



Ελληνική Δημοκρατία

Δήμος Καβάλας

Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών

Βελτίωση της οδικής ασφάλειας σε
επικίνδυνα σημεία του δήμου Καβάλας

Χρηματοδότηση:

Προϋπολογισμός: 3.070.000,00€

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

Συντάχθηκε

Ελέγχθηκε

Θεωρήθηκε

ΚΑΒΑΛΑ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2022

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Α.Μ.Θ. ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ			ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΟΜΒΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΜΥΓΔΑΛΕΩΝΟΣ-ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ ΣΤΟ ΥΨΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΤΟΥ Ν. ΖΥΓΟΥ			
ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ						
α/α	α/α Τιμολ ογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Παρατηρήσεις
1	ΟΔΟ Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	195	5 τομές*1μ πλάτος*1,50μ βάθος*30μ (μέσο μήκος)
2	ΟΔΟ Α-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοτάπητων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m ³	84	(203+170+127+171)μήκος*1,25μ πλάτος (για τριγωνική τάφρο)*0,1μ βάθος-αποξήλωση πλάτους της οδού
3	2.01/Υ ΔΡ/σχ ετ	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλίκων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση και απόρριψη σε ΣΕΔ	ΥΔΡ 6071	m3	1297	Άθροισμα ΟΔΟ Α-2, Α-2.1, Α-12 και Β-1
4	ΟΔΟ Α-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	10,41	2,9μ2*0,2μ πλάτος*1,5υψος+3μ2*0,2μ πλάτος*1,5μ ύψος για αποξήλωση τοιχείων και αποξήλωση σχάρας (27μ.μ*2πλευρές *0,5μ ύψος *0,2μ πλάτος δηλ 5,4μ3 και 27.μ.μ*0,2μ ύψος *0,6μ πλάτος δηλ 3,24μ3)
5	ΟΔΟ Α-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών κατηγορίας Ε2 και Ε3	ΟΔΟ-1510	m ³	825	825μ3 από πίνακα Α-1
6	ΟΔΟ Α-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	825	825μ3 από πίνακα Α-1
7	ΟΔΟ Β-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΟΔΟ-2151	m ³	1008	1004μ3 από πίνακα Α-1
8	ΟΔΟ Β- 29.4.1	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων διαμορφώσεις πυθμένα κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	268,40	(203+170+127+171)μήκος*0,4μ2 εμβαδόν διατομής τριγωνικής ταφρου
9	ΟΔΟ Β- 29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοιχών, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	63,78	((41+24+23,58) μήκος*0,2μ πλάτος*2μ ύψος τοιχείου δηλαδή 35,43μ3 και 1,6μ πλάτος*0,2μ πάχος*(41+24+23,58) μήκος για θεμέλιο δηλαδή 28,35μ3)

10	ΟΔΟ B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	7653,60	((41+24+23,58) μήκος*0,2μ πλάτος*2μ ύψος τοιχείου δηλαδή 35,43μ3 και 1,6μ πλάτος*0,2μ πάχος*(41+24+23,58) μήκος για θεμέλιο δηλαδή 28,35μ3)*120kg/μ3
11	ΟΔΟ B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΥΔΡ-7018	kg	1221,09	567,95μ2 πεζοδρομίων * 2,15Kg
12	ΟΙΚ 38.01	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ 3801	m2	354,32	(41+24+23,58) μήκος*2μ ύψος*2 πλευρές
13	ΟΔΟ B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	427,92	41+2+3,25+40+3,5+3,6+11+3,6+3+3, 5+3,5+3,6+1,2+3,7+3,5+3,25+2+1,8+ 2,5+3,4+4,9+21+3,12+44+44+168
14	ΟΔΟ B-52	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΟΔΟ-2922	m ²	567,95	189,4+117,5+33,3+45+48,3+89+18,3 +27,15
15	ΥΔΡ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m3	116,00	1,16m2 (επιφάνεια άμμου γύρω από τον σωλήνα *5 τομές *20μμ (κμο)
16	ΥΔΡ 12.30. 01.43	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 με σωλήνες SN16, DN/ID 500 mm	ΥΔΡ 6711.7	m	100,00	5 τομές με 20μ μήκος
17	ΥΔΡ 11.02. 04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	3200	20μ*160kg/μ
18	ΟΔΟ B-66.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N	ΟΔΟ-2548	τεμ.	5,00	5 τομές
19	ΟΙΚ 54.80. 03/ΣΧ ΕΤ	Κατασκευή στάσης λεωφορείου	ΟΙΚ-6103	τεμ.	1,00	
20	ΗΛΜ 62.10. 01.01	Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού	ΗΛΜ-101	τεμ.	7,00	Από σχέδιο αποτύπωσης
21	ΗΛΜ 62.10. 01.01 /ΣΧΕΤ	Επανατοποθέτηση χαλύβδινων ιστών φωτισμού	ΗΛΜ-101	τεμ.	7,00	
22	ΟΔΟ Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3111.B	m2	60,00	1,5μ πλάτος * 20μμ*2 στρώσεις

