



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΞΗΡΟΚΑΜΠΙΟΥ
(2ος Ε.Π.)

ΑΡ. ΜΕΛ. 2018/089

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
(ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ 2ος 2020)

A/A ΤΙΜ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
1	ΟΔΟ Α-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπιτών και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ 1123Α	μ3	60	3,50	210,00	
2	ΟΙΚ.22.10.01	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα.με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ 2226	μ3	115	29,90	3.438,50	
3	ΟΔΟ Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόφτη	ΟΙΚ-2269Α	μ.	400	1,00	400,00	
4	ΟΔΟ Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΝΟΔΟ 1123Α	μ3	300	2,60	780,00	
5	ΟΔΟ Α-3.3	Γενικές εκσκαφές σε εδάφη βραχώδη, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών.	ΝΟΔΟ 1133Α	μ3	80	10,10	808,00	
6	ΟΔΟ Β-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 μ.	ΟΔΟ 2151	μ3	110	5,90	649,00	
7	ΟΔΟ Β-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ 3121Β	μ3	300	12,64	3.792,00	
8	ΟΔΟ Β-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ 6087	μ3	300	2,70	810,00	
9	ΟΙΚ. 21.01.02.02	Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα ισχύος 1,0 έως 2,5 KW	ΟΙΚ. 2185	ώρες	20	3,30	66,00	
10	ΟΙΚ. 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	μ2	150	22,50	3.375,00	
11	ΟΔΟ Β29.2.2 σχ.	Κατασκευή βάσεως από σκυρόδεμα C12/15 πάχους 10 εκ για την έδραση κυβολίθων, λιθοστρώτων, πλακωστρώσεων από χονδρόπλακες	ΟΔΟ 2531	μ2	1.800	12,60	22.680,00	
12.1	ΟΙΚ. 32.01.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3213	μ3	130	84,00	10.920,00	
12.2	ΟΙΚ. 32.01.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	μ3	25	90,00	2.250,00	
13	ΟΔΟ Β-29.3.4	Μικροκατασκευές από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ 2532	μ3	1	126,00	126,00	
14.1	ΟΙΚ. 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί B500C (S500s)	ΟΙΚ 3873	χλγ	1.600	1,07	1.712,00	
14.2	ΟΙΚ. 38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ 3873	χλγ	2.000	1,01	2.020,00	

A/A ΤΙΜ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
15	ΥΔΡ 12.29.01.04	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες Φ200 χλστ.	ΥΔΡ. 6711.2	μ.	10	8,30	83,00	
66	ΥΔΡ 12.30.02.28	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με λεία εσωτερική και αυλακωτή εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. SN 8. Εσωτερικής διαμέτρου Φ630 χλστ.	ΥΔΡ. 6711.7	μ.	45	65,00	2.925,00	
16.1	ΟΙΚ 42.11.02	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	ΟΙΚ 4212	μ3	23	70,00	1.610,00	
16.2	ΟΙΚ 42.11.03	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων	ΟΙΚ 4213	μ3	1	75,00	75,00	
17	ΟΙΚ 45.01.01	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών	ΟΙΚ 4501	μ2	70	9,00	630,00	
18	ΟΙΚ 42.26	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	ΟΙΚ 4226	μ	30	11,20	336,00	
19	ΟΙΚ 73.12 ΣΧ.	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΟΙΚ. 7312	μ2	500	28,00	14.000,00	
20	ΝΑ ΟΔΟ B-52.01.01	Επιστρώσεις με κυβόλιθους	ΟΔΟ 2922	μ2	1.100	14,00	15.400,00	
21	ΟΔΟ B-52.03	Επιστρώσεις με πλάκες όδευσης τυφλών πλευράς 40 εκ.	ΟΔΟ 2922	μ.	160	8,00	1.280,00	
22	ΟΔΟ B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ 2921	μ	700	9,60	6.720,00	
23	ΟΙΚ. 75.01.02	Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετι-κά σκληρό, πάχους 2 εκ. και πλάτους 11-30 εκ.	ΟΙΚ.7503	μ ²	21	84,00	1.764,00	
24.1	ΟΙΚ. 75.41.01	Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3/2 εκ. (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ. 7541	μ.	15	39,00	585,00	
24.2	ΟΙΚ. 75.41.03	Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 5/2 εκ. (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ. 7543	μ.	11	50,50	555,50	
25	ΟΙΚ. 61.05	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλόδοκους ύψους ή πλευράς έως 160 χιλ.	ΟΙΚ.6104	χλ.γρ.	750	2,70	2.025,00	
26	ΟΙΚ. 61.29	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΟΙΚ.6118	χλ.γρ.	1.000	3,40	3.400,00	
27	ΟΙΚ 52.80.03	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 εκ.	ΟΙΚ.5283	μ ²	60	22,50	1.350,00	
28	ΟΙΚ 52.81.01	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με κοντραπλακέ θαλάσσης πάχους 20 χιλ.	ΟΙΚ.5281	μ ²	60	39,00	2.340,00	
29	ΟΙΚ.79.49	Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολουρεθάνης πάχους 50 χιλ.	ΟΙΚ.7934	μ ²	50	13,50	675,00	
30	ΟΙΚ. 72.17	Επικεράμωση με έγχρωμα κεραμίδια τύπου Καναδά	ΟΙΚ 7397	μ ²	50	24,50	1.225,00	
31	ΥΔΡ 11.15.05	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης, εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 6620.1	μ	20	108,00	2.160,00	
32	ΥΔΡ 11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	χλ.γρ.	200	2,90	580,00	
33	ΥΔΡ 11.01.02	Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 6752	χλ.γρ.	350	2,90	1.015,00	
34	ΟΔΟ B-85	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΟΔΟ 2548	τεμ.	1	40,30	40,30	
35	ΟΙΚ 56.01.02 ΣΧ	Παγκάκι από ξυλεία πεύκης Αρκτικού κύκλου	ΟΙΚ6752 40% ΟΙΚ5326 60%	τεμ.	7	380,00	2.660,00	
36	ΥΔΡ. 16.13 ΣΧ.	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	ΗΛΜ 4	τεμ.	18	12,00	216,00	

