



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΣΠΑ 2014-2020

ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝΕΡΓΟ : Αναβάθμιση τοπικού οδικού δικτύου και σημειακές
παρεμβάσεις ανάπλασης κοινοχρήστων χώρων
στον οικισμό Πλακιά»
ΥΠΟΕΡΓΟ 1: Αναβάθμιση τοπικού οδικού δικτύου
και σημειακές παρεμβάσεις ανάπλασης
κοινοχρήστων χώρων στον οικισμό Πλακιά

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. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	14,00	9,82	137,48	
2	Καθαίρεση κτισμάτων από οπτοπλινθοδομές κ.λ.π	ΝΑΟΔΟ Α06	ΟΙΚ 2221	2	m3	47,00	22,22	1.044,34	
3	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	3	m3	436,00	35,62	15.530,32	
4	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	ΝΟΔΟ 1132	4	m2	6.150,00	3,40	20.910,00	
Σύνολο : 1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								37.622,14	37.622,14
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	6	m3	350,00	90,00	31.500,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	7	m3	65,00	101,00	6.565,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΝΑΟΙΚ 32.01.07	ΟΙΚ 3216	8	m3	15,00	112,00	1.680,00	
4	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	9	m2	410,00	22,50	9.225,00	
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	10	m2	613,00	15,70	9.624,10	
6	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	11	m2	450,00	20,25	9.112,50	
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	12	kg	8.600,00	1,07	9.202,00	
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	13	kg	10.000,00	1,01	10.100,00	
9	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	14	m2	410,00	14,00	5.740,00	
10	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	15	m	460,00	9,60	4.416,00	
Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								97.164,60	97.164,60
3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ									
1	Τσιμεντόπλακες οδευσής τυφλών. Με τετράγωνες πλάκες διαστάσεων 33Χ33εκ	ΟΙΚ 73.16.7.ΣΧ	ΟΙΚ 7452	16	μ2	82,00	23,34	1.913,88	
2	Επιστρωση οδευσής τυφλών με τετράγωνες τσιμεντόπλακες 40*40	ΟΙΚ 73.16.9.ΣΧ	ΟΙΚ 7316	17	μ2	155,00	24,74	3.834,70	
Σε μεταφορά								5.748,58	134.786,74

