

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
ΔΙΝΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ & ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΛΕΥΚΑΔΟΣ 217Η
ΣΥΜΒΟΛΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΟ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ
ΧΡΗΣΗ : ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΖΟΡΜΠΑΣ
ΠΡΟΥΤΛ. 98.600,00 ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ 24%)
ΕΚΤΙΤΟΣΗ 51,47%

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ										1ος Α.Π.Ε.				ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΝΟΣ Α.Π.Ε.					
Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΑΡΘ.ΤΙΜ.	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΜΕ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΜΕ 1ο ΑΠΕ			
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΛΙΑΤΤΟΝ		
ΟΜΑΔΑ ΧΩΜΑΤΟΥΠΤΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΙΣΕΙΣ																			
1	Γενικές εκκαθαρές σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες (ΟΔΟ Α-2)	1.1	ΟΔΟ-1123Α	m3	2.38	260.00	618.80		260.00	618.80		290.00	690.20		71.40	-	71.40	-	
2	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων (ΟΔΟ Α-2.1 ΣΧΕΤ.)	1.2	ΟΔΟ-1123Α	m2	1.80	5.00	9.00		5.00	9.00		5.00	9.00		-	-	-	-	
3	Καθάριση οπλισμένων σκυροδεμάτων (ΟΔΟ Α-12.1 ΣΧΕΤ)	1.3	ΟΙΚ-2227	m3	29.32	10.00	293.20		25.00	733.00		30.00	879.60		586.40	-	146.60	-	
4	Δάνεια θραυστών επιλεκτών υλικών δατορείου Κατ. Ε4 (ΟΔΟ Α-18.3)	1.4	ΟΔΟ-1510	m3	7.68	750.00	5.760.00		700.00	5.376.00		720.00	5.529.60		-	230.40	153.60	-	
5	Κατασκευή επιχυμάτων (ΟΔΟ Α- 20)	1.5	ΟΔΟ-1530	m3	1.05	750.00	787.50		700.00	735.00		720.00	756.00		-	31.50	21.00	-	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΜΑΤΟΥΠΤΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΙΣΕΙΣ																			
							7.468.50		7.468.50		7.471.80		7.864.40		395.90	-	392.60	-	
							4.182.36		4.182.36		4.184.21		4.404.06		221.70	-	219.85	-	
							3.286.14		3.286.14		3.287.59		3.460.34		174.20	-	172.75	-	

ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ																			
1	Εκκαθαρή βελτιών τεχνικών έργων & τάφρων πλάτους έως 5,00m (ΟΔΟ Β-1)	2.1	ΟΔΟ-2151	m3	5.92	190,00	1.124,80		190,00	1.124,80		137,30	812,82		-	311,98		-	311,98
2	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά κάτω από τα πεζοδρόμια (ΟΔΟ Β4.1)	2.2	ΟΔΟ-3121Β	m3	9.38	50,00	469,00		50,00	469,00		34,80	326,42		-	142,58		-	142,58
3	Κατασκευή πεδίων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, όπλο (ΟΔΟ Β-29.2.1)	2.3	ΟΔΟ-2531	m3	86.50	35,00	3.027,50		20,00	1.730,00		22,80	1.972,20		-	1.055,30		242,20	-
4	Κατασκευή πεδίων, τραπεζοείδων τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγνώσεως τεφρώνων κλπ με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟ Β-29.3.1)	2.4	ΟΔΟ-2532	m3	94.20	60,00	5.652,00		55,00	5.181,00		53,60	5.049,12		-	602,88		-	131,88
5	Κατασκευή βάθρων, πλάκων πρόσβαση, τοίχων, θυρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25 (ΟΔΟ Β-29.4.5)	2.5	ΟΔΟ-2551	m3	133.00	114,00	15.162,00		210,00	27.930,00		210,00	27.930,00		12.768,00	-		-	-
6	Χάμβους οπλισμού σκυροδέματος Β500C (ΟΔΟ Β-30.2)	2.6	ΟΔΟ-2612	kgf	1.15	8.000,00	9.200,00		7.200,00	8.280,00		7.200,00	8.280,00		-	920,00		-	-
7	Χάμβους δομικό τσιμέντο Β500C (ΟΔΟ Β-30.3)	2.7	ΥΑΡ-7018	kgf	1.15	100,00	115,00		450,00	517,50		680,00	782,00		667,00	-		264,50	-
8	Πρόχυτα κρέσπετα από σκυρόδεμα (ΟΔΟ Β-51)	2.8	ΟΔΟ-2921	m	9.60	212,00	2.036,20		170,00	1.632,00		148,00	1.420,80		-	614,40		-	211,20
9	φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ11N (ΠΚΕ) (ΟΔΟ Β-66.1)	2.9	ΟΔΟ-2548	τεμχ.	438,00	2,00	876,00		0,00	0,00		0,00	0,00		-	876,00		-	-
10	Ανυψοι αποχέυσης από σωλήνες PVC-U συμπλεγούς τοιχώματος, SDR 41, DN200mm (ΥΑΡ 12.10.04)	2.10	ΥΑΡ-6711.2	m	9.30	5,00	46,50		25,00	232,50		17,50	162,75		116,25	-		-	69,75
11	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm (ΟΔΟ Β81.1 ΣΧΕΤ.)	2.11	ΟΔΟ-2922	m2	17.30	141,00	2.439,30		70,00	1.211,00		70,00	1.211,00		-	1.228,30		-	-
12	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα, για εξυμπίεση ορίων με προβλήματα όρους (ΟΔΟ Β-81.2 ΣΧΕΤ.)	2.12	ΟΔΟ-2922	m2	18.50	52,00	962,00		26,00	481,00		26,00	481,00		-	481,00		-	-
13	Προσπομπή στάθμης υψομέτρου φρεσίου επί ενσκατευόμενου πεζοδρόμιου (ΟΔΟ Β-85)	2.13	ΟΔΟ-2548	τεμχ.	40.30	1,00	40,30		0,00	0,00		0,00	0,00		-	40,30		-	-
14	Προσπομπή στάθμης υψομέτρου φρεσίου επί ενσκατευόμενου οδοστρώματος (ΟΔΟ Β-85.1 ΣΧΕΤ)	2.14	ΟΔΟ-2548	τεμχ.	120,00	2,00	240,00		0,00	0,00		0,00	0,00		-	240,00		-	-
15	Εοχάδες υδροσυλλογής, από εκατό χυτοσίδηρο (ducile iron) (ΥΑΡ 11.02.04)	N.T.-1	ΥΑΡ-6752	kgf	2.90	0,00	0,00		210,00	609,00		175,00	507,50		507,50	-		-	101,50
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ																			
ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΤΙΤΟΣΗ 51%																			
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ																			
							41.389,60	41.389,60		49.397,80	49.397,80		48.935,61	48.935,61	7.546,01	-		-	462,19
							21.108,70	21.108,70		25.192,88	25.192,88		24.957,16	24.957,16	3.848,46	-		-	236,72
							20.280,90	20.280,90		24.204,92	24.204,92		23.978,45	23.978,45	3.697,55	-		-	226,47