A/A ΤΙΜ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
37	ΥΔΡ. ΣΥΝΤΑΣ.1	Σύνδεση ιδιωτικών παροχών	ΥΔΡ. 6621	τεμ.	7	42,00	294,00	
65	ΟΙΚ. 7313 ΣΧ.	Επιστρώσεις με συμπαγείς πλίνθους	ΟΙΚ 7313	μ ²	30	40,00	1.200,00	
67	ΟΙΚ. 10.07.01	Μεταφορά με αυτοκίνητο διαμέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ. 1136	τον* χλμ	6.050	0,35	2.117,50	
σύνολο ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ								121.297,80
2. ΟΔΟΠΟΙΑ								
38.1	ΟΔΟ Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	ΟΔΟ-3121.B	μ3	100	16,44	1.644,00	
38.2	ΟΔΟ Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10μ (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	μ ²	1.000	1,30	1.300,00	
38.3	ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	μ ²	1.000	1,20	1.200,00	
38.4	ΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	μ ²	500	0,45	225,00	
38.5	ΟΔΟ Δ-8.1	ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05μ. με χρήση κοινής ασφάλτου.	ΟΔΟ 4521.B1	μ ²	1.500	7,77	11.655,00	
39	ΟΔΟ Β-82	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑμΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ 2922	τεμ.	1	115,00	115,00	
σύνολο ΟΔΟΠΟΙΑΣ								16.139,00
3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
40	ΗΛΜ 60.10.01.01	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού γαλβανισμένος ύψους 4,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.	8	700,00	5.600,00	
41	NET ΗΛΜ σχετ.: 60.10.01.01	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού γαλβανισμένος ύψους 6,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.	4	750,00	3.000,00	
42	NET ΗΛΜ 60.10.40	Φωτιστικό σώμα με LED 30-35 W επί κορυφής ιστού.	ΗΛΜ-103	τεμ.	8	300,00	2.400,00	
43	ΗΛΜ 60.10.20.03	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού LED έως 70 W, τύπου βραχίονα.	ΗΛΜ-103	τεμ.	4	400,00	1.600,00	
44	NET ΗΛΜ 62.10.01	Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m	ΗΛΜ 101	τεμ.	6	70,00	420,00	
45	NET ΗΛΜ 60.10.85	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμ.	3	60,00	180,00	
46	NET ΗΛΜ σχετ.: 60.20.40.10	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων ηλεκτροφωτισμού από πολυαιθυλένιο (HDPE) εντός χάνδακος	ΗΛΜ 102	μ.	30	8,00	240,00	
47	NET ΗΛΜ 62.10.41	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση στο έδαφος, τετραπολικό διατομής 4*10 χλστ ²	ΗΛΜ 102	μ.	110	12,50	1.375,00	
48	NET ΗΛΜ 62.10.48	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25 mm ²	ΗΛΜ 45	μ.	110	5,70	627,00	
σύνολο ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ								15.442,00
4. ΠΡΑΣΙΝΟ								
49	ΠΡΣ. Α-7 ΣΧ	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων και πλατειών σε αστικές περιοχές με κηπαίο χόμα	ΠΡΣ 1620	μ3	157	9,00	1.413,00	
50	ΠΡΣ. Γ-2 ΣΧ	Προμήθεια και ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΠΡΣ 1620	μ ²	239	1,50	358,50	
51.1	ΠΡΣ. Δ-1.7	Δένδρο κατηγορίας Δ7	ΠΡΣ 5210	τεμ.	1	120,00	120,00	
51.2	ΠΡΣ. Δ-1.8	Δένδρο κατηγορίας Δ8	ΠΡΣ 5210	τεμ.	15	170,00	2.550,00	

