



ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ								
α/α	Άρθρο Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m³	230,00	2,60	598,00	
2	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m³	650,00	10,10	6.565,00	
		ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ						
3	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m³	330,00	3,55	1.171,50	
4	A-4.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m³	660,00	6,80	4.488,00	
		ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ						
5	σχ.Α-14	Καθαρισμός τάφρου επενδεδυμένης η μη τριγωνικής ή τραπεζοειδούς διατομής ή τάφρου ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος με παράλληλο καθαρισμό παρόδιας βλάστησης, (θάμνων, κλαδιών δέντρων,χορταριών κλπ) , πλάτους έως 2μ και ύψους έως 3μ χειροκίνητα ή με αυτοκινούμενα μέσα και με απομάκρυνση των προϊόντων καθαρισμού σε κατάλληλες θέσεις	ΟΔΟ-1310	m	2.000,00	0,75	1.500,00	
6	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	33,00	11,50	379,50	
7	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ-1510	m³	264,00	6,75	1.782,00	
8	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m³	660,00	1,05	693,00	
9	N.A-3.4	Ημερομήσιο μηχ. εκσκαφέα 1,50κ.μ με σφυρί άνω των 1000kg	ΟΔΟ-1133Α	ημ.	1,00	297,00	297,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Α ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								17.474,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
10	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m³	500,00	5,90	2.950,00	
11	B-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ-6087	m³	130,00	2,70	351,00	
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
12	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m³	40,00	89,80	3.592,00	
13	B-29.3.1	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m³	495,00	94,20	46.629,00	
14	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m³	122,00	133,00	16.226,00	
		ΟΠΛΙΣΜΟΙ						

α/α	Άρθρο Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
15	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	9.900,00	1,15	11.385,00	
16	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	660,00	1,15	759,00	
<b>ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ</b>								
17	12.01.01.06	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.6	m	7,00	103,00	721,00	
18	12.01.01.08	Ονομαστικής διαμέτρου D1200 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	6,00	175,00	1.050,00	
19	<b>B-49</b>	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	200,00	1,45	290,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Β ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>								<b>83.953,00</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>						
20	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m <sup>3</sup>	400,00	17,20	6.880,00	
21	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m <sup>2</sup>	270,00	1,77	477,90	
								<b>7.357,90</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								
22	<b>Δ-4</b>	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m <sup>2</sup>	2.000,00	0,45	900,00	
23	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421.B	ton	361,00	81,18	29.305,98	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Δ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>								<b>30.205,98</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								
		<b>ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ</b>						
24	E-1.1.6	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	ΟΔΟ-2653	m	60,00	45,00	2.700,00	
		<b>ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ</b>						
25	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10,00	53,70	537,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Ε ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>								<b>3.237,00</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ</b>								<b>142.227,88</b>
Γ.Ε. + Ο.Ε. 18%								25.601,02
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ (1)</b>								<b>167.828,90</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								25.174,33
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ (2)</b>								<b>193.003,23</b>
ΑΕΚΚ								500,00
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ (3)</b>								<b>193.503,23</b>
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								45,15
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ (4)</b>								<b>193.548,38</b>
ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΦΠΑ 24%								46.451,61
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</b>								<b>240.000,00</b>
		<b>ΚΑΛΑΜΑΤΑ -3- 2020</b>						
<b>Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ</b>						<b>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</b>		
						Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ. ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		
<b>ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΛΔΗΣ</b>								
ΠΕ1 με Α' β						<b>ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΑΡΤΕΡΟΛΙΩΤΗΣ</b>		
							ΠΕ1 με Α' β	