

ΕΡΓΟ : " Επέκταση και αναβάθμιση δικτύων υποδομής για τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης ειδικών κοινωνικών ομάδων του Δήμου Λοκρών "

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΛΟΚΡΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 7/2023

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	ΑΡΘΡΟ ΥΠΕΧΩΔΕ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝ ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ -ΤΕΧΝΙΚΑ - ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ									
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σημασίας	1	1.01	ΟΙΚ 6541	τεμ./μήνα	20,00	8,00	160,00	
2	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	2	Δ-1	ΟΙΚ-2269Α	m	200,00	0,90	180,00	
3	Εσκαφες ορυγμάτων σε εδαφος γαιώδη - ημιβραχώδη με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m και βάθος έως 4,00 m	3	3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	m ³	500,00	7,30	3.650,00	
4	Εσκαφες ορυγμάτων σε εδαφος βραχώδη με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m και βάθος έως 4,00 m	4	3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	m ³	100,00	25,50	2.550,00	
5	Γενικές εκσκαφές θεμελιών και τάφρων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	5	20.04.01	ΟΙΚ 2122	m ³	12.800,00	20,25	259.200,00	
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δικτύα ΟΚΩ.	6	3.12	ΥΔΡ 6087	m	80,00	15,00	1.200,00	
7	Φορτοεκφόρτωση προιοντων εκσκαφων με μηχανικά μέσα	7	20.30	ΟΙΚ 2171	m ³	13.050,00	0,90	11.745,00	
8	Επιχώση με τριονια εκσκαφων	8	20.1	ΟΙΚ 2162	m ³	300,00	4,50	1.350,00	
9	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεσσεως λατομείου	9	5.07	ΥΔΡ 6069	m ³	300,00	11,30	3.390,00	
10	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	10	5.05.01	ΥΔΡ 6068	m ³	200,00	12,00	2.400,00	
11	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	11	A-23	ΟΔΟ-3121A	m ³	2.000,00	54,60	109.200,00	
12	Υποβαση διαβαθμισμενου υλικου λατομείου μεταβλητου παχους	12	Γ-1.1	ΟΔΟ 3121B	m ³	1.000,00	58,10	58.100,00	

13	Σωληνώσεις πίεσεως από σωληνές πολυαιθυλενίου (PE) με συμπανές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 16 atm	12.14.01.44	ΥΔΡ 6622.1	m	750,00	5,90	4.425,00
14	Παροχή επί αγωγού Ρ.Ε. διαμέτρου Φ63 Χωρίς φρεατίο παροχής.	NAYΔΡ 16	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	2,00	240,00	480,00
15	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού υδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάμενο, από οποιοδήποτε υλικό, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου Για διάμετρο υφιστ.αγωγού Φ 63 mm	NAYΔΡ 16.19.01	ΥΔΡ 6622.1	τεμ.	1,00	75,00	75,00
16	Προμήθεια και εγκατάσταση αναλυτή αρσενικού	NAYΔΡ 18.01	ΗΛΜ 85	τεμ.	1,00	55.000,00	55.000,00
17	Τσιμεντοσωληνες αποχετευσης ομβριων κλασεως αντοχης 120 κατα ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικης διαμετρου D 400mm	12.01.01.03	ΥΔΡ -6551.3	m	50,00	40,00	2.000,00
18	Αγωγοί αποχέτευσης από σωληνές PVC-U, SDR 41, διαμετρου D 400mm	12.10.06	ΥΔΡ 6711.4	m	200,00	22,10	4.420,00
19	Φρεατια υδρoσυλλογης τυπου Α1	NAYΔΡ 6329	ΥΔΡ -6551	τεμ.	2,00	1.940,00	3.880,00
20	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	16.01	ΥΔΡ 6744	τεμ.	1,00	100,00	100,00
21	Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατο χυτοσίδηρο (ductile iron)	11.02.04	ΥΔΡ -6752	Kg	800,00	2,80	2.240,00
22	Κατασκευή ρεβίρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	B-29.3.1	ΟΔΟ-2532	m3	120,00	86,00	10.320,00
23	Κατασκευή πλακών , τοίχων κλπ από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	B-29.4.5	ΟΔΟ 2551	m3	30,00	121,00	3.630,00
24	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	B-29.4.4	ΟΔΟ 2551	m3	50,00	131,00	6.550,00
25	Προσαύξηση τιμής σκυροδεματος οπλισηροτε κατηγορίας όταν το συνολο της χρησιμοποιοιμενης ποσοτητας δεν υπερβαινει τα 30,00 m3	32.25.04	ΟΙΚ 3223.A.6	m3	100,00	22,50	2.250,00
26	Λιθορριπες προστασίας κοιτης ή πρσανων με λίθους συλλεκτούς, βάρους 5 έως 20 kg με την δαπανη μεταφορας	8.04.01	ΥΔΡ 6157.1	m3	50,00	45,20	2.260,00
27	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογειων έργων	B-30.2	ΟΔΟ 2612	kg	5.000,00	1,05	5.250,00
28	Χαλυβιδινο δομικό πλέγμα B500C	B-30.3	ΥΔΡ-7018	kg	2.000,00	1,05	2.100,00
29	Ξυλότυποι χυτων μικροκατασκευων	38.02	ΟΙΚ 3811	m2	120,00	22,50	2.700,00
30	Καθαίρεση στοιχειων κατασκευων από άσπλο ή ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	m3	50,00	56,00	2.800,00

