



ΕΡΓΟ: «ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΠΑΡΑΔΡΟΜΩΝ ΔΥΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ ΤΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΥ
ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΟ ΝΑΥΠΛΙΟΥ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ 2014-2020»
Κωδ. Ενάρθρου: 2018ΕΠ02610009

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

α/α	α/α Τιμολ.	α/α Περιγρ. Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή μονάδος	Ποσότητα	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
ΕΚΣΚΑΦΕΣ									
1	A-1	A-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m ³	*3,65 €	5.000	18.250,00 €	
2	A-2	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	*0,98 €	500,0	490,00 €	
3	A-3	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	*3,95 €	4.700,0	18.565,00 €	
4	A-4	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m ³	*4,75 €	8.000,0	38.000,00 €	
		A-3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες						
5	A-5	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	*10,80 €	5.200,0	56.160,00 €	
ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ									
		A-4	Διάνοιξη τάφρων						
6	A-6	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	*4,80 €	70,0	336,00 €	
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
7	A-7	A-6	Καθαίρεση κτισμάτων από οπτοπλινθοδομές κ.λ.π.	ΟΙΚ-2221	m ³	*15,30 €	70,0	1.071,00 €	
8	A-8	A-9	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΟΙΚ-2227	m	17,50 €	600,0	10.500,00 €	
9	A-9	A-10	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΟΙΚ-6448	m	6,00 €	750,0	4.500,00 €	
10	A-10	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m	27,50 €	60,0	1.650,00 €	

α/α	α/α Τιμολ.	α/α Περιγρ. Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή μονάδος	Ποσότητα	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
			ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ						
		A-18	Προμήθεια δανείων						
11	A-11	A-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	*7,40 €	21.600,0	159.840,00 €	
12	A-12	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	0,95 €	4.700,0	4.465,00 €	
13	A-13	A-23	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121Α	m ³	*8,90 €	5.650,0	50.285,00 €	
Άθροισμα δαπανών Α									364.112,00 €

α/α	α/α Τιμολ.	α/α Περιγρ. Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή μονάδος	Ποσότητα	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
14	B-1	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	*7,00 €	3.820,0	26.740,00 €	
15	B-2	B-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ-6087	m ³	2,50 €	3.820,0	9.550,00 €	
		B-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων						
16	B-3	B-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-2131B	m ³	*8,90 €	1.300,0	11.570,00 €	
17	B-4	ΥΔΡ 5.04	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6067	m ³	1,50 €	1.480,0	2.220,00 €	
		ΥΔΡ 5.05	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου						
18	B-5	ΥΔΡ 5.05.01	Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 6068	m ³	*13,90 €	1.700,0	23.630,00 €	
		ΥΔΡ 5.09	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά						
19	B-6	ΥΔΡ 5.09.02	Εξυγιαντικές με θραυστό υλικό λατομικής προέλευσης	ΥΔΡ-6067	m ³	*11,90 €	10,0	119,00 €	
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
		B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα						
		B-29.1	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10						
20	B-7	B-29.1.1	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2511	m ³	66,00 €	160,0	10.560,00 €	
21	B-8	B-29.1.2	Κατασκευές από άπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2521	m ³	66,00 €	5,0	330,00 €	
		B-29.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15						
22	B-9	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις, κλπ από ακυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2511	m ³	82,00 €	160,0	13.120,00 €	
		B-29.4	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30						
23	B-10	B-29.4.4	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	131,00 €	5,0	655,00 €	
24	B-11	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	121,00 €	50,0	6.050,00 €	
ΟΠΛΙΣΜΟΙ									
		B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
25	B-12	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	1,05 €	17.150,0	18.007,50 €	

