	87,50	1.837,50	τεμ

76	ΣΤ4.3.4	ΠΡΣ 5354	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων ύψους από 12-16 μ	52,00	140,00	7.280,00	τεμ
77	ΣΤ4.3.6	ΠΡΣ 5354	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων ύψους από 16-20 μ	20,00	225,00	4.500,00	τεμ
78	ΣΤ4.5.2	ΠΡΣ 5353	Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	100,00	2,75	275,00	τεμ
96	ΣΤ6.1	ΠΡΣ 5551	Βοτάνισμα με τα χέρια	10,00	90,00	900,00	στρ.
97	ΣΤ 6.3.2	ΠΡΣ 5371	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	70,00	30,00	2.100,00	στρ.
98	ΣΤ8.2.1	ΠΡΣ 5390	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	70,00	10,00	700,00	στρ.
101	ΣΤ5.4	ΠΡΣ 5362	Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m με βιολογικά σκευάσματα	80,00	6,00	480,00	τεμ
						19.680,00	
ΙΙ.Ζ	**ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**						
99	Ζ1.3	ΠΡΣ 5352	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος >1,50 m	20,00	4,00	80,00	τεμ
100	ΝΕΟ 19		Θρυμματισμός προϊόντων καθαρισμού – κλαδεύσεων	60,00	195,96	11.757,60	στρ
79	Ζ2.3	ΠΡΣ 5354	περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι	55,00	80,00	4.400,00	τεμ
80	Ζ2.4	ΠΡΣ 5354	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	10,00	100,00	1.000,00	τεμ
						17.237,60	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β						**50.599,60**	

ΟΜΑΔΑ ΙΙΙ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ (Η/Μ ΕΡΓΑ)							
ΙΙΙ.1	**ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**						
104	ΑΤΗΕ Ν9405	ΗΛΜ 100	Αποξήλωση υπαρχόντων, ιστών φωτισμού, και φωτιστικών σωμάτων, και μεταφορά τους σε κοντινή αποθήκη	12,00	40,25	483,00	τεμ
105	ΑΤΗΕ 9302.1	ΗΛΜ 10	Εκσκαφή χάνδακα γιά την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	330,00	18,37	6.062,10	m3
106	ΝΑΟΙΚ Ν20.04.01	ΟΙΚ 2122	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων (δια χειρός) σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	35,00	28,10	983,50	m3
107	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	20,00	7,35	147,00	m3
108	ΝΑΥΔΡ Ν\5.07	ΥΔΡ 6069	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου μετά της δαπάνης μεταφοράς	130,00	14,00	1.820,00	m3
109	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	2,00	106,00	212,00	m3
110	ΑΤΗΕ Κ8746.6	ΗΛΜ 8	Σωλήνα διπλού δομημένου τοιχώματος HDPE προστασίας υπόγειων καλωδίων απο πολυαιθυλένιο ενός σωλήνα Φ110mm	480,00	13,70	6.576,00	m
111	ΑΤΗΕ Κ8746.4	ΗΛΜ 8	Σωλήνα διπλού δομημένου τοιχώματος HDPE προστασίας υπόγειων καλωδίων απο πολυαιθυλένιο ενός σωλήνα Φ75mm	290,00	10,26	2.975,40	m

112	ΑΤΗΕ Κ8746.1	ΗΛΜ 8	Σωλήνα διπλού δομημένου τοιχώματος HDPE προστασίας υπόγειων καλωδίων απο πολυαιθυλένιο ενός σωλήνα Φ32mm	1.480,00	7,97	11.795,60	m
113	ΑΤΗΕ Ν8749.2	ΗΛΜ 10	Φρεάτιο διακλαδώσεως ηλεκτρικών καλωδίων υψηλού βαθμού στεγανότητας Διαστάσεων 40 Χ40cm και βάθους 50cm	48,00	127,45	6.117,60	τεμ
114	ΑΤΗΕ Μ8072	ΗΛΜ 29	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	384,00	5,12	1.966,08	kg
115	ΑΤΗΕ Ν9424.2	ΗΛΜ 1	Επιγεμιζόμενο κάλυμμα φρεατίου αλουμίνιου εξωτερικών διαστάσεων 48Χ48cm, φορτίου δοκιμής ≥4tn.	1,00	146,74	146,74	τεμ
116	ΝΑΗΛΜ Κ\62.10.50.05	ΗΛΜ 46	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 5 x 10 mm2	130,00	14,78	1.921,40	m
117	ΑΤΗΕ 8773.6.4	ΗΛΜ 47	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm2	30,00	7,46	223,80	m
118	ΑΤΗΕ Κ\8773.7.2	ΗΛΜ 47	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος επταπολικό διατομής 7Χ 2,5 mm2	2.860,00	11,88	33.976,80	m
119	ΑΤΗΕ 8773.6.2	ΗΛΜ 47	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 Χ 2,5 mm2	390,00	4,58	1.786,20	m
120	ΑΤΗΕ Κ9337.4.1	ΗΛΜ 102	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ πενταπολικό Διατομής 5 Χ 1,5mm2	130,00	6,34	824,20	m

121	ΑΤΗΕ Ν9350.1	ΗΛΜ 52	Ηλεκτρικός πίνακας διανομής Χ.Τ τοποθετημένος μέσα σε ανοξείδωτο pillar σταγανότητας IP 55.	2,00	3.923,42	7.846,84	τεμ
122	ΑΤΗΕ Ν9001	100% ΗΛΜ 101	Αντικατάσταση υφιστάμενου ηλεκτρικού πίνακα	1,00	780,00	780,00	τεμ
123	ΑΤΗΕ Ν9342	ΗΛΜ 5	Τρίγωνο γείωσης	3,00	204,53	613,59	τεμ
124	ΗΛΜ 45	ΗΛΜ 45	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25mm2	130,00	4,99	648,70	m
125	ΑΤΗΕ Μ9346	ΗΛΜ 52	Βάση απο σκυρόδεμα για την πάκτωση του αγκυρίου για την τοποθέτηση του επιδαπέδιου φωτιστικού διαστάσεων 0,40Χ0,40Χ0,30m.	175,00	100,20	17.535,00	τεμ
126	ΑΤΗΕ Β8931	ΗΛΜ 52	Φωτιστικό τύπου bollard με το ανάλογο αγκύριο στερέωσης χαμηλού ύψους ≤ 0,20μ,στεγανό IP65-17W-IK10-2700K, με δέσμη φωτισμού 180° και κύκλωμα leds	127,00	1.061,14	134.764,78	τεμ
127	ΑΤΗΕ Β8932	ΗΛΜ 52	Φωτιστικό τύπου bollard με το ανάλογο αγκύριο στερέωσης χαμηλού ύψους ≤ 0,22μ,στεγανό IP65-35W-IK10-2700K, με δέσμη φωτισμού 180° και κύκλωμα leds	15,00	1.214,14	18.212,10	τεμ
128	ΑΤΗΕ Β8932.1	ΗΛΜ 52	Φωτιστικό τύπου bollard με το ανάλογο αγκύριο στερέωσης χαμηλού ύψους ≤ 0,22μ,στεγανό IP65-35W-IK10-3000K, με δέσμη φωτισμού 180° και κύκλωμα leds	23,00	1.234,54	28.394,42	τεμ
129	ΑΤΗΕ Β8933	ΗΛΜ 52	Φωτιστικό τύπου bollard με το ανάλογο αγκύριο στερέωσης χαμηλού ύψους ≤ 0,55μ,στεγανό IP65-17W-IK10-2700K, με δέσμη φωτισμού 180° και κύκλωμα leds	10,00	908,14	9.081,40	τεμ
130	ΑΤΗΕ Ω\8937	ΗΛΜ 52	Ελεγκτής DALI-led ράγας - 4 κανάλια/εως 4x30	2,00	683,74	1.367,48	τεμ

131	ΑΤΗΕ Ω\8938	ΗΛΜ 52	Ελεγκτής DALI-led ράγας - 1 κανάλια/εως 1x64	1,00	551,14	551,14	τεμ
132	ΝΑΠΡΣ Η01.2.1	ΗΛΜ 8	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 22 mmX3	220,00	0,85	187,00	m
133	ΑΤΗΕ Μ\8138	ΗΛΜ 11	Βρύση Εξωτερικού Χώρου πατητή με Χρονοκαθυστέρηση 1/2'' ίντσα	1,00	141,71	141,71	τεμ
134	ΑΤΗΕ Ν8204.103	ΗΛΜ 20	Πυροσβεστικός κρουνός παροχής 4" με δύο λήψεις 2Χ2 1/2"	1,00	740,00	740,00	τεμ
135	ΝΑΥΔΡ 16.18.01	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδύποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm	2,00	124,00	248,00	τεμ
136	ΝΑΥΔΡ 12.14.02.06	ΥΔΡ 6621.1	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 80 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS8 = 8 MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm	320,00	8,10	2.592,00	m
137	ΝΑΠΡΣ Η05.2.4	ΗΛΜ 12	Βάνες ελαστικής έμφραξης, ονομαστικής διαμέτρου DN 100	4,00	210,00	840,00	τεμ
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΙΙΙ	**302.561,58**	

				ΣΥΝΟΛΟ
Σύνολο κόστους εργασιών Σ1:				1.071.581,78
ΓΕ & ΟΕ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 18%				192.884,72
Σύνολο Δαπάνης του έργου Σ2:				1.264.466,50

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%				189.669,98
Σύνολο δαπάνης του Έργου Κατά τη μελέτη:				1.454.136,48
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ				87.000,00
ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18%				15.660,00
Σύνολο δαπάνης του Έργου Κατά τη μελέτη:				1.556.796,48
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ				126.964,20
Σύνολο δαπάνης του Έργου Κατά τη μελέτη:				1.683.760,68
ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (ΦΠΑ 17%)				286.239,32
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β (ΜΕ ΦΠΑ)				**1.970.000,00**

Συντάκτες

Θεωρήθηκε

Μυτιλήνη, ...2026

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από MARIA PIALLE
Ημερομηνία: 2026.08.27 12:24:37 EEST
Αιτία: ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