31	Περίφραξη με συρματόπλεγμα για πασσάλους και γαλβανισμένους 2' ύψους 2,00 m.	31	ΝΑΟΔΟ Ε05.12	ΥΔΡ 6812	m	730,00	54,00	39.420,00	
32	Εκτέλεση ειδικών ερευνητικών τομών για εντοπισμό δικτύων ΟΚΩ	32	ΝΑΥΔΡ 3.10.02	ΥΔΡ 6081.4	τεμ.	2,00	470,00	940,00	
33	Μεταφορά με αυτοκίνητο, δια μέσου οδών καλής βατότητας	33	10.07.01	ΟΙΚ 1136	l/km	20.000,00	0,35	7.000,00	610.965,00
ΟΜΑΔΑ Β : ΟΔΟΠΟΙΑ									
34	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	34	A-2	ΟΔΟ 1123A	m ³	2.500,00	0,65	1.625,00	
35	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	35	A-14	ΟΔΟ 1310	m	4.200,00	0,60	2.520,00	
36	Κατασκευή ρείθρων, τραπέζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας κλπ με σκυρόδεμα C16/20	36	B-29.3.1	ΟΔΟ-2532	m ³	30,00	86,00	2.580,00	
37	Βάση οδοστρώσεως πάχους 0,10 (ΠΤΠ 0-155)	37	Γ-2.2	ΟΔΟ 3211B	m ²	12.700,00	5,96	75.692,00	
38	Στομαδικές σφαιλικές αποκαταστάσεις	38	ΝΑΥΔΡ/4.09	ΟΔΟ 4321B	m ²	700,00	18,50	12.950,00	
39	Επιούληση λακκών με εγκιβωτισμο ασφαλισμένου	39	ΝΑΟΔΟΒ/Α30.Ν1	ΟΔΟ 4521.Β.1	m ³	10,00	163,00	1.630,00	
40	Ασφαλτική προεπιτάλιση	40	Δ-3	ΟΔΟ 4110	m ²	12.700,00	1,10	13.970,00	
41	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05m	41	Δ-8.1	ΟΔΟ 4521B	m ²	12.700,00	11,55	146.685,00	257.652,00
ΟΜΑΔΑ Γ : ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ									
42	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	42	ΑΤΗΕ Ν19302	ΗΛΜ 10	m ³	280,00	20,00	5.600,00	
43	Φρέατο έλιξης και σύνδεσης ή επισκευής υπέργειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40 x 40 cm, βάθους έως 40 cm	43	ΑΤΗΕ Ν19307.6	ΗΛΜ 10	τεμ.	55,00	100,00	5.500,00	
44	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτός τύπου couvidis	44	ΑΤΗΕ Ν19315.1	ΗΛΜ 8	m	80,00	4,34	347,20	
45	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως ταμειοτοιστού ή σιδηροστάτου σε έρε ισμα	45	ΑΤΗΕ 9303	ΗΛΜ 10	m ³	55,00	61,24	3.368,20	
46	Βάση σιδηροστάτου άοπλη 0,8μ X 0,8μX1,0μ	46	ΑΤΗΕ Ν19312.3	ΗΛΜ 101	τεμ.	55,00	87,06	4.788,30	
47	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	47	ΑΤΗΕ Ν19316.6	ΗΛΜ 5	m	10,00	19,53	195,30	
48	Πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλενίου διπλού τοχώματους Φ 90	48	ΑΤΗΕ Ν19315.2	ΗΛΜ 8	m	1.100,00	5,97	6.567,00	
49	Σιδηροστάτος κωνικός 5 m γαλβανισμένος	49	ΑΤΗΕ Ν19324.2	ΗΛΜ 101	τεμ.	55,00	393,42	21.638,10	
50	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	50	ΑΤΗΕ 9336.1.1	ΗΛΜ 46	m	300,00	3,40	1.020,00	
51	Καλώδιο ΝΥΥ 5X2,5 mm	51	ΑΤΗΕ Ν19337.5.2.5	ΗΛΜ 102	m	1.100,00	4,13	4.543,00	
52	Καλώδιο ΝΥΥ 5X6mm	52	ΑΤΗΕ Ν19337.5.6	ΗΛΜ 102	m	50,00	6,26	313,00	
53	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολυκύκλιων Διατομής 16mm ²	53	ΑΤΗΕ 9340.2	ΗΛΜ 45	m	1.150,00	5,45	6.267,50	