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							5.748,58	134.786,74
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους από τσιμέντο σε υπόβαση απο οπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ 73.16.6.ΣΧ	ΟΙΚ 7452	18	μ2	547,00	25,68	14.046,96	
4	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΒΟΤΣΑΛΟΠΛΑΚΕΣ ΛΕΥΚΕΣ	ΟΙΚ 73.16.8.ΣΧ	ΟΙΚ 7317	19	m2	2.134,00	28,88	61.629,92	
5	Βαμμένη εγχαρακτη ασφαλτος	ΝΑΟΙΚ 3208.1.1.ΣΧ	ΟΙΚ 7316	20	m2	6.150,00	21,00	129.150,00	
6	Επιστρώσεις γαρμπιλομωσαϊκού, γαρμπιλομωσαϊκό πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.59.02	ΟΙΚ 7360	21	m2	311,00	11,20	3.483,20	
7	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	ΝΑΟΙΚ 73.92	ΟΙΚ 7373.1	22	m2	772,00	28,00	21.616,00	
8	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	23	m2	772,00	2,20	1.698,40	
9	Κατασκευή ανπολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 73.93	ΟΙΚ 7373.1	24	m2	330,00	56,00	18.480,00	
10	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.14	ΟΙΚ 7462	25	m2	82,00	103,00	8.446,00	
11	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	ΝΑΟΙΚ 74.90.02	ΟΙΚ 7492	26	MM	630,00	12,40	7.812,00	
12	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	ΝΑΟΙΚ 78.96	ΟΙΚ 7452	27	m2	141,00	45,00	6.345,00	
13	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	28	m2	6.150,00	0,45	2.767,50	
14	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	29	m2	6.150,00	14,63	89.974,50	
	Σύνολο : 3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ							371.198,06	371.198,06
	4. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ-ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Δάπεδον ραμποτέ εκ ξυλείας ΙΡΟΚΟ, προελεύσεως Αφρικής μετά σκελετού εκ καδρονίων	ΟΙΚ 5324.1	ΟΙΚ 5324	30	m2	564,00	102,11	57.590,04	
2	Επένδυση επιφανειών ξύλινη κολλητή από ΙΡΟΚΟ	ΟΙΚ 5343.1	ΟΙΚ 5343	31	m2	116,00	82,66	9.588,56	
3	Πέργκολες και παρεμφερή εκ ξυλείας ΙΡΟΚΟ	ΟΙΚ 5622.1	ΟΙΚ 5622	32	m3	24,00	2.545,83	61.099,92	
4	Τεγίδωσις στέγης εκ ξυλείας ιροκο	ΟΙΚ 5280.1	ΟΙΚ 5280	33	m3	18,00	1.697,92	30.562,56	
	Σύνολο : 4. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ-ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ							158.841,08	158.841,08
	5. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ								
1	Λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών, διπλό λάδωμα και στίλβωση	ΝΑΟΙΚ 77.27.02	ΟΙΚ 7749	34	m2	1.717,00	2,25	3.863,25	
	Σύνολο : 5. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ							3.863,25	3.863,25
	6. ΟΜΒΡΙΑ								
1	Κανάλι απορροής ομβρίων 100*25*20 cm	ΥΔΡ 200.1	ΟΙΚ 5324	35	MM	235,00	28,73	6.751,55	
	Σε μεταφορά							6.751,55	668.689,13

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							6.751,55	668.689,13
2	Φρεάτιο δικτύων αποχετεύσεως διαστάσεων 40x40cm με διπλό χυτοσιδηρό κάλυμμα	ΑΤΗΕ 8066.1.1.ΣΧ	ΗΛΜ 10	36	ΤΕΜ	15,00	158,00	2.370,00	
3	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	37	kg	375,00	2,90	1.087,50	
	Σύνολο : 6. ΟΜΒΡΙΑ							10.209,05	10.209,05
	7. ΦΥΤΕΥΣΗ								
1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	38	στρ.	1,10	105,00	115,50	
2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ02	ΠΡΣ 1620	39	m3	99,00	5,00	495,00	
3	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	ΝΑΠΡΣ Γ04	ΠΡΣ 1620	40	m2	995,00	0,25	248,75	
4	Δένδρα, κατηγορίας Δ3, Αλμυρίκι, <i>Tamarix parviflora</i>	ΝΑΠΡΣ ΦΔ01.3.7	ΠΡΣ 5210	41	ΤΕΜ	15,00	12,50	187,50	
5	Δένδρα, κατηγορίας Δ7, Φοίνικας, <i>Phoenix spp.</i> , μπάλα χρώματος 50 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα	ΝΑΠΡΣ ΦΔ01.7.65	ΠΡΣ 5210	42	ΤΕΜ	17,00	120,00	2.040,00	
6	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2, Σχίνος, <i>Pistacia lentiscus</i> , μπάλα χρώματος 2 λίτρα, ύψος 0,40 έως 0,50 μέτρα	ΝΑΠΡΣ ΦΔ02.2.71	ΠΡΣ 5210	43	ΤΕΜ	40,00	4,30	172,00	
7	Προμήθεια κηπευτικού χρώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	44	m3	400,00	8,50	3.400,00	
8	Άνοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής, διαστάσεων 0,20 X 0,20 X 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε03.1	ΠΡΣ 5150	45	ΤΕΜ	55,00	0,40	22,00	
9	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.1	ΠΡΣ 5110	46	ΤΕΜ	17,00	1,40	23,80	
10	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	ΠΡΣ 5510	47	στρ.	1,10	5.500,00	6.050,00	
11	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπόγειου αρδευτικού δικτύου σε βάθος 20-40cm	ΝΑΠΡΣ Α9.2	ΠΡΣ 2111	48	m	900,00	1,10	990,00	
12	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Φ 25	ΝΑΠΡΣ Η1.1.3	ΗΛΜ 8	49	m	940,00	0,45	423,00	
13	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE, με σταλάκτες μακράς διαδρομής	ΝΑΠΡΣ Η8.2.1.2	ΗΛΜ 8	50	m	420,00	0,34	142,80	
14	Σωλήνας από PVC 4 atm-Φ-50	ΝΑΠΡΣ Η2.1.3	ΗΛΜ 8	51	m	510,00	1,60	816,00	
15	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η8.1.1	ΗΛΜ 8	52	ΤΕΜ	105,00	0,22	23,10	
16	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου για έλεγχο 4- 6 Ηλεκτροβαννών	ΝΑΠΡΣ Η9.2.5.1	ΗΛΜ 52	53	ΤΕΜ	2,00	200,00	400,00	
17	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 60x50x25/1,2 (mm)	ΝΑΠΡΣ Η9.2.14.15	ΗΛΜ 8	54	ΤΕΜ	2,00	100,00	200,00	
	Σε μεταφορά							15.749,45	678.898,18

