

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	Χωματουργικά							
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.Μ-Β)	1.1	ΟΔΝ 1123Α	Μ3	10	3,95	39,50	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-3.3.Μ-Β)	1.2	ΟΔΝ 1133Α	Μ3	10	10,80	108,00	
3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-4.1.Μ-Β)	1.3	ΟΔΝ 1212	Μ3	10	4,80	48,00	
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-4.2.Μ-Β)	1.4	ΟΔΝ 1220	Μ3	10	7,80	78,00	
5	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-12.Μ-Β)	1.5	ΟΙΚ 2227	Μ3	100	27,05	2.705,00	
6	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-14-Β)	1.6	ΟΔΝ 1310	ΜΜ	117.350	0,60	70.410,00	
7	Καθαρισμός σχετιών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-15-Β)	1.7	ΟΔΝ 1320	ΜΜ	10	10,50	105,00	
8	Αρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-16.Μ-Β)	1.8	ΟΔΝ 1420	Μ3	10	3,95	39,50	
9	Κατασκευή επιχωμάτων (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-20-Β)	1.9	ΟΔΝ 1530	Μ3	285	0,95	270,75	
10	Εκσκαφή θεμελιών τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-1.Μ-Β)	1.10	ΟΔΝ 2151	Μ3	855	7,00	5.985,00	
11	Πρόσθετη πηή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω. (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-2-Β)	1.11	ΥΔΡ 6087	Μ3	213,75	2,50	534,38	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1)</b>						<b>80.323,13</b>	<b>80.323,13</b>
	Τεχνικά έργα							
12	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-4.1.Μ-Β)	2.1	ΟΔΝ 3121Β	Μ3	288	13,65	3.931,20	
13	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-4.2.Μ-Β)	2.2	ΥΔΡ 6068	Μ3	10	17,15	171,50	
14	Τοίχοι αντιστήριξης από οπλισμένη γη με χαλύβδινο οπλισμό γαιών και μετωπικά στοιχεία από σκυρόδεμα, H <= 4m (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-11.1-Β)	2.3	ΟΔΝ 2533:30% ΟΔΝ 2612:40% ΟΙΚ 7914:30%	Μ2	1	120,00	120,00	
15	Τοίχοι αντιστήριξης από οπλισμένη γη με χαλύβδινο οπλισμό γαιών και μετωπικά στοιχεία από σκυρόδεμα, H = 4 - 8m (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-11.2-Β)	2.4	ΟΔΝ 2533:30% ΟΔΝ 2612:40% ΟΙΚ 7914:30%	Μ2	1	140,00	140,00	
16	Αντιστήριξη πηρών με οπλισμένη γη και μετωπικά συρματοκιβώτια, ύψους H <= 4 m (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-11Α.1-Β)	2.5	ΟΔΝ 2311:70% ΟΔΝ 2312:30%	Μ2	1	137,00	137,00	
17	Αντιστήριξη πηρών με οπλισμένη γη και μετωπικά συρματοκιβώτια,							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>4.499,70</b>	<b>80.323,13</b>

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
					Εκ μεταφοράς		4.499,70	80.323,13	
18	ύψους H = 4 - 8m (ΟΔΝ ΚΓΠΤ-Β-11Α.2-Β)	2.6	ΟΔΝ 2311:70% ΟΔΝ 2312:30%	M2	1	158,00	158,00		
	Εύκαμπτα μεταλλικά πλέγματα συγκράτησης καταπτώσεων Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 10 kN/m (ΟΔΝ ΚΓΠΤ-Β-15.1-Β)	2.7	ΟΔΝ 2312:50% ΟΔΝ 2653:50%	M2	1	25,00	25,00		
19	Εύκαμπτα μεταλλικά πλέγματα συγκράτησης καταπτώσεων Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 20 kN/m (ΟΔΝ ΚΓΠΤ-Β-15.2-Β)	2.8	ΟΔΝ 2312:50% ΟΔΝ 2653:50%	M2	1	30,00	30,00		
20	Εύκαμπτα μεταλλικά πλέγματα συγκράτησης καταπτώσεων Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 70 kN/m (ΟΔΝ ΚΓΠΤ-Β-15.3-Β)	2.9	ΟΔΝ 2312:50% ΟΔΝ 2653:50%	M2	1	50,00	50,00		
21	Επένδυση πρανών με πλήρως αγκυρούμενο γαλβανισμένο συρματόπλεγμα (ΟΔΝ ΚΓΠΤ-Β-16Α-Β)	2.10	ΟΔΝ 2311:50% ΟΔΝ 2312:50%	M2	1	60,00	60,00		
22	Φράχτες ανάσχεσης βραχοπτώσεων απορρόφησης ενεργείας μέχρι 500 kJ ύψους 2 m (ΟΔΝ ΚΓΠΤ-Β-18.1-Α)	2.11	ΟΔΝ 2312:30% ΟΔΝ 2653:40% ΟΔΝ 2311:30%	MM	10	690,00	6.900,00		
23	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων: Φρεατοπάσσαλος Φ0,80 m (ΟΔΝ ΚΓΠΤ-Β-26.2-Β)	2.12	ΟΔΝ 2731	MM	1	110,00	110,00		
24	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων: Φρεατοπάσσαλος Φ0,60 m (ΟΔΝ ΚΓΠΤ-Β-26.1-Β)	2.13	ΟΔΝ 2731	MM	1	90,00	90,00		
25	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων: Φρεατοπάσσαλος Φ1,00 m (ΟΔΝ ΚΓΠΤ-Β-26.3-Β)	2.14	ΟΔΝ 2731	MM	1	135,00	135,00		
26	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων: Φρεατοπάσσαλος Φ1,20 m (ΟΔΝ ΚΓΠΤ-Β-26.4-Β)	2.15	ΟΔΝ 2731	MM	1	170,00	170,00		
27	Μεταλλικός μανδύας πασσάλων (ΟΔΝ ΚΓΠΤ-Β-27-Β)	2.16	ΟΔΝ 2672	Χγρ.	1	2,50	2,50		
28	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΝ ΚΓΠΤ-Β-29.2.2-Β)	2.17	ΟΔΝ 2531	M3	62	82,00	5.084,00		
29	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ ΚΓΠΤ-Β-29.3.1-Β)	2.18	ΟΔΝ 2532	M3	1	86,00	86,00		
30	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ ΚΓΠΤ-Β-29.3.2-Β)	2.19	ΟΔΝ 2532	M3	144	95,00	13.680,00		
31	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωποειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ ΚΓΠΤ-Β-29.3.3-Β)	2.20	ΟΔΝ 2532	M3	215	105,00	22.575,00		
32	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ ΚΓΠΤ-Β-29.3.4-Β)	2.21	ΟΔΝ 2532	M3	57	115,00	6.555,00		
33	Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων,								
ErgoWin							Σε μεταφορά	60.210,20	80.323,13

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		60.210,20	80.323,13
34	προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C20/25 οπλισμένο (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.4.7-Β)	2.22	ΟΔΝ 2551	M3	1	126,00	126,00	
35	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-30.2-Β)	2.23	ΟΔΝ 2612	Χγρ.	12.070	1,05	12.673,50	
36	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-30.3-Β)	2.24	ΥΔΡ 7018	Χγρ.	1.500	1,05	1.575,00	
37	Διαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος τύπου Γ (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-32-Β)	2.25	ΥΔΡ 6403	M2	1	5,80	5,80	
38	Χυτοσίδηρο καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-49-Β)	2.26	ΥΔΡ 6752	Χγρ.	12.000	1,35	16.200,00	
39	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-51-Β)	2.27	ΟΔΝ 2921	MM	600	8,80	5.280,00	
40	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π. (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-52-Β)	2.28	ΟΔΝ 2922	M2	1	12,60	12,60	
41	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διέλευσης καλωδίων DN100 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-59-Β)	2.29	ΗΛΜ 5	MM	1	25,00	25,00	
42	Γεώφασμα στραγγιστηρίων (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-64.1-Β)	2.30	ΟΙΚ 7914	M2	1.950	1,50	2.925,00	
43	Γεώφασμα διαχωρισμού (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-64.2-Α)	2.31	ΟΙΚ 7914	M2	10	1,80	18,00	
44	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-65.1.1-Β)	2.32	ΟΔΝ 2311	Χγρ.	1	2,50	2,50	
45	Κατασκευή φατνών (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-65.2-Β)	2.33	ΟΔΝ 2312	M2	1	2,30	2,30	
46	Πλήρωση φατνών (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-65.3.Μ-Β)	2.34	ΟΔΝ 2313	M3	1	22,45	22,45	
47	Κατασκευή μανδύα από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 για την ενίσχυση/αποκατάσταση βάθρου γέφυρας (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-91-Β)	2.35	ΟΔΝ 2551	M3	1	189,00	189,00	
48	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 315 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.10.06-Β)	2.36	ΥΔΡ 6711.4	MM	240	22,10	5.304,00	
49	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.01.01.05-)	2.37	ΥΔΡ 6551.5	MM	130	70,00	9.100,00	
50	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.01.01.06-)	2.38	ΥΔΡ 6551.6	MM	75	100,00	7.500,00	
					Σε μεταφορά		121.171,35	80.323,13

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
					Εκ μεταφοράς		121.171,35	80.323,13	
51	τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.01.01.07-)	2.39	ΥΔΡ 6551.7	MM	1	140,00	140,00		
52	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.01.01.03-)	2.40	ΥΔΡ 6551.3	MM	1	40,00	40,00		
53	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων Εσωτερικής διαμέτρου 200 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.03.01-B)	2.41	ΟΔΝ 2861	MM	1	18,00	18,00		
54	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων Έσωτερικής διαμέτρου 400 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.03.03-B)	2.42	ΟΔΝ 2863	MM	35	40,00	1.400,00		
55	Καθαρισμός ορθογωνικών, σκουφοειδών, ωσειδών και κυκλικών αγωγών από φερτά υλικά και προσχώσεις (ΥΔΡ ΚΠΤ-16.05-B)	2.43	ΥΔΡ 6053	M3	70	20,00	1.400,00		
56	Πλήρης καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος (ΥΔΡ ΚΠΤ-16.30.01-B)	2.44	ΥΔΡ 6120:70% ΥΔΡ 6107:30%	Τεμ.	10	25,00	250,00		
57	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-19.Μ-Β)	2.45	ΟΔΝ 3121Β	M3	285	14,15	4.032,75		
58	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.4.5-Β)	2.46	ΟΔΝ 2551	M3	10	121,00	1.210,00		
59	Ημερομίσθιο Εργάτη ανειδίκευτου (χειρών ακτα) (ΟΔΟ 111Η)	2.47	ΟΔΟ 111Η	Ημ.	1	62,99	62,99		
60	Ημερομίσθιο εργάτη ειδικευμένου (χωματοουργός, ασφαλτεργάτης, βοηθός τεχνίτη, βοηθός χειριστή ελαφρού μηχανήματος, εργάτης σκυροδέματος, για φύτευση δένδρων - θάμνων κλπ (φυτών), ναύτης κλπ) (ΟΔΟ 112Η)	2.48	ΟΔΟ 112Η	Ημ.	1	69,28	69,28		
61	Τεχνίτης (λατόμος, υπονοποτιός, φρεατωρύχος, σκυροκονιαστής, κτίστης, λιθοξόος, ξυλουργός, σιδηρουργός, μεταλλοτεχνίτης, υδραυλικός, ηλεκτροτεχνίτης, παρκετοπιός, μωσαϊκός, πλακοστρωτής, μαρμαροτεχνίτης, ελαιοχρ/στής, γυψαδόρος, κλαδεύσεων, ψεκασμών κλ (ΟΔΟ 113Η)	2.49	ΟΔΟ 113Η	Ημ.	1	81,71	81,71		
62	Εκσκαφείς Ελαφρύς (ΟΔΝ 506)	2.50	ΟΔΝ 506	ΗΔ	1	483,48	483,48		
63	Αυτοκίνητο D.A.F. 18T 300 HP (ΟΔΝ 500.6.2)	2.51	ΟΔΝ 500.6.2	ΗΔ	1	511,13	511,13		
64	Φορτωτής LIEBHERR L551 235 HP (ΟΔΝ 500.9.3)	2.52	ΟΔΝ 500.9.3	ΗΔ	1	674,19	674,19		
64	Στρώσεις φθοράς με κολυμβητούς								
ErgoWin							Σε μεταφορά	131.544,88	80.323,13

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		131.544,88	80.323,13
65	λίθους λατομείου εντός σκυροδέματος κατηγορίας C12/15 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.2.3-Β)	2.53	ΟΔΝ 2531	M3	2	90,00	180,00	
	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως των 150 kg τσιμέντου (ΟΙΚ ΚΠΤ-42.05.02-ΒΣΧ)	2.54	ΟΙΚ 4206	M3	2	70,00	140,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2)</b>						<b>131.864,88</b>	<b>131.864,88</b>
	<b>Οδοστρώσια - Ασφαλτικά</b>							
66	Απ οξήλωση ασφαλτοπατήτων και στρώσεων οδοστρώσιας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκκαφών (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.1.Μ-Β)	3.1	ΟΔΝ 1123Α	M3	100	4,70	470,00	
67	Υπόβαση οδοστρώσιας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.Μ-Β)	3.2	ΟΔΝ 3121Β	M3	80	17,15	1.372,00	
68	Βάση οδοστρώσιας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2.1.Μ-Β)	3.3	ΟΔΝ 3211Β	M3	17	17,15	291,55	
69	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155) (ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2.2.Μ-Β)	3.4	ΟΔΝ 3211Β	M2	1	1,76	1,76	
70	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-Β)	3.5	ΟΙΚ 2269Α	MM	400	0,90	360,00	
71	Απ όξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2.1-Β)	3.6	ΟΔΝ 1132	M2	10	1,05	10,50	
72	Απ όξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2.2-Β)	3.7	ΟΔΝ 1132	M2	33.630	1,35	45.400,50	
73	Απ όξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2.3-Β)	3.8	ΟΔΝ 1132	M2	1	1,70	1,70	
74	Ασφαλτική προεπιάλειψη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-3-Β)	3.9	ΟΔΝ 4110	M2	100	1,10	110,00	
75	Ασφαλτική συγκολλητική επιάλειψη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-4-Β)	3.10	ΟΔΝ 4120	M2	140.355	0,42	58.949,10	
76	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-6.Μ-Β)	3.11	ΟΔΝ 4421Β	Τον.	1.130,40	76,54	86.520,82	
77	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-7.Μ-Β)	3.12	ΟΔΝ 4421Β	M2	140.607	6,89	968.782,23	
78	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1.Μ-Β)	3.13	ΟΔΝ 4521Β	M2	1	7,39	7,39	
79	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.2.Μ-Β)	3.14	ΟΔΝ 4521Β	M2	1	9,39	9,39	
80	Ανπολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-9.2.Μ-Β)	3.15	ΟΔΝ 4521Β	M2	1	10,31	10,31	
81	Επισκευή φθορών οδοστρώματος με χρήση έτοιμου ψυχρού ασφαλτομίγματος (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-9.1.ΒΣΧ)	3.16	ΟΔΝ 4521Β	Χγρ.	1	0,60	0,60	
82	Επισκευή φθορών οδοστρώματος							
	<i>ErgoWin</i>				Σε μεταφορά		1.162.297,85	212.188,01