ΟΜΑΔΑ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΝ																		
1	Υπέργραση οδοστρώσεως συμπερικλυμένου πλάτους 0,10m (ΟΔΟ Γ-1-2)	3.1	ΟΔΟ-3111B	m2	1,27	370,00	469,90		370,00	469,90		374,00	474,98		5,08	-	5,08	-
2	Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πλάτους (ΟΔΟ Γ-2-1)	3.2	ΟΔΟ-3211B	m3	13,18	2,00	26,36		2,00	26,36		0,00	0,00		-	26,36	5,48	26,36
3	Βάση οδοστρώσεως πλάτους 0,10 m (Π1Π1 Ο-155)(ΟΔΟ Γ-2-1)	3.3	ΟΔΟ-3211B	m2	1,37	370,00	506,90		370,00	506,90		374,00	512,38		5,48	-	113,00	-
4	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόκκινη (ΟΔΟ Δ-1)	3.4	ΟΙΚ-2269A	m	1,00	80,00	80,00		80,00	80,00		193,00	193,00		36,00	-	36,00	-
5	Ασφαλτική προετοιμασμένη (ΟΔΟ Δ-3)	3.5	ΟΔΟ-4110	m2	1,20	370,00	444,00		370,00	444,00		400,00	40,25		18,00	-	18,00	-
6	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (ΟΔΟ Δ-4)	3.6	ΟΔΟ-4120	m2	0,45	5,00	2,25		5,00	2,25		45,00	20,25		616,20	-	616,20	-
7	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπερικλυμένου πλάτους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΟ Δ-8-1)	3.7	ΟΔΟ-4521B	m2	7,80	370,00	2.886,00		370,00	2.886,00		3.502,20	5.182,81		767,40	-	767,40	-
ΑΡΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΝ																		
ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΤΙΘΕΙ 50%																		
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΝ																		
							2.207,71					2.207,71			383,70	-	383,70	-