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								15.749,45	678.898,18
18	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ-1"	ΝΑΠΡΣ Η9.1.1.6	Η/ΛΜ 8	55	ΤΕΜ	5,00	95,00	475,00	
19	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Φ-1"	ΝΑΠΡΣ Η5.1.3	Η/ΛΜ 11	56	ΤΕΜ	8,00	9,80	78,40	
20	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό	ΝΑΠΡΣ Η7.1	Η/ΛΜ 8	57	ΤΕΜ	5,00	4,00	20,00	
21	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαππέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό 1"	ΝΑΠΡΣ Η5.11.3	Η/ΛΜ 11	58	ΤΕΜ	5,00	7,50	37,50	
22	Συλλέκτες απο σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή Φ 1 1/2", 5 εξόδων	ΝΑΠΡΣ Η4.12.4	Η/ΛΜ 5	59	ΤΕΜ	1,00	22,00	22,00	
23	Συλλέκτες απο σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή Φ 1 1/2", 3 εξόδων	ΝΑΠΡΣ Η4.12.2	Η/ΛΜ 5	60	ΤΕΜ	1,00	16,50	16,50	
Σύνολο : 7. ΦΥΤΕΥΣΗ								16.398,85	16.398,85
8. ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ									
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9302.1	Η/ΛΜ 10	61	m3	160,00	18,37	2.939,20	
2	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	62	m3	160,00	20,42	3.267,20	
3	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 40 mm	ΝΑΥΔΡ 12.36.01.01	ΥΔΡ 6711.1	63	m	2.420,00	0,72	1.742,40	
4	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	64	m	933,00	1,55	1.446,15	
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 9316.5	Η/ΛΜ 5	65	m	45,00	22,34	1.005,30	
Σε μεταφορά								10.400,25	695.297,03