A/A ΤΙΜ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
53	ΠΡΣ. Δ-2.5	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	ΠΡΣ 5210	τεμ.	15	30,00	450,00	
54	ΠΡΣ. Ε-11.1.2	Υποστύλωση δέντρου με την αξία του πασσάλου	ΠΡΣ 5240	τεμ.	16	4,00	64,00	
55	ΠΡΣ. Η-1.1.1 ΣΧ	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ Φ16/6 Atm	ΗΛΜ 8	μ.	10	0,80	8,00	
56.1	ΠΡΣ. Η-1.1.2	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ Φ20/6 Atm	ΗΛΜ 8	μ.	114	0,35	39,90	
56.2	ΠΡΣ. Η-1.1.3	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ Φ25/6 Atm	ΗΛΜ 8	μ.	80	0,45	36,00	
57	ΠΡΣ. Η-8.1.1	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκένημος	ΗΛΜ 8	τεμ.	35	0,22	7,70	
58	ΠΡΣ. Η-8.2.3.1. ΣΧ	Σταλακτηφόρος Φ16 με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες (ανά 33 cm)	ΗΛΜ8	μ.	35	1,00	35,00	
59	ΠΡΣ. Η-9.1.1.6	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική 1''	ΗΛΜ 8	τεμ.	3	95,00	285,00	
60	ΠΡΣ. Η-9.2.5.1	Προγραμματιστής ρεύματος. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 4-6	ΗΛΜ52	τεμ.	1	200,00	200,00	
61	ΠΡΣ. Η-9.2.13.4 ΣΧ	Φρεάτιο υδροληψίας με μεταλλικό καπάκι 50χ60 εκ.	ΥΔΡ 6732	τεμ.	1	69,09	69,09	
62	ΠΡΣ. Η-9.2.14.1.1	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές μεταλλικό διαστάσεων 40*30*20	ΗΛΜ 8	τεμ.	1	45,00	45,00	
63	ΠΡΣ. Γ-1	Γενική μόρφωση επιφάνειας	ΠΡΣ 1140	στρ.	1	105,00	105,00	
64	ΠΡΣ. Ε-1.2	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΠΡΣ 5120	τεμ.	16	1,50	24,00	
σύνολο ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΙΣΜΑ ΟΜΑΔΩΝ								158.688,99
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Γ.Ε & Ο.Ε. 18%								28.564,02
ΣΥΝΟΛΟ								187.253,01
ΠΡΟΣΤΙΘΕΝΤΑΙ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								28.087,95
ΣΥΝΟΛΟ								215.340,96
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ (ΤΕΛΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ)								4.012,88
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								1,00
ΣΥΝΟΛΟ								219.354,84
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Φ.Π.Α. 24%								52.645,16
ΣΥΝΟΛΟ								272.000,00

Σπάρτη 20-02-2020

Οι συντάξαντες

Κων/νος Βαρζακάκος
Μηχανολόγος Μηχανικός

Νικόλαος Γρίβας
Τοπογράφος Μηχανικός

Σπάρτη 20-02-2020

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Κων/νος Βαρζακάκος
Μηχανολόγος Μηχανικός

Σπάρτη 20-02-2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ/σης

Δημήτριος Λιακάκος
Πολιτικός Μηχανικός