ΟΜΑΔΑ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ															
1	Σιδηροσωλήνες κυκλιδωμένοι (ΟΔΟ Ε-4.1)	4.1	ΟΔΟ-2653	m	12,05	200,00	2.410,00		200,00	2.410,00	200,87	2.420,48	10,48	10,48	-
2	Σιδηρά κυκλιδωμένα (ΟΔΟ Ε-4.2)	4.2	ΟΔΟ-2652	kgf	2,70	530,00	1.431,00		530,00	1.431,00	540,00	1.458,00	27,00	27,00	-
3	Πλαστικές ρυθμιτικές μικρού μεγέθους (ΟΔΟ Ε-9.3)	4.3	ΟΙΚ-6541	τεμχ.	34,50	2,00	69,00		2,00	69,00	3,00	103,50	34,50	34,50	-
4	Πλαστικές ρυθμιτικές μεσαίου μεγέθους (ΟΔΟ Ε-9.4)	4.4	ΟΙΚ-6541	τεμχ.	53,70	1,00	53,70		1,00	53,70	0,00	0,00	-	53,70	-
5	Στάδες πλαστικών από γαλβανομεγνό σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3 ^η) (ΟΔΟ Ε-10.2)	4.5	ΟΔΟ-2653	τεμχ.	49,30	3,00	147,90		3,00	147,90	3,00	147,90	-	18,28	-
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ															
ΑΔΑΡΕΥΤΑΙ ΕΚΤΟΣΗ 50%							4.111,60			4.111,60		4.129,88	18,28	18,28	-
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ							2.055,80			2.055,80		2.064,94	9,14	9,14	-
							2.055,80			2.055,80		2.064,94	9,14	9,14	-

ΟΜΑΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ														
1	Λάμπες χαλδώνων ιστών φωτισμού (ΗΜ 62.10.01.01)	5,1	ΗΛΜ-101	τεμάχ.	70,00	3,00	210,00		3,00	210,00		3,00	210,00	-
2	Επιαντρεστήρια χαλδώνων ιστών φωτισμού (ΗΜ 62.10.01.01 ΣΧΕΤ)	5,2	ΗΛΜ-101	τεμάχ.	330,00	3,00	990,00		3,00	990,00		3,00	990,00	-
ΑΓΡΟΣΙΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ					1.200,00		1.200,00		1.200,00			1.200,00		-
ΑΔΑΠΕΙΛΑΙ ΕΚΤΙΘΗ 50%					600,00		600,00			600,00			600,00	-
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ					600,00		600,00			600,00			600,00	-

Δαπάνια Δραστήριες Εργασίες	28.430,55	32.356,02	32.695,14	4.264,59	-	339,12	-
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18%	5.117,50	5.824,08	5.885,12	767,62	-	61,03	-
Σύνολο	33.548,05	38.180,10	38.580,26	5.032,21	-	400,15	-
Αντιδοξασία 15%	5.032,21	400,16	0,00	-	5.032,21	-	400,16
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	38.580,26	38.580,26	38.580,26	-	0,00	-	0,00
Ανδρόληψη τιμών	7,83	7,83	7,83	-	-	-	-
Απολογιστικά	-	-	-	-	-	-	-
Εργολογικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	38.588,09	38.588,09	38.588,09	-	0,00	-	0,00
Δαπάνη ΦΠΑ 24%	9.261,15	9.261,15	9.261,15	0,00	0,00	-	0,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	47.849,24	47.849,24	47.849,24	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00		0,00	

Ο 2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ κλείνει σε 100ζύγιο (ΜΗΔΕΝ) έναντι του 1ου ΑΠΕ
Ο 2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ κλείνει σε 100ζύγιο (ΜΗΔΕΝ) έναντι της συμβατικής διατάξης

ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ													
Κατασκευή βάθρων, τσιμεντών προβάθρων, τοίχων, θωρακίων κατ' μετ.	2.5	ΟΑΟ-2551	m3	133.00									
Ορυχεία C20/25 (ΟΑΟ Β-29.4.5)	2.6	ΟΑΟ-2612	kgf	1.15									
Χαλύβας στήσιμοι ορυχείματος B500C (ΟΑΟ Β-30.2)	2.11	ΟΑΟ-2922	m2	17.30									
Πλακοστρώσεις με τσιμέντος από ορυχεία διαστάσεων 40x40cm (ΟΑΟ Β81.1 ΣΧΕΤ.)	2.12	ΟΑΟ-2922	m2	18.50									
Πλακοστρώσεις με τσιμέντος από ορυχεία, για εξυπηρέτηση ατόμων με προβλήματα όρασης (ΟΑΟ Β-81.2 ΣΧΕΤ.)													
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ													
ΑΔΑΡΕΥΕΤΑΙ ΕΚΤΙΜΩΝ 51%													
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ													

[illegible][illegible]

ΤΕΛΕΥΤΟΣ ΖΩΡΜΤΙΑΣ
Ε.Α.Ε.

ΣΗ ΚΑΚΑΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ


ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΡΙΖΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ (ΙΤΥΜ)

ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΟΛΙΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΙΚΟΣ

Η Αντίγραφή ΥΠΕΡ Τ.Ε.Ε.
ΝΑΜΜΑ, 4-3-2021

4-3-2021


 ΙΩΑΝΝΑ ΖΕΠΕΜΕΤΗ
 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΙΚΟΣ

GEORGE P. POINTELL
 ΣΥΜΒΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΕΤΑΝΙΚΟΣ