

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]
	1. Π/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
	1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	1	kg	18.000,00	0,35	6.300,00	
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	2	m3	64,00	27,45	1.756,80	
3	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,00 m2 και έως 1,50 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.06	ΟΙΚ 2264.1B	3	ΤΕΜ	1,00	28,00	28,00	
4	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	4	m3	1.648,00	0,81	1.334,88	
5	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες απο τις ΓΑ	ΝΑΟΔΟ Α02.ΓΑ	ΝΟΔΟ 1123.Α	5	m3	17,00	1,65	28,05	
6	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	6	m3	412,00	8,31	3.423,72	
7	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	7	m3	1.899,00	1,05	1.993,95	
8	Κατασκευή αργιλικού υποστρώματος στεγανοποίησης Σε επιφάνειες εδάφους με κλίση έως 15%	ΝΑΥΔΡ 14.01.01	ΥΔΡ 6079	8	m3	190,00	2,91	552,90	
9	Επένδυση πρανών με φυτική γη	ΝΑΟΔΟ Α24.1	ΝΟΔΟ 1610	9	m2	2.300,00	0,65	1.495,00	
10	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΑΟΔΟ Α18.1	ΝΟΔΟ 1510	10	m3	234,00	2,00	468,00	
	Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							17.381,30	17.381,30
	1.2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	11	m3	135,00	13,97	1.885,95	
2	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211B	12	m3	225,00	13,97	3.143,25	
3	Πρόσθετη αποζημίωση αδρανών υλικών για την βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους λόγω ειδικών συνθηκών	ΟΔΟ 3121.N	ΝΟΔΟ 3211B	13	m3	225,00	6,00	1.350,00	
	Σύνολο : 1.2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							6.379,20	6.379,20
	1.3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
1	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	14	m3	37,00	89,80	3.322,60	
2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	15	m3	231,00	94,20	21.760,20	
3	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.2	ΝΟΔΟ 2532	16	m3	232,00	104,00	24.128,00	
	Σε μεταφορά							49.210,80	23.760,50

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]
							Από μεταφορά	49.210,80	23.760,50
4	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος λόγω ειδικών συνθηκών. Για κατασκευές απο σκυρόδεμα κατηγορία C16/20	ΟΙΚ 3218.N	ΝΟΔΟ 2532	17	m3	463,00	28,00	12.964,00	
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ B30.2	ΝΟΔΟ 2612	18	kg	17.991,00	1,15	20.689,65	
6	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ B30.3	ΥΔΡ 7018	19	kg	6.663,00	1,15	7.662,45	
7	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	20	kg	100,00	2,90	290,00	
8	Μόνωση με διπλή ασφαλική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ B36	ΝΟΔΟ 2411	21	m2	503,00	1,75	880,25	
9	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΝΑΟΔΟ B43.1	ΥΔΡ 6370	22	m	384,00	3,80	1.459,20	
10	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm στις ΓΑ	ΝΑΟΙΚ 73.92.ΓΑ	ΟΙΚ 7373.1	23	m2	160,00	28,00	4.480,00	
11	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία από ξυλεία δρυός	ΝΑΟΙΚ 54.80.02.ΓΑ	ΟΙΚ 5605	24	m3	4,00	900,00	3.600,00	
12	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.96.ΓΑ	ΟΙΚ 7744	25	m2	277,00	2,80	775,60	
13	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.71.01.ΓΑ	ΟΙΚ 7771	26	m2	277,00	10,70	2.963,90	
14	Προμήθεια ξύλινης ζαρντινέρας	ΝΑΟΙΚ Ν\54.80.02.ΓΑ	ΟΙΚ 5605	27	TEM	5,00	120,00	600,00	
	Σύνολο : 1.3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							105.575,85	105.575,85
	1.4. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								
1	Κατασκευή πύλης (θύρας) εισόδου	ΝΑΟΙΚ Χ\62.23.2	ΟΙΚ 6223	28	TEM	1,00	1.200,00	1.200,00	
2	Περίφραξη μέσου ύψους τύπου Α (ΠΚΕ), ύψους 1,46 m	ΝΑΟΔΟ Ε05.1	ΥΔΡ 6812	29	m	100,00	12,05	1.205,00	
3	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ 64.16.02	ΟΙΚ 6417	30	m	49,00	14,00	686,00	
4	Κατασκευή μεταλλικής περιστρεφόμενης κλίμακας (σκάλας)	ΝΑΟΙΚ Χ\63.01.1	50% ΟΙΚ 6301 50% ΟΙΚ 6302	31	TEM	2,00	1.800,00	3.600,00	
5	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.06	ΟΙΚ 6104	32	kg	8.771,00	2,80	24.558,80	
6	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 61.29	ΟΙΚ 6118	33	kg	19.202,00	3,40	65.286,80	
7	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	34	m2	349,00	45,00	15.705,00	
							Σε μεταφορά	112.241,60	129.336,35

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]
	Από μεταφορά							112.241,60	129.336,35
8	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχωσεις	ΝΑΟΙΚ 72.31.04	ΟΙΚ 7231	35	m2	112,00	15,20	1.702,40	
9	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού	ΝΑΟΙΚ 77.20.05	ΟΙΚ 7744	36	m2	777,00	2,20	1.709,40	
10	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	37	m2	330,00	6,70	2.211,00	
11	Παντζούρια αλουμινίου ή πλαστικά ανοιγόμενα ή συρόμενα και κάσες αυτών, συρόμενα αλλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 65.50.02	ΟΙΚ 6541	38	m2	2,00	120,00	240,00	
12	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 3,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.02.01	ΟΙΚ 7607	39	m2	2,00	19,50	39,00	
13	Ραφίερα μεταλλική τ.Dexion με 4 ράφια	ΝΑΟΙΚ Χ\61.29	ΟΙΚ 6118	40	m	10,00	40,00	400,00	
14	Ανακατασκευή Μικρού Μεταλλικού Στεγάστρου Μηχανικού Κομποστοποιητή	ΝΑΟΙΚ Χ\61.29.1	ΟΙΚ 6129	41	TEM	1,00	3.000,00	3.000,00	
	Σύνολο : 1.4. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ							121.543,40	121.543,40
	1.5. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΦΩΤΙΣΜΟΣ								
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.2	ΟΙΚ 6541	42	m2	23,00	133,00	3.059,00	
2	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.3	ΟΙΚ 6541	43	TEM	7,00	34,50	241,50	
3	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	44	TEM	10,00	31,10	311,00	
4	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΑΟΔΟ Ε10.2	ΝΟΔΟ 2653	45	TEM	30,00	49,30	1.479,00	
5	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	46	m2	93,00	3,80	353,40	
6	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP) semi cut-off Ισχύος 100 W	ΗΛΜ Ν\60.10.20.03ΓΑ	ΗΛΜ 103	47	TEM	3,00	280,00	840,00	
7	Φωτιστικό κολώνα τύπου πυροφάνι	ΗΛΜ Ν\60.10.01.01ΓΑ	ΗΛΜ 103	48	TEM	2,00	700,00	1.400,00	
	Σύνολο : 1.5. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΦΩΤΙΣΜΟΣ							7.683,90	7.683,90
	1.6. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
1	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 45 - 150 lt	ΝΑΠΡΣ Ε10.1	ΠΡΣ 5210	49	TEM	25,00	45,00	1.125,00	
2	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	50	στρ.	3,00	105,00	315,00	
3	Φυτά πρανών, κατηγορίας Σ2	ΝΑΠΡΣ Δ04.2	ΠΡΣ 5220	51	TEM	40,00	1,65	66,00	
4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.3	ΠΡΣ 5210	52	TEM	40,00	0,80	32,00	
	Σε μεταφορά							1.538,00	258.563,65

