

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΞΟΥΡΚΑΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΑΡΙΘΜ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 163/2021

ΠΡ/ΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 2.450.000,00€

Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΡ. ΤΙΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΔΑΤΤΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
<b>ΟΜΑΔΑ 1: ΕΚΣΚΑΦΕΣ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								
<b>ΕΚΣΚΑΦΕΣ</b>								
1	ΕΚΣΚΑΦΗ ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ ΕΔΑΦΩΝ	ΟΔΟ Α-1	ΟΔΟ 1110	m <sup>3</sup>	145,00	7,03	1.019,35	
2	ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ - ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ 1123Α	m <sup>3</sup>	5.800,00	7,35	42.630,00	
3	ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ	ΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	m <sup>3</sup>	45,00	0,90	40,50	
4	ΚΑΘΑΡΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ ΜΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ	ΟΙΚ 20.42	ΟΙΚ 2180	m <sup>3</sup> km	325,00	0,50	162,50	
								43.852,35
<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								
5	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΟΛΟΣΩΜΩΝ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ	ΟΔΟ Α-9	ΟΙΚ 2227	μμ	165,00	19,20	3.168,00	
6	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΠΑΝΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΠΑΧΟΥΣ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΚΑΤΑΒΑΛΛΕΤΑΙ ΠΡΟΣΟΧΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΓΩΓΗ ΑΚΕΡΑΙΩΝ ΠΛΑΚΩΝ	ΟΙΚ 22.20.1	ΟΙΚ 2236	m <sup>2</sup>	600,00	7,90	4.740,00	
7	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΩΝ	ΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	kg	2.550,00	0,35	892,50	
8	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	ΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	kg	60,00	0,45	27,00	
								8.827,50
<b>ΟΜΑΔΑ 2: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								
<b>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								
9	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C12/15 (B10) ΚΟΙΤΟΣ ΤΡΩΣΕΩΝ, ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΕΞΟΜΑΛΥΝΤΙΚΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΚΑΠ	B-29 ΟΔΟ Β-29.2.2.	ΟΔΟ 2531	m <sup>3</sup>	1.550,00	89,80	139.190,00	
10	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ, ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΝΤΙΛΙΑΣ Η ΠΥΡΓΟΓΕΡΑΝΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C16/20	ΟΔΟ 32.01.04	ΟΙΚ 3211	m <sup>3</sup>	15,00	104,00	1.560,00	
<b>ΕΥΛΟΥΤΥΠΟΙ</b>								
11	ΕΥΛΟΥΤΥΠΟΙ ΧΥΤΩΝ ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	ΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	m <sup>2</sup>	25,00	22,50	562,50	
<b>ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>								
12	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΔΟΜΙΚΑ ΠΛΕΓΜΑΤΑ Β500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	kg	70,00	1,01	70,70	
<b>ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ- ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ</b>								
13	ΥΠΟΒΑΣΗ ΠΑΧΟΥΣ 0,10μ (ΠΤΠΟ-150)	ΟΔΟ Γ 1.2	ΟΔΟ 31111.Β	m <sup>2</sup>	3.050,00	12,50	38.125,00	
14	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΑΜΠΩΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	N 78.95	ΟΙΚ 7316	m <sup>2</sup>	11.150,00	57,00	635.550,00	
15	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΑΜΠΩΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 6 εκ	N. 78.95.1	ΟΙΚ 7316	m <sup>2</sup>	380,00	67,50	25.650,00	
16	ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΝΗΣΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΤΕΙΩΝ	N.Β-52	ΟΔΟ 2922	m <sup>2</sup>	10,00	135,00	1.350,00	

Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΡ. ΤΙΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ-ΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
17	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΚΥΒΟΛΙΘΟΥΣ 10Χ20Χ10 ΕΚ ΑΠΟ ΓΚΡΙ ΓΡΑΝΙΤΗ	N.73.12.2	ΟΙΚ 7312	m <sup>2</sup>	3.350,00	83,50	279.725,00	
18	ΤΑΙΝΙΕΣ (ΦΙΛΕΤΑ) ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΜΑΡΜΑΡΟ	N. 74.90.04.01	ΟΙΚ 7494	τεμ.	1.320,00	75,00	99.000,00	
	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ ΊΣΟΜΕΓΕΘΕΙΣ ΠΛΑΚΕΣ ΜΑΡΜΑΡΟΥ	74.30						
19	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΜΑΛΑΚΟΥ ΜΑΡΜΑΡΟΥ, ΠΑΧΟΥΣ 3 CM, ΣΕ ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΕΩΣ 5 ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΝΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΟ ΜΕΤΡΟ	ΟΙΚ 74.30.05	ΟΙΚ 7451	m <sup>3</sup>	45,00	101,00	4.545,00	
20	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΛΙΘΟΔΟΜΗΣ ΔΥΟ ΟΥΦΕΩΝ	ΟΙΚ 43.22	ΟΙΚ 4307	m <sup>3</sup>	45,00	106,00	4.770,00	
21	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΟΥΦΕΩΝ ΑΚΑΝΟΝΙΣΤΩΝ (ΗΜΙΕΜΠΛΕΚΤΩΝ) ΛΙΘΟΔΟΜΩΝ	ΟΙΚ 45.03	ΟΙΚ 4503	m <sup>2</sup>	235,00	13,50	3.172,50	
	<b>ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ</b>							
22	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	m <sup>3</sup>	420,00	14,15	5.943,00	
23	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	m <sup>3</sup>	84,00	17,95	1.507,80	
24	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 9.10.04ΣΧ	ΥΔΡ 6327	m <sup>3</sup>	84,00	82,00	6.888,00	
25	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	kg	4.200,00	0,98	4.116,00	
26	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	kg	3.000,00	2,90	8.700,00	
27	Φρέατιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΟΔΟ Β-66.1	ΟΔΟ-2548	τεμ.	10,00	438,00	4.380,00	
28	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/ID]). Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 300mm	ΥΔΡ 12.30.01.21	ΥΔΡ 6711.4	m	300,00	20,60	6.180,00	
29	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/ID]). Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 500mm	ΥΔΡ 12.30.01.23	ΥΔΡ 6711.7	m	100,00	49,40	4.940,00	
								1.275.925,50
	<b>ΟΜΑΔΑ 3: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>							
	ΚΟΨΙΜΟ ΕΚΡΙΣΩΣΗ ΘΑΜΝΩΝ ΚΑΙ ΔΕΝΔΡΩΝ	ΠΡΣ Ζ.2						
30	ΕΚΡΙΣΩΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΥ ΚΟΡΜΟΥ ΑΠΟ 0,91Μ ΜΕΧΡΙ 1,20Μ	ΠΡΣ Ζ.2.4	ΠΡΣ 5354	τεμ.	2,00	100,00	200,00	
31	ΕΚΡΙΣΩΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΥ ΚΟΡΜΟΥ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 1,51Μ	ΠΡΣ Ζ.2.6	ΠΡΣ 5354	τεμ.	1,00	180,00	180,00	
	ΔΕΝΤΡΑ	ΠΡΣ Δ1						

Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΡ. ΤΙΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ-ΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΔΑΤΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
32	ΔΕΝΔΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ4	ΠΡΣ Δ1.4	ΠΡΣ 5210	τεμ.	47,00	25,00	1.175,00	
33	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΓΗΣ	ΠΡΣ Δ 8	ΠΡΣ 1620	m³	28,93	6,00	173,58	
34	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΩΝ ΧΩΡΩΝ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΤΕΙΩΝ ΣΕ ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΦΥΤΙΚΗ ΓΗ	ΠΡΣ Α7	ΠΡΣ 1620	m²	96,43	1,50	144,65	
35	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΟΓΚΟΥ 4,50 -12,00 lt	ΠΡΣ Ε-9.5	ΠΡΣ 5210	τεμ.	16,00	1,30	20,80	
36	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΟΓΚΟΥ 12,50 -22,00 lt	ΠΡΣ Ε-9.6	ΠΡΣ 5210	τεμ.	31,00	3,00	93,00	
								1.987,03
<b>ΟΜΑΔΑ 4: ΛΟΙΠΑ</b>								
37	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΡΑΝΙΤΕΝΙΑΣ ΚΡΗΝΗΣ		ΟΙΚ 7564	τεμ.	1,00	3.150,00	3.150,00	
38	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΘΕΣΗΣ ΚΑΔΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ		ΟΙΚ 6428	τεμ.	11,00	400,00	4.400,00	
								7.550,00
<b>ΟΜΑΔΑ 5: ΗΜ</b>								
39	Φωτιστικά σώματα τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 25-50 W, με βραχίονα	ΗΛΜ 60.10.40.02	ΗΛΜ 103	τεμ.	45	580,00	26.100,00	
40	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 80-110 W, με βραχίονα	ΗΛΜ 60.10.40.06	ΗΛΜ 103	τεμ.	10	770,00	7.700,00	
41	Χαλύβδινοι ιστοί οδοφωτισμού ύψους 5m	ΗΛΜ 60.10.01.01 ΣΧ	ΗΛΜ 101	τεμ.	55	980,00	53.900,00	
42	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΗΛΜ 60.10.85.01	ΟΔΟ 2548	τεμ.	20	60,00	1.200,00	
43	Προκατασκευασμένο τοιχείο στήριξης ηλεκτρολογικού πίνακα	ΟΙΚ 32.10 ΣΧ	ΟΙΚ 3215	τεμ.	1	650,00	650,00	
44	Πίνακας διανομής ηλεκτρικού ρεύματος	ΑΤΗΕ 9351.1 ΣΧ	ΗΛΜ 52	τεμ.	1	600,00	600,00	
								90.150,00

<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>1.428.292,38 €</b>
Προστίθεται ΓΕ+ΕΟ 18%	257.092,63 €
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΤΑΝΗ</b>	<b>1.685.385,00 €</b>
Απόβλεπτα 15%	252.807,75 €
<b>ΔΑΤΑΝΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ</b>	<b>1.938.192,75 €</b>
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	3.501,29 €
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΔΑΤΑΝΕΣ (ΑΕΚΚ)	34.112,41 €
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΤΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>	<b>1.975.806,45 €</b>
ΔΑΤΑΝΗ Φ.Π.Α. 24%	474.193,55 €
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>2.450.000,00 €</b>

ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑ / / 2021  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑ / / 2021  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος Διευθύνουσας Υπηρεσίας

ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗΣ  
Διπλ. Αγρονόμος &  
Τοπογράφος Μηχανικός

ΣΤΕΛΙΟΣ ΜΑΝΤΟΥΔΗΣ  
Διπλ. Χημικός Μηχανικός