α/α	α/α Τιμολ.	α/α Περιγρ. Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή μονάδος	Ποσότητα	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
			ΜΟΝΩΣΕΙΣ -ΑΡΜΟΙ						
26	B-13	B-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m ²	1,60 €	5,0	8,00 €	
			ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ						
27	B-14	B-48	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	ΥΔΡ-6752	kg	2,40 €	50,0	120,00 €	
			ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ						
28	B-15	B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	8,80 €	5.000,0	44.000,00 €	
29	B-16	B-52	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΟΔΟ-2922	m ²	12,60 €	5.000,0	63.000,00 €	
			ΑΓΩΓΟΙ						
		ΥΔΡ 12.01	Προμήθεια μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.						
		ΥΔΡ 12.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916.						
30	B-17	ΥΔΡ 12.01.01.03	Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ-6551.3	m	40,00 €	65,0	2.600,00 €	
31	B-18	ΥΔΡ 12.01.01.05	Ονομαστικής διαμέτρου D600mm.	ΥΔΡ-6551.5	m	70,00 €	1.420,0	99.400,00 €	
32	B-19	ΥΔΡ 12.01.01.06	Ονομαστικής διαμέτρου D800mm.	ΥΔΡ-6551.6	m	100,00 €	270,0	27.000,00 €	
			ΦΡΕΑΤΙΑ						
33	B-20	ΝΕΟ.1	Επίσκεψης, διμέτρου 1,20 πλήρες με μαντεμένιο καπάκι, λαιμό 0,60 με σκαλιά.	ΥΔΡ 6058, 6067, 6301, 6302, 6327, 6311, 6752, 6753	τεμ.	1.300,00 €	34	44.200,00 €	
34	B-21	ΝΕΟ.2	Υδροσυλλογής με μεταλλική σχάρα και συνδετήριο αγωγό D300mm	ΥΔΡ 6058, 6067, 6301, 6326, 6327, 6311, 6752, 6551.2	τεμ.	700,00 €	68	47.600,00 €	
Άθροισμα δαπανών Β									450.479,50 €

α/α	α/α Τιμολ.	α/α Περιγρ. Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή μονάδος	Ποσότητα	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
		Γ-1	Υπόβαση οδοστρωσίας						
35	Γ-1	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτκνωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m ²	*1,19 €	35.500,0	42.245,00 €	
		Γ-2	Βάση οδοστρωσίας						
36	Γ-2	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ 3211.B	m ²	*1,29 €	34.300,0	44.247,00 €	
37	Γ-3	Γ-3	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος	ΟΔΟ 3211.B	m ³	*11,90 €	1.000,0	11.900,00 €	
Άθροισμα δαπανών Γ									98.392,00 €
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)									
38	Δ-1	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269α	m	0,90 €	800,0	720,00 €	
39	Δ-2	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	1,10 €	26.000,0	28.600,00 €	
40	Δ-3	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	0,42 €	6.700,0	2.814,00 €	
		Δ-5	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης						
41	Δ-4	Δ-5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτκνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321.B	m ²	*4,60 €	26.000,0	119.600,00 €	
		Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας						
42	Δ-5	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	m ²	*5,10 €	6.700,0	34.170,00 €	
Άθροισμα δαπανών Δ									185.904,00 €

α/α	α/α Τιμολ.	α/α Περιγρ. Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή μονάδος	Ποσότητα	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ									
			ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)						
		E-1	Συστήματα Αναχαίτισης Οχημάτων (ΣΑΟ)						
		E-1.1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2.						
43	E-1	E-1.1.5	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W3.	ΟΔΟ-2653	m	43,00 €	450,0	19.350,00 €	
		E-1.3	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2						
44	E-2	E-1.3.4	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας	ΟΔΟ-2653	m	125,00 €	25,0	3.125,00 €	
		E-3	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη						
45	E-3	E-3.1	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΟΔΟ-2151	m	2,30 €	250,0	575,00 €	
			ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ						
		E-8	Πληροφοριακές πινακίδες Οδικής σήμανσης.						
46	E-4	E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m ²	121,00 €	50,0	6.050,00 €	
		E-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων						
47	E-5	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	49,00 €	30,0	1.470,00 €	
48	E-6	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	49,00 €	100,0	4.900,00 €	
		E-10	Στύλοι πινακίδων						
49	E-7	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	45,00 €	170,0	7.650,00 €	
			ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ						
		E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος						
50	E-8	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	ΟΙΚ-7788	m ²	3,45 €	5.000,0	17.250,00 €	
Άθροισμα δαπανών Ε									60.370,00 €