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]
	Από μεταφορά							1.538,00	258.563,65
5	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2	ΝΑΠΡΣ Δ02.2	ΠΡΣ 5210	53	ΤΕΜ	58,00	4,30	249,40	
6	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	ΠΡΣ 5210	54	ΤΕΜ	58,00	1,10	63,80	
7	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε02.2	ΠΡΣ 5120	55	ΤΕΜ	80,00	2,00	160,00	
8	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07.ΓΑ	ΠΡΣ 1710	56	m3	3,00	8,50	25,50	
9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5.ΓΑ	ΠΡΣ 5210	57	ΤΕΜ	7,00	1,30	9,10	
10	Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α4	ΝΑΠΡΣ Δ03.4.ΓΑ	ΠΡΣ 5220	58	ΤΕΜ	7,00	13,50	94,50	
	Σύνολο : 1.6. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							2.140,30	2.140,30
	Σύνολο : 1. Π/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								260.703,95
	2. Η-Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
	2.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								
1	Μεταφορά υφιστάμενης Δεξαμενής ύδρευσης 5m3, σε νέα θέση	ΑΤΗΕ Ν1030		59	ΤΕΜ	1,00	40,00	40,00	
2	Μεταφορά υφισταμένου Ηλεκτροκίνητου πιεστικού συγκρότημα ύδατος, σε νέα θέση	ΑΤΗΕ Ν1040		60	ΤΕΜ	1,00	150,00	150,00	
3	Πλαστικός σωλήνας Ύδρευσης PE, διαμέτρου 28x3 mm, πίεσης λειτουργίας 10atm	ΑΤΗΕ Ν18042.1.1	ΗΛΜ 8	61	m	295,00	2,80	826,00	
4	Φρέατο ελέγχου συνδέσεων ύδρευσης 30x40x30 cm	ΑΤΗΕ Ν18066.1.3	ΗΛΜ 10	62	ΤΕΜ	1,00	120,00	120,00	
5	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν18138.1.2	ΗΛΜ 11	63	ΤΕΜ	1,00	24,00	24,00	
6	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων	ΑΤΗΕ Ν18072	ΗΛΜ 11	64	kg	20,00	1,50	30,00	
7	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, Διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8101.2	ΗΛΜ 11	65	ΤΕΜ	4,00	15,00	60,00	
	Σύνολο : 2.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ							1.250,00	1.250,00
	2.2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΙΣΧΥΡΑ								
1	Μεταλλικός φοριαμός διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 1,50x1,00x1,80 m	ΑΤΗΕ Ν150		66	ΤΕΜ	1,00	550,00	550,00	
2	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ασφάλινα και μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 90 mm	ΝΑΥΔΡ 12.36.01.05	ΥΔΡ 6711.1	67	m	85,00	1,55	131,75	
	Σε μεταφορά							681,75	261.953,95