23	ΟΔΟ Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m ²	30,00	1,5μ πλάτος * 20μμ*1 στρώσεις
24	ΟΔΟ Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	100,00	
25	ΟΔΟ Δ-2.3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	4561,00	Από σχέδιο οριζοντιογραφίας
26	ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	51,40	Από πίνακα Α-1
27	ΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	4518,53	Από πίνακα Α-1
28	ΟΔΟ Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421.Β	ton	385,62	(47,4+112,61)μ3*2,41 ειδ βάρος
29	ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	m ²	4518,53	Από πίνακα Α-1
30	ΟΔΟ Δ-9.2	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	m ²	4518,53	Από πίνακα Α-1
31	ΟΔΟ Ε-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	4,00	
32	ΟΔΟ Ε-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	9,00	
33	ΟΔΟ Ε-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	13,00	
34	ΟΔΟ Ε-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	1012,00	Από σχέδιο οριζοντιογραφίας

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Α.Μ.Θ. ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ			ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΖΥΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΒΑΛΑΣ			
ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ						
α/ α	α/α Τιμολο γ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησ ης	Μονάδα	Ποσότητα	Παρατηρήσεις
1	ΟΔΟ Α- 2.1	Αποξήλωση ασφαλτοτάπητων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m ³	2446,92	(316+1035,5+1084,6+1053,7+52 7,8+646+467+1105+828+1057+8 91+752+1046+954+471)μ2 επιφάνεια*0,2μ βάθος
2	ΥΔΡ/2. 01/ΣΧΕ Τ	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλίκων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση και απόρριψη σε ΣΕΔ	ΥΔΡ 6071	m3	5218,82	714,61*0,2+4814,9*0,2+150+15 16+2446,92
3	ΟΔΟ Β- 1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΟΔΟ-2151	m ³	1516,00	1288μ (μήκος αγωγού κατά μήκος)+(14 τομές*7μ πλάτος οδού) 98μ + (14*5μ πλάτος κάθετης οδού) 70μ+ 60μ παροχέτευσης προς τα ρέματα*1μ βάθος* 1μ πλάτος
4	ΟΙΚ 22.10.0 1	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ-2226	m ³	150,00	150
5	ΥΔΡ 4.04	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΥΔΡ 6807	m2	4814,90	102,4+105,9+68,9+81,2+28,6+12 6,9+94,2+21,2+73,5+112,7+38,4 +32+32+109+78,86+116,7+92,7+ 108,2+18,8+81,6+99,5+81,4+52, 3+28,8+93,4+92,3+21,8+184+39, 4+56,8+45,1+28,5+75,9+21,8+24 ,9+40,4+78,6+105,3+13+64,2+63 +184,4+149,7+16+100,5+161,34 +124,5+129,7+30,7+172,2+127,7 +130,6+170,2+70,3+129,8+82,9+ 39+161,2
6	ΥΔΡ 4.05	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΥΔΡ 6808	m	714,61	43,62+16,94+58,17+122,82+2,50 +3,95+6,46+87,1+29,85+30,02+9 9,86+21,4+21,48+40,71+40,81+5 6,84+6+10,36+11,4+4,32
7	ΟΔΟ Α- 18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	962,98	10108,30 (εμβαδον πεζοδρομίων) *0,2μ πάχος