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		1.162.297,85	212.188,01
83	με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1.Β-ΣΧΕΤ)	3.17	ΟΔΝ 4521B	M3	1	140,00	140,00	
84	Προσαρμογή εσχαρών φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επικλίση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου. (ΥΔΡ ΚΠΤ-16.07.01-Β)	3.18	ΥΔΡ 6327.50% ΥΔΡ 6301.50%	Τεμ.	20	80,00	1.600,00	
85	Ημερομίσθιο Εργάτη ανειδίκευτου (χειρώνακτα). (ΟΔΟ 111H)	3.19	ΟΔΟ 111H	Ημ.	1	62,99	62,99	
86	Ημερομίσθιο εργάτη ειδικευμένου (χωματουργός, ασφαλτεργάτης, βοηθός τεχνίτη, βοηθός χειριστή ελαφρού μηχανήματος, εργάτης σκυροδέματος, για φύτευση δένδρων - θάμνων κλπ (φυτών), ναύτης κλπ) (ΟΔΟ 112H)	3.20	ΟΔΟ 112H	Ημ.	1	69,28	69,28	
87	Τεχνίτης (λατόμος, υπονοποιοίς, φρεατωρύχος, σκυροκονιαστής, κτίστης, λιθοξόος, ξυλουργός, σιδηρουργός, μεταλλοτεχνίτης, υδραυλικός, ηλεκτροτεχνίτης, π.αρκετοποιός, μωσαϊκός, π.λακοστρωτής, μαρμαροτεχνίτης, ελαιοχρ/στής, γυψαδόρος, κλαδεύσεων, ψεκασμών κλ (ΟΔΟ 113H)	3.21	ΟΔΟ 113H	Ημ.	1	81,71	81,71	
88	Αυτοκίνητο D.A.F. 18T 300 HP (ΟΔΝ 500.6.2)	3.22	ΟΔΝ 500.6.2	ΗΔ	1	511,13	511,13	
89	Φορτωτής LIEBHERR L551 235 HP (ΟΔΝ 500.9.3)	3.23	ΟΔΝ 500.9.3	ΗΔ	1	674,19	674,19	
90	Εκσκαφέας Ελαφρύς (ΟΔΝ 506)	3.24	ΟΔΝ 506	ΗΔ	1	483,48	483,48	
90	Τεχνική αστυνόμευση και επιτήρηση οδών (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-11.N)	3.25	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-11.N	ΜΗΝΕΣ	18	500,00	9.000,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (3)</b>						1.174.920,63	1.174.920,63
	<b>Σήμανση - Ασφάλιση</b>							
91	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W3 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-1.1.5-Β)	4.1	ΟΔΝ 2653	ΜΜ	1	43,00	43,00	
92	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-1.3.1-Β)	4.2	ΟΔΝ 2653	ΜΜ	3.060	85,00	260.100,00	
93	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-3.1-Β)	4.3	ΟΔΝ 2151	ΜΜ	1	2,30	2,30	
94	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-6-Β)	4.4	ΥΔΡ 6620.1	Τεμ.	10	10,50	105,00	
95	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.1-Β)	4.5	ΟΙΚ 6541	Τεμ.	20	49,00	980,00	
96	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.4-Β)	4.6	ΟΙΚ 6541	Τεμ.	20	49,00	980,00	
	<b>ErgoWin</b>				Σε μεταφορά		262.210,30	1.387.108,64

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		262.210,30	1.387.108,64
97	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3#) (ΟΔΝ ΚΓΠΤ-Ε-10.2-B)	4.7	ΟΔΝ 2653	Τεμ.	40	45,00	1.800,00	
98	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες (ΟΔΝ ΚΓΠΤ-Ε-15.4-B)	4.8	ΟΙΚ 6532	Τεμ.	121	6,30	762,30	
99	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (ΟΔΝ ΚΓΠΤ-Ε-17.1-B)	4.9	ΟΙΚ 7788	M2	29.430	3,45	101.533,50	
100	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά (ΟΔΝ ΚΓΠΤ-Ε-17.2-B)	4.10	ΟΙΚ 7788	M2	15	18,00	270,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (4)</b>						<b>366.576,10</b>	<b>366.576,10</b>
						Αθροισμα		1.753.684,74
	Ενιαίο όφελος				1.753.684,74	x18,00%		315.663,25
						Αθροισμα		2.069.347,99
	Ενιαία απρόβλεπτα				2.069.347,99	x15,00%		310.402,20
						Αθροισμα		2.379.750,19
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							42.000,00
						Αθροισμα		2.421.750,19
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							24,00
						Αθροισμα		2.421.774,19
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				2.421.774,19	x24,00%		581.225,81
ErgoWin	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</b>							<b>3.003.000,00</b>

ΚΕΡΚΥΡΑ ..18/06.../2020  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΚΕΡΚΥΡΑ ..18/06.../2020  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΚΕΡΚΥΡΑ 18/06.../2020  
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Μ. ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΑ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ/Α

ΜΙΔΑΚΑ ΑΡΓΥΡΟΥ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

ΧΡΥΣΤΑΛΛΑ ΠΑΠΑΣΩΖΟΜΕΝΟΥ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