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	10.400,25	695.297,03
6	Προμήθεια και εγκατάσταση ιστού οδοφωτισμού ύψους 6m, (πλήρης εργασία), κατασκευασμένος απο γαλβανισμένο χάλυβα με εξωτερική επένδυση απο ενισχυμένο πολυμερές για προστασία από την διαβρωση σε παραθαλάσσιο περιβάλλον	ΝΑΗ/Μ 60.10.40.2Σ		66	TEM	19,00	1.850,00	35.150,00	
7	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED),40W, IP66, για τοποθέτηση σε ιστό 6m, από χυτοπρεσσαριστο αλουμίνιο με ειδική βαφή για προστασία από το παραθαλάσσιο περιβάλλον ή από ενισχυμένο πολυμερές	ΝΑΗ/Μ 60.10.40.02Σ		67	TEM	19,00	570,00	10.830,00	
8	Ιστός οδοφωτισμού ύψους 3,00 m με φωτιστικό led 15W/3000K, IP65	ΝΑΗ/Μ 60.10.01.01Σ		68	TEM	36,00	1.700,00	61.200,00	
9	Φωτιστικό σώμα χωνευτό σε σκυροδεμα (απλικά) Led 6 W/3000K/ προστασίας IP65, ορθογωνικών διαστάσεων	ΑΤΗΕ 8971.1.Σ	Η/Μ 59	69	TEM	20,00	280,00	5.600,00	
10	Φωτιστικό σώμα επιδαπέδιας τοποθέτησης (τύπου κολωνάκι) ύψους 600mm, με ενσωματωμένο led ισχύος τουλάχιστον 12W, προστασίας IP65 ή IP66 και αντοχή σε κρούση τουλάχιστον IK09	ΑΤΗΕ 8971.3.Σ	Η/Μ 59	70	TEM	38,00	680,00	25.840,00	
11	Φωτιστικό σώμα ενδοδαπέδιας τοποθέτησης οριζοντίας δέσμης με λαμπτήρα Led 9W/24V/ 3000K/900lm, προστασίας IP67, αντοχής IK10	ΑΤΗΕ 8971.2.Σ	Η/Μ 59	71	TEM	102,00	460,00	46.920,00	
12	Led driver, εντός στεγανού κιβωτίου προστασίας IP67, τροφοδοτησης έως 5 ενδοδαπέδιων φωτιστικών	ΑΤΗΕ 8983.Σ	Η/Μ 59	72	TEM	23,00	190,00	4.370,00	
13	Προβολέας ανάδειξης δεντρων 28W/4000K, προστασίας IP66, με δείκτη προστασίας έναντι χτυπημάτων IK08	ΑΤΗΕ 8971.4.Σ	Η/Μ 59	73	TEM	45,00	310,00	13.950,00	
14	Ταινία Led 24V, 7,2W/m θερμού λευκού φωτός,530lm	ΑΤΗΕ 9000.1.Σ	Η/Μ 59	74	m	475,00	24,60	11.685,00	
15	Led driver24VDC/90W, εντός στεγανού κιβωτίου προστασίας IP67, τροφοδοτησης ταινίας led	ΑΤΗΕ 8983.2.Σ	Η/Μ 59	75	TEM	39,00	52,80	2.059,20	
16	Πίλαρ οδοφωτισμού έως εικοσι αναχωρήσεων, προστασίας IP55, με προστασία από UV και διαβρωση σε περιβαλλον παραθαλασσιο	ΝΑΗ/Μ 60.10.80.Σ	Η/Μ 52	76	TEM	1,00	5.200,00	5.200,00	
17	Πίλαρ οδοφωτισμού έως οκτω αναχωρήσεων, προστασίας IP55, με προστασία από UV και διαβρωση σε περιβαλλον παραθαλασσιο	ΝΑΗ/Μ 60.10.80.1Σ	Η/Μ 52	77	TEM	1,00	3.850,00	3.850,00	
							Σε μεταφορά	237.054,45	695.297,03

ΑΑ	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
			Άθροισμα						1.052.719,53
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	189.489,52
			Άθροισμα						1.242.209,05
			Απρόβλεπτα					15,00%	186.331,36
			Άθροισμα						1.428.540,41
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						5.321,81
			Άθροισμα						1.433.862,22
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						957,93
			Άθροισμα						1.434.820,15
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						663,70
			Άθροισμα						1.435.483,85
			ΦΠΑ					24,00%	344.516,12
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						1.779.999,97
			Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ						1.780.000,00
			Εγκ. 36/13-12-2001						

ΣΠΗΛΙ 02/09/2019
Οι μελετητές

ΣΠΗΛΙ 02/09/2019
Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής

ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΒΕΡΝΑΡΔΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΛΑΔΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