8	ΥΔΡ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m3	1050,00	1500μμ*0,7εμβαδον περιξ του αγωγού
9	ΟΔΟ Β-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ-6087	m ³	962,98	
10	ΟΙΚ 10.07.0 1/ΣΧΕΤ	Διάθεση υλικών απόρριψης σε μονάδα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ	ΟΙΚ-1136	ton	8871,99	5218,82m3*1,7ειδ βαρος
11	ΟΔΟ Β-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121.Β	m ³	2021,66	10108,30 (εμβαδον πεζοδρομιων) *0,2μ πάχος
12	ΟΔΟ Β-29.4.1	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2522	m ³	142,80	2856m*0,05m2
13	ΟΔΟ Β-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΥΔΡ-7018	kg	21732,85	10108,30 (εμβαδον πεζοδρομιων) *2,15 κιλά/μ2
14	ΥΔΡ 12.30.0 2.25	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 με σωλήνες SN8, DN/OD 315 mm	ΥΔΡ 6711.3	m	228,00	Κάθετες τομές
15	ΥΔΡ 12.30.0 2.27	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 με σωλήνες SN8, DN/OD 500 mm	ΥΔΡ 6711.3	m	1288,00	Κατά μήκος=1288μ μήκος παρέμβασης
16	ΟΙΚ 32.01.0 5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	m3	1516,25	10108,3μ2*0,15μ βαθος
17	ΟΔΟ Β-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	2856,00	2*1288μ +14 καθετοι *20μ/καθετο

						221,13+1,34+25,37+43,95+15,27 +95,96+52,17+176,60+15,36+36 2,20+4,5+139,96+13,55+82,85+2 1,87+173,21+15,05+14,13+77,24 +314,45+22,81+17,65+228,35+2 9,78+242,75+15,72+11,68+115,4 4+249,64+19,45+17,44+197,87+ 18,23+107,20+13,85+54,07+57,9 0+69,54+16,73+15,85+25,55+12, 47+14,82+14,33+299,08+116,66 +337,99+31,56+47,62+75,52+14, 11+14,16+47,36+73,11+14,66+2 8,67+109,86+101,33+35,28+137, 88+58,85+12,18+38,04+35,57+4 7,14+71,4+34,86+29,37+167,6+1 5+22,28+15,39+121,49+27,94+3 2,6+72,18+38,25+142,91+46,96+ 67,8+506,38+14,51+19,11+111+ 50,7+16,03+74,57+112,32+18,66 +172,89+12,81+20,39+40,05+86, 74+87,12+15,63+37,71+43,5+12 6+61,03+15,26+201,69+209,79+ 14,42+15,26+32,61+28,7+40,81+ 71,22+162,92+31,36+58,43+17,1 4+32,36+72,33+141,43+209,93+ 100,89+97,66+94,72+13,24+16,8 2+15,26+16,98+144,15+128,97+ 15,97+14,57+9,12+4,62+14,37+1 0,65+30,7+19,76+26,23+29,36+2 8,52+39,44+28,88+18,83+78,86+ 38,42+21,33+28,96
18	ΠΡΣ B6/ΣΧΕ Τ	Πλακόστρωση με γκρί κυβολίθους γρανίτη Καβάλας 10x10x5 εκ				
19	ΟΔΟ B- 66.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΟΔΟ 2922	m2	10108,03	
20	11.02.0 4	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	60,00	
			ΥΔΡ 6752	kg	12900,00	60*53χγρ/τεμ+20 κάθετοι οδοί*6μ πλάτος*81χλγρ/μ
21	ΟΔΟ B- 52/ΣΧΕ Τ	Τοποθέτηση πλακών οδηγού όδευσης τυφλών				
			ΟΔΟ-2548	m2	172,57	(81,38+96,11+115,95+96,4+101, 96+96,96+69,95+102,34+93,12+ 99,7+110,33+14,37)μμ*(0,4*0,4) πλάκα
22	ΟΔΟ B- 82	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ-2922	τεμ.	59,00	
23	ΟΔΟ B- 85	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΟΔΟ-2548	τεμ.	100,00	
24	ΠΡΣ B10.7	Καθιστικά με σκελετό από προφίλ αλουμινίου και δοκίδες σύνθετης ξυλείας	ΟΙΚ 5104	τεμ	20,00	
25	ΟΙΚ 54.80.0 3/ΣΧΕΤ	Κατασκευή στάσης λεωφορείου	ΟΙΚ-6103	τεμ.	2,00	

26	ΟΔΟ/Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m ²	12727,00	913+612+814+1053+986+533+682+138+257+465+388+719+537+747+662+980+736+283+1222
27	ΟΔΟ/Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	12727,00	
28	ΟΔΟ/Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	m	50,00	
29	ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	12727,00	
30	ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	12727,00	
31	ΟΔΟ Δ-9.1	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτυκωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	12727,00	
32	ATHE N60.10 .1.1	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 8,00 m	ΗΛΜ 101			
33	NET ΗΛΜ 60.10.4 0.2	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 25 - 50 W με βραχίονα.	ΗΛΜ 103	τεμ.	49,00	
34	NET ΗΛΜ 60.10.8 0.1	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ 52	τεμ.	49,00	
35	NET ΗΛΜ 60.10.8 5.1	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΟΔΟ 2548	τεμ.	45,00	
36	NET ΗΛΜ 60.10.8 5.2	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	ΟΔΟ 2548	τεμ.	4,00	
37	ΟΔΟ Ε-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10,00	
38	ΟΔΟ Ε-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	20,00	
39	ΟΔΟ Ε-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	30,00	
40	ΟΔΟ Ε-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	540,00	1500μμ*0,18πλ γραμ*2

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Α.Μ.Θ. ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ			ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΣΥΜΒΟΛΗ ΟΜΟΝΟΙΑΣ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΟΥ ΚΑΙ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΟΥ ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ			
ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ						
α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μονάδα	Ποσότητα	Παρατηρήσεις
			Αναθεώρησης			
1	ΟΔΟ Α-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοτάπητων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m ³	763,00	(241+16+12+11+201+20+338+644+99+54+24+367+145+144+386+32+620+58+98+41+44+37+139+16+26)μ2*0,2μ βάθος
2	ΥΔΡ/2 .01/Σ ΧΕΤ	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλίκων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση και απόρριψη σε ΣΕΔ	ΥΔΡ 6071	m3	1150,00	(763+150+1850*0,1+820*0,05)μ3
3	ΟΔΟ Β-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΟΔΟ-2151	m ³	150,00	300μμ*1μ βάθος*0,5μ πλάτος
4	ΥΔΡ 4.04	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΥΔΡ 6807	m2	1850,00	81+153+65+68+100+75+167+60+80+101+27+407+30+4+126+194+35+70
5	ΥΔΡ 4.05	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΥΔΡ 6808	m	820,00	40+40+60+42+28+50+38+41+106+111+99+59+26+80
6	ΟΔΟ Β-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ-6087	m ³	150,00	
7	ΟΙΚ 10.07 .01/Σ ΧΕΤ	Διάθεση υλικών απόρριψης σε μονάδα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ	ΟΙΚ-1136	ton	1610,00	1150μ3*1,4 ειδ βάρος

8	ΟΔΟ B-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121.B	m ³	630,00	(146+145+437+36+69+141+184+37+37+4 2+74+85+56+138+140+140+41+44+98+5 9+37+33+7+16+170+58+93+95+190+30+ 57+43+64+39+12)μ ² *0,2μ βάθος
9	ΟΔΟ B- 29.4. 1	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2522	m ³	82,00	1156m*0,07μ ² εμβαδον διατομής ρείθρου
10	ΟΔΟ B- 30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΥΔΡ-7018	kg	6670,00	Εμβαδόν πλακοστρώσεων (3100)μ ² *2,15kg/m ² πλέγμα T131
11	ΟΙΚ 32.01 .05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	m ³	470,00	Εμβαδόν πλακοστρώσεων 3100m ² *0,15
12	ΟΔΟ B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	1160,00	
13	ΠΡΣ B6/ΣΧ ΕΤ	Πλακόστρωση με γκρί κυβολίθους γρανίτη Καβάλας 10χ10χ5 εκ	ΟΔΟ 2922	m ²	240,00	57+43+64+39+12
14	ΠΡΣ B6/ΣΧ ΕΤ	Πλακόστρωση με γκρί κυβολίθους γρανίτη Καβάλας 20χ10χ5 εκ	ΟΔΟ 2922	m ²	140,00	υπερβατή ζώνη κυκλικού κόμβου
15	ΠΡΣ B6/ΣΧ ΕΤ	Πλακόστρωση με κυβολίθους μαρμάρου Καβάλας 20χ10χ5 εκ	ΟΔΟ 2922	m ²	3000,00	(146+145+437+36+69+141+184+37+37+4 2+74+85+56+138+140+140+41+44+98+5 9+37+33+7+16+170+58+93+95+190+30)μ ²
16	ΠΡΣ B6/ΣΧ ΕΤ	Επανεγκατάσταση πλακόστρωσης με κυβολίθους γρανίτη Καβάλας 20χ10χ5 εκ	ΟΔΟ 2922	m ²	1461,00	Από σχέδιο προμετρήσεων
17	ΟΔΟ B- 52/ΣΧ ΕΤ	Τοποθέτηση πλακών οδηγού όδευσης τυφλών	ΟΔΟ-2548	m ²	220,00	550μμ*0,4μ
18	ΟΔΟ B-82	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ-2922	τεμ.	15,00	Από σχέδιο προμετρήσεων

19	ΟΔΟ B-85	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΟΔΟ-2548	τεμ.	100,00	
20	ΟΙΚ 54.80 .03/Σ ΧΕΤ	Κατασκευή στάσης λεωφορείου	ΟΙΚ-6103	τεμ.	1,00	
21		Εξαγωγή και επανατοποθέτηση υπόγειου κάδου απορριμάτων		τεμ.	1,00	
22	ΟΔΟ/ Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m ²	145,00	Από σχέδιο προμετρήσεων
23	ΟΔΟ/ Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	145,00	Από σχέδιο προμετρήσεων
24	ΟΔΟ/ Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	m	2000,00	Από σχέδιο προμετρήσεων
25	ΟΔΟ Δ-2A	Απόξεση ασφαλικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ-1132	m ²	2900,00	(339+201+242+24+54+99+645+387+26+6 21+33+25+200)m2
26	ΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	2900,00	Από σχέδιο προμετρήσεων
27	ΟΔΟ Δ-8A	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΟΔΟ-4521B	m ²	2900,00	Από σχέδιο προμετρήσεων
28	ΟΔΟ Ε-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	4,00	Από σχέδιο σήμανσης
29	ΟΔΟ Ε-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	60,00	Από σχέδιο σήμανσης
30	ΟΔΟ Ε- 10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	64,00	Από σχέδιο σήμανσης
31	ΟΔΟ Ε- 17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	600,00	Από σχέδιο σήμανσης
32	ΝΑΗΛ M K60.1 0.40. 78	Φωτιστικό σώμα led με βραχίονα 80W/11.500 lu	ΗΛΜ 103	τεμ	14,00	
33	ΝΑΗΛ M K60.1 0.01. 09	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9 m	ΗΛΜ 101	τεμ	14,00	
34	ΝΑΗΛ M K20.1 0.07. 01	Εγκατάσταση δικτύου για την ηλεκτροδότηση ιστού φωτισμού	ΗΛΜ 101	τεμ	10,00	
35	ΝΑΗΛ M K10.1 0.80. 04	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ 52	τεμ	3,00	

36	ΑΤΗΕ Κ876 8.1.6	Καλώδιο χαλκού τύπου UTP CAT6-4 ζευγών	ΗΛΜ 48	μ	1500,00	
37	ΑΤΗΕ 9307. 2	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 40Χ40 cm, βάθους 70 cm	ΗΛΜ 10	τεμ	8,00	
38	ΑΤΗΕ Κ941 1.2	Καθαίρεση φωτιστικού σώματος τύπου νατρίου, υδραργύρου κ.λ.π.	ΗΛΜ 103	τεμ	45,00	
39	ΑΤΗΕ Κ940 5.1.1	Εξαγωγή και απομάκρυνση ιστού φωτισμού από 6m και πάνω και καθαίρεση βάσης ιστού	ΗΛΜ 100	τεμ	14,00	
40	ΗΛΜ Κ940 5.1	Εξαγωγή πίλαρ οδοφωτισμού	ΗΛΜ 100	τεμ	1,00	