54	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	54	ΑΤΗΕ Ν19342	ΗΛΜ 5	τεμ.	15,00	26,31	394,65	
55	Φανάρι οδού φωτισμού για λαμπτήρα LED	55	ΑΤΗΕ Ν19361.11	ΗΛΜ 61	τεμ.	55,00	110,00	6.050,00	
56	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 0.70x0.37x0.80 m	56	ΑΤΗΕ Ν19350.1.4	ΗΛΜ 52	τεμ.	5,00	600,00	3.000,00	
57	Βάση πίλλαρ 1,12X0,3X0,30	57	ΑΤΗΕ Ν19311.1.2	ΗΛΜ 101	τεμ.	5,00	250,00	1.250,00	
58	Ηλεκτρική διανομή	58	ΑΤΗΕ Ν19353	ΗΛΜ 53	τεμ.	5,00	220,00	1.100,00	71.942,25
ΟΜΑΔΑ Δ : ΓΗΠΕΔΟ ΜΠΑΣΚΕΤ									
59	Ασφαλτική προεπαλειψή	59	Δ-3	ΟΔΟ 4110	m2	1.800,00	1,10	1.980,00	
60	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05m	60	Δ-8.1	ΟΔΟ 4521B	m2	1.800,00	11,55	20.790,00	
61	Επιστρωση - Επένδυση. Πλαστικοποίηση ακρυλικού δαπέδου	61	ΝΑΟΙΚ 73.96.1	ΟΙΚ 7396	m2	400,00	15,00	6.000,00	
62	Περιφραξη Γηπέδων, ύψους 4,00 μ από γαβανισμένους σιδηροσωλήνες Φ2", δικτυωτού πλέγματος πάχους 4 χιλ & ανοιγματος 4X4 εκ. μετά των θυρών	62	ΝΑΟΙΚ 64.47	ΟΙΚ 6447	m	82,00	55,00	4.510,00	
63	Προμήθεια και εγκατάσταση μπασκέτας ολυμπιακού τύπου πλήρης	63	ΝΑΟΙΚ 61.01	ΟΙΚ 6101	τεμ.	2,00	2.300,00	4.600,00	
64	Διαγράμμιση γηπέδου με θερμοπλαστικά υλικά	64	E-17.2	ΟΙΚ 7788	m2	40,00	18,00	720,00	
65	Προμήθεια και εγκατάσταση στεγάστρου σταςης Λεωφορείου τύπου Α'	65	ΝΑΟΙΚ 62.02	ΗΛΜ 101	τεμ.	2,00	4.000,00	8.000,00	46.600,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%									
ΣΥΝΟΛΟ I									
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%									
ΣΥΝΟΛΟ II									
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ - ΑΕΚΚ ΚΤΛ)									
ΣΥΝΟΛΟ III									
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ									
ΦΠΑ 24%									
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ									
						987.159,25			
						177.688,67			
						1.164.847,92			
						174.727,19			
						1.339.575,10			
						5.000,00			
						1.344.575,10			
						5.424,90			
						1.350.000,00			
						324.000,00			
						1.674.000,00			

Ατالάντη 24-02-2023

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΑΡΟΥΧΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΝ Π.Ε.Α'