α/α	α/α Τιμολ.	α/α Περιγρ. Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή μονάδος	Ποσότητα	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
		ΗΛΜ 60.10.01	Χαλύβδινοι ιστοί οδοφωτισμού						
51	ΣΤ-1	ΗΛΜ 60.10.01.04	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 12,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.	1.400,00 €	50	70.000,00 €	
		ΗΛΜ 60.10.40	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP), τύπου semi cut-off						
52	ΣΤ-2	ΗΛΜ 60.10.40.06	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινες πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 80-110 W, με βραχίονα	ΗΛΜ-103	τεμ.	613,00 €	50	30.650,00 €	
		ΗΛΜ 60.10.80	Πίλλαρ οδοφωτισμού						
53	ΣΤ-3	ΗΛΜ 60.10.80.02	Πίλλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.	2.750,00 €	2,0	5.500,00 €	
		ΗΛΜ 60.10	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΔΩΝ						
		ΗΛΜ 60.10.85	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης καλωδίων						
54	ΣΤ-4	ΗΛΜ 60.10.85.01	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμ.	60,00 €	12	720,00 €	
55	ΣΤ-5	ΗΛΜ 60.10.85.02	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμ.	100,00 €	18,0	1.800,00 €	
56	ΣΤ-6	ΗΛΜ 60.20.40.21	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΗΛΜ-45	τεμ.	120,00 €	15,0	1.800,00 €	
Άθροισμα δαπανών ΣΤ									110.470,00 €
ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΔΑΠΑΝΩΝ									
ΟΜΑΔΑ		ΕΡΓΑΣΙΕΣ						Δαπάνη Ομάδας κατά τον Προϋπολογισμό Μελέτης	
A		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						364.112,00 €	
B		ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						450.479,50 €	
Γ		ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						98.392,00 €	
Δ		ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						185.904,00 €	
E		ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ						60.370,00 €	
ΣΤ		ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						110.470,00 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ									1.269.727,50 €

α/α	α/α Τιμολ.	α/α Περιγρ. Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή μονάδος	Ποσότητα	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
			Χρηματικό ποσό για γενικά και επισφαλή έξοδα, εργαλεία, εγκαταστάσεις κλπ, για κάθε φύσης βάρη ή υποχρεώσεις όπως και για όφελος αυτού (Γ.Ε. και Ο.Ε. 18%)=						228.550,95 €
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ =						1.498.278,45 €
			Απρόβλεπτες Δαπάνες (ποσό κατ' εκτίμηση για δαπάνες απρόβλεπτες ή που δεν είναι δυνατό να εκτιμηθούν από πριν) ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%-ΣΣ =						224.741,77 €
			Απολογιστικά ασφάλτου [βάσει της υπ' αρ. 275234/05-09-2022 ΚΥΑ (ΦΕΚ 4767 Β'/12-09-2022)]						70.000,00 €
			Γ.Ε. και Ο.Ε. 18% Απολογιστικών ασφάλτου						12.600,00 €
			Απολογιστικά ΑΕΚΚ						5.000,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ Σ1 =						1.810.620,22 €
			ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ =						3.895,91 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ (προ Φ.Π.Α.) Σ2 =						1.814.516,13 €
			ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (Φ.Π.Α.) 24% =						435.483,87 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ Σ3=						2.250.000,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ =						2.250.000,00 €

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 1) Οι τιμές μονάδος που φέρουν την σήμανση [*] παραπλεύρως της αναγραφόμενης τιμής σε ΕΥΡΩ συμπεριλαμβάνουν την δαπάνη της καθαρής μεταφοράς των, κατά περίπτωση, υλικών ή προϊόντων.

ΤΡΙΠΟΛΗ, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΙΘΗΚΕ

Ο Αν. Προϊστάμενος
Τμ. Συγκοινωνιακών Έργων
Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Πελοποννήσου

Ο Αν. Προϊστάμενος
Δ/σης Τεχνικών Έργων
Περιφέρειας Πελοποννήσου

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ

Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.

ΜΙΧΑΗΛ ΣΜΥΡΝΙΩΤΗΣ

Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΟΥΤΑΦΙΔΗΣ

Αγρ. Τοπ. Μηχ. με Α' β.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Την με αριθμό 1567/01-11-2022 (Απόσπασμα Πράξης 50/2022, 27ο Θέμα Ημερήσιας Διάταξης) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Πελοποννήσου (ΑΔΑ: ΩΜΨ17Λ1-Γ15Φ)