

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθ/σης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική
Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	m <sup>3</sup>	A-2	ΟΔΟ-1123Α	1300	13,81	17953,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	m <sup>3</sup>	A-3.3	ΟΔΟ-1133Α	150	21,31	3196,50	
3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	m <sup>3</sup>	A-4.1	ΟΔΟ-1212	140	14,76	2066,40	
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	m <sup>3</sup>	A-4.2	ΟΔΟ-1220	20	18,01	360,20	
5	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4	m <sup>3</sup>	A-18.2	ΟΔΟ-1510	420	12,43	5220,60	
6	Κατασκευή επιχωμάτων	m <sup>3</sup>	A-20	ΟΔΟ-1530	420	1,05	441,00	
7	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	m	A-14	ΟΔΟ-1310	200,00	0,65	130,00	
8	Κοπή κλαδιών, δένδρων και θάμνων και καθαρισμός χόρτων	km	ΝΑΠΡΣ ΝΑΖ01.1	ΠΡΣ 5352	2	130,00	260,00	
Αθροισμα Εργασιών 1ης Ομάδας :							29.627,70	29.627,70
Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
9	Εκκαψή σερμειών τεχνικών έργων και τάφρων πλατύς έως 5m	m <sup>3</sup>	B-1	ΟΔΟ-2151	205,00	17,11	3507,55	
10	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	m <sup>3</sup>	A-2.1	ΟΔΟ-1123Α	20,00	14,71	294,20	
11	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	m <sup>3</sup>	B-29.4.21N	ΟΔΟ-2551	115,00	152,00	17480,00	
12	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	m <sup>3</sup>	B-29.1.1	ΟΔΟ-2511	40,00	72,30	2892,00	
13	Στρώσεις φθοράς με κολυμβητούς λίθους λατομείου εντός σκυροδέματος κατηγορίας C12/15	m <sup>3</sup>	B-29.2.3	ΟΔΟ-2531	5,00	98,60	493,00	
14	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	m <sup>3</sup>	B-29.3.1	ΟΔΟ-2532	90,00	94,20	8478,00	
15	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	kg	B-30.2	ΟΔΟ-2612	9300,00	1,15	10695,00	
16	Μόνωση με διπλή ασφαλική επάλειψη	m <sup>2</sup>	B-36	ΟΔΟ-2411	180,00	1,75	315,00	

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθ/σης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική
17	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	m <sup>2</sup>	B-37.2	ΟΔΟ-2412	40,00	13,30	532,00	
18	Εύκαμπτες πλάκες πλήρωσης αρμών πάχους 12 mm	m	10.07	ΥΔΡ 6370	65,00	12,40	806,00	
19	Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με ασφαλτο, πάχους 12 mm	m <sup>2</sup>	B-43.3	ΥΔΡ-6370	10,00	13,30	133,00	
20	Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία (waterstop)	m	B-44	ΥΔΡ-6373	25,00	13,70	342,50	
21	Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	kg	11.02.01	ΥΔΡ 6752	5000,00	1,44	7200,00	
22	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	kg	11.03	ΥΔΡ 6753	100,00	2,20	220,00	
23	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	m	12.01.01.05	ΥΔΡ 6551.5	35,00	72,00	2520,00	
24	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,00 m	m	A-15	ΟΔΟ-1320	120,00	11,50	1380,00	
<b>Αθροισμα Εργασιών 2ης Ομάδας :</b>							<b>57.288,25</b>	<b>86.915,95</b>
Γ. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
25	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	m <sup>3</sup>	Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.B	1000,00	22,33	22330,00	
26	Βάση συμπτυκνωμένου πάχους 0.10μ.	m <sup>2</sup>	Γ-2.2	ΟΔΟ-3211B	9000,00	2,34	21060,00	
<b>Αθροισμα Εργασιών 3ης Ομάδας :</b>							<b>43.390,00</b>	<b>130.305,95</b>
Δ. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
27	Ασφαλτική προεπάλειψη	m <sup>2</sup>	Δ-3	ΟΔΟ-4110	8500,00	1,20	10200,00	
28	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	m <sup>2</sup>	Δ-2.1	ΟΔΟ-1132	5600,00	1,15	6440,00	
29	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	m <sup>2</sup>	Δ-4	ΟΔΟ-4120	24150,00	0,45	10867,50	
30	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας ΑΣ20 πάχους 5 εκ.	m <sup>2</sup>	Δ-8.1	ΟΔΟ-4521B	32500,00	7,99	259675,00	
31	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ton	Δ-6	ΟΔΟ-4421B	300,00	81,41	24423,00	
<b>Αθροισμα Εργασιών 4ης Ομάδας :</b>							<b>311.605,50</b>	<b>441.911,45</b>
Ε. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ								
32	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2-Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	m	E-1.1.1	ΟΔΟ-2653	3200,00	35,00	112000,00	

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθ/σης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική
33	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2-Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	m	E-1.1.6	ΟΔΟ-2653	50,00	45,00	2250,00	
34	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	m	E-1.3.1	ΟΔΟ-2653	150,00	85,00	12750,00	
35	Σωλήνες κιγκλιδωμάτων	m	E-4.1	ΟΔΟ-2653	800,00	12,05	9640,00	
36	Σιδηρά κιγκλιδώματα	kgr	E-4.2	ΟΔΟ-2652	1550,00	2,70	4185,00	
37	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	m <sup>2</sup>	E-8.2.2	ΟΙΚ-6541	5,00	133,00	665,00	
38	Πινακίδες επικινδύνων θέσεων αντανακλαστικότητας τύπου II, μεσαίες	τεμ	E-9.1	ΟΙΚ-6541	40,00	53,70	2148,00	
39	Στύλοι στήριξης D=1,5", μεταλλικοί γαλβανισμένοι, ύψους 2,50M	τεμ	E-10.1	ΟΙΚ-2653	20,00	31,10	622,00	
40	Διαγράμμιση οδοστρώματος (μετά λευκού χρώματος κάθε μορφής / υψηλής αντοχής και ανακλαστικότητας)	m <sup>2</sup>	E-17.1	ΟΔΟ-7788	3600,00	3,80	13680,00	
<b>Άθροισμα Εργασιών 5ης Ομάδας :</b>							<b>157.940,00</b>	<b>599.851,45</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>								<b>599.851,45</b>
<b>Γ.Ε. &amp; Ο.Ε.</b>				599.851,45	x18,00%			107.973,26
<b>Άθροισμα</b>								<b>707.824,71</b>
<b>Απρόβλεπτα</b>				707.824,71	x15,00%			106.173,71
<b>Άθροισμα</b>								<b>813.998,42</b>
<b>Εκτιμώμενη αναθεώρηση</b>								775,78
<b>Άθροισμα</b>								<b>814.774,19</b>
<b>Απολογιστικά (ΑΕΚΚ)</b>								<b>7.000,00</b>
<b>Άθροισμα</b>								<b>821.774,19</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>				821.774,19	x24,00%			197.225,81
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>1.019.000,00</b>

Λεωνίδιον, ...04-10-2021

Γύθειο ....//.../2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών

Χρήστος Γεωργιάσης

Ηλίας Φρέντζος

Βασίλειος Βερούτης

Πολιτικός Μηχανικός

Πολιτικός Μηχανικός

Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