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]
	Από μεταφορά							6.315,35	261.953,95
19	Μεταφορά υφισταμένου Ηλεκτρικού πίνακα Γ.Π.Χ.Τ τύπου Pillar, σε νέα θέση (εντός φοριαμού)	ΑΤΗ ΝΙ8740.4.2		84	ΤΕΜ	1,00	250,00	250,00	
20	Στεγανό μεταλλικό κιβώτιο επέκτασης καλωδίων	ΑΤΗ ΝΙ8740.4.1		85	ΤΕΜ	1,00	350,00	350,00	
21	Τρίγωνο γείωσης με ηλεκτρόδια μήκους 1,50m	ΑΤΗ ΝΙ8854.2.1	ΗΛΜ 47	86	ΤΕΜ	3,00	280,00	840,00	
22	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ 45	87	m	14,00	5,70	79,80	
23	Φωτιστικό σώμα, τύπου προβολέα, με λυχνία ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, ισχύος 400W	ΑΤΗ ΝΙ9363.1.3	ΗΛΜ 103	88	ΤΕΜ	4,00	460,00	1.840,00	
24	Χαλύβδινος ιστός ηλεκτροφωτισμού Υψους 9,00 m	ΑΤΗ ΝΙ9323.2	ΗΛΜ 101	89	ΤΕΜ	1,00	1.200,00	1.200,00	
25	Μεταλλική στεφάνη, κατάλληλης διατομής για τοποθέτηση επί ιστού, με κατάλληλη διαμόρφωση για την υποδοχή του φωτιστικού σώματος	ΑΤΗ ΝΙ9331.1	ΗΛΜ 101	90	ΤΕΜ	1,00	400,00	400,00	
26	Φωτοκύταρο αφής-σβέσης εξωτερικού φωτισμού	ΑΤΗ 9345	ΗΛΜ 104	91	ΤΕΜ	1,00	160,00	160,00	
27	Μεταφορά υφισταμένου Φωτιστικού σώματος οδοφωτισμού με φωτιστικό τύπου βραχίονα σε νέα θέση	ΑΤΗ ΝΙ9975		92	ΤΕΜ	2,00	300,00	600,00	
28	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (ΡΕ), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ασφάλινα και μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 50 mm	ΝΑΥΔΡ 12.36.01.02	ΥΔΡ 6711.1	93	m	25,00	0,82	20,50	
Σύνολο : 2.2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΙΣΧΥΡΑ								12.055,65	12.055,65
2.3. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (Σ.Α.Π)									
1	Αλεξικέραυνο εκπομπής πρώιμου οχετού (μη ραδιενεργού στοιχείου ιονισμού) στάθμης προστασίας II και ακτίνα προστασίας τουλάχιστον 110 μέτρων	ΑΤΗ ΝΙ9280	ΗΛΜ 45	94	ΤΕΜ	1,00	7.000,00	7.000,00	
2	Βάση σιδηροιστού άοπλη διαστάσεων 2,00x1,50m και βάθους 1,70m	ΑΤΗ ΝΙ9312.2	ΗΛΜ 101	95	ΤΕΜ	1,00	520,00	520,00	
3	Σύστημα γείωσης τύπου "Ε"	ΑΤΗ ΝΙ8854.2.2	ΗΛΜ 47	96	ΤΕΜ	1,00	650,00	650,00	
4	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολυκλωνος, διατομής 50mm²	ΑΤΗ 8757.2.5	ΗΛΜ 45	97	m	15,00	8,50	127,50	
Σύνολο : 2.3. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (Σ.Α.Π)								8.297,50	8.297,50
2.4. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ									
1	Μεταφορά υφιστάμενης πυροσβεστικής φωλιάς σε νέα θέση	ΗΛΜ ΝΙ31		98	ΤΕΜ	1,00	20,00	20,00	
Σε μεταφορά								20,00	282.307,10

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]
	Από μεταφορά							20,00	282.307,10
2	Πυροσβεστική φωλιά με λάστιχο νερού ½” , 20 μέτρων πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\8205.1	ΗΛΜ 20	99	ΤΕΜ	2,00	50,00	100,00	
3	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου ΡΑ, Γομώσεως 6Kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	100	ΤΕΜ	3,00	35,00	105,00	
	Σύνολο : 2.4. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ							225,00	225,00
	Σύνολο : 2. Η-Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								21.828,15
Άθροισμα									282.532,10
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	50.855,78
Άθροισμα									333.387,88
Απρόβλεπτα								15,00%	50.008,18
Άθροισμα									383.396,06
Πρόβλεψη απολογιστικών ελέγχου όλων των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων του ΠΣ και πιστοποίηση, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 χωρίς ΓΕ + ΟΕ									1.271,19
Πρόβλεψη απολογιστικών σύνδεσης και λειτουργίας των φωτιστικών των ΓΑ χωρίς ΓΕ + ΟΕ									423,73
Άθροισμα									385.090,98
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									305,09
Άθροισμα									385.396,07
Πρόβλεψη αναθεώρησης									27.124,97
Άθροισμα									412.521,04
ΦΠΑ								24,00%	99.005,05
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									511.526,09

Οι Συμπράττοντες μελετητές
«ΒΑΒΑΛΙΑΡΟΣ Γ. ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ,
ΧΑΤΖΗΑΝΤΩΝΙΟΥ Ν. ΑΚΙΝΔΥΝΑ»

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΑΚΙΝΔΥΝΑ Ν. ΧΑΤΖΗΑΝΤΩΝΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ - ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ 42577
Ν. ΘΕΟΔΩΡΟΥ 4Α - ΜΥΤΙΛΗΝΗ
ΤΗΛ./FAX: 22510 - 23-105
ΔΦΜ: 030527423 - ΔΟΥ: ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Δια του Εκπροσώπου

ΑΚΙΝΔΥΝΑ Ν. ΧΑΤΖΗΑΝΤΩΝΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