



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
-ΜΕΛΕΤΩΝ-ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

**Ασφαλτοστρώσεις - Συντηρήσεις
δημοτικών οδών Δ.Χαλκηδόνος
έτους 2020**

Αρ. Μελ. : **52/2020**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : (Κ.Α. 02.30.7323.010) Ίδιοι Πόροι - ΣΑΤΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδ Άρθρου NET	Κωδ. ΕΤΕΠ	Κωδ. Αναθεώρ.	A.T.	Μονάδα	Ποσότητα
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
1	Γενικές εκσκαφές σε εδάφη γαιωημηβρ.	A-2	02-02-01-00	ΟΔΟ-1123Α	1	m3	38.192
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01		ΥΔΡ 6081.1	2	m3	315,00
3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A-4.1	08-01-01-00.	ΟΔΟ-1212	3	m3	7.983,36
4	Εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο χειμάρου	5.08	08-01-03-02	ΥΔΡ 6069.1	4	m3	52,50
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.05.01		ΥΔΡ 6068	5	m3	105,00
	ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
6	Υπόβαση πάχους 0,10 μ	Γ-3	05-03-03-00	ΟΔΟ-3121.Β	6	m3	16.620,55
7	Βάση πάχους 0,10 μ	Γ-2.2	05-03-03-00	ΟΔΟ 3211.Β	7	m2	191.443,50
8	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	Γ.6		ΟΔΟ 3231	8	m2	18.242,44

ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)							
9	Ασφαλτική προεπάλειψη	Δ-3	05-03-11-01	ΟΔΟ 4110	9	m2	87.721,19
10	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05 m	Δ-7	05-03-11-04	ΟΔΟ 4421.B	10	m2	87.721,19
11	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	4.09	ΥΔΡ 4.09	ΟΔΟ-4521B	11	m2	2.877,00
12	Εκσκαφή - φρεζάρισμα βάθους έως 6,0 εκ.	Δ-2.2	05-03-14-00	ΟΔΟ 1132	12	m2	18.347,44
13	Τομή με ασφαλτοκόπτη	Δ-1		ΟΙΚ-2269(α)	13	m	73.045,77
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΔΙΚΤΥΑ							
14	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	B-29.3.1	01-01-01-00 κ 01-01-02-00	ΟΔΟ-2532	14	m3	2.383,31
15	Κατασκευή επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	B-29.4.1	01-01-01-00 κ 01-01-02-00	ΟΔΟ-2522	15	m3	25,00
16	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	NAYΔΡ 9.01		ΥΔΡ 6301	16	m2	12.636,75
17	Οπλισμός σκυροδεμάτων	B-30.2	01-02-01-00	ΟΔΟ-2612	17	kg	2.000,00
18	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	NAYΔΡ 7.06		ΥΔΡ 6103	18	m2	105,00
19	Σωλήνες αποχέτευσης SN8 DN/OD 1200mm	12.30.01.22		ΥΔΡ 6711.6	19	m	35,00
20	Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο	11.02.04	08-07-01-04	ΥΔΡ 6752	20	kg	500,00
21	Πρόχυτα κράσπεδα	B-51	05-02-01-00	ΟΔΟ-2921	21	m	16.849,00
22	Επίστρωση με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	73.16.02		ΟΙΚ-7316	22	m2	2.045,25

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΟΥΦΑΛΙΑ 01/02/2021

ΚΟΥΦΑΛΙΑ 01/02/2021

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤ/ΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤ/ΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.

ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ

ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΤΖΙΟΒΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΤΟΥΛΟΥΠΙΔΗΣ ΝΙΚΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Π.Ε.
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
-ΜΕΛΕΤΩΝ-ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ : Ασφαλτοστρώσεις - Συντηρήσεις
δημοτικών οδών Δ.Χαλκηδόνος

Αρ. Μελ. : 18/2021

(Κ.Α. 02.30.7323.02) Ίδιοι Πόροι - ΣΑΤΑ - Εισφορά σε

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : χρήμα

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδ Αρθρου NET	Κωδ. ΕΤΕΠ	Κωδ. Αναθεώρ.	Α.Τ.	Μονάδα	Τιμή €	Ποσότητα	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ										
1	Γενικές εκκαφές σε εδάφη γαιωμημηβρ.	A-2	02-02-01-00	ΟΔΟ-1123Α	1	m3	1,45	38192,288	55378,82	
2	Εκκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01		ΥΔΡ 6081.1	2	m3	8,10	315,00	2551,50	
3	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A-4.1	08-01-01-00.	ΟΔΟ-1212	3	m3	2,30	7.983,36	18361,73	
4	Εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο χειμάρου	5.08	08-01-03-02	ΥΔΡ 6069.1	4	m3	8,16	52,50	428,40	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01		ΥΔΡ 6068	5	m3	17,70	105,00	1858,50	
									ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1	78.578,94
ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ										
6	Υπόβαση πάχους 0,10 μ	Γ-1.2	05-03-03-00	ΟΔΟ-3231	6	m3	15,70	16.620,55	260.942,64	
7	Βάση πάχους 0,10 μ	Γ-2.2	05-03-03-00	ΟΔΟ 3211.Β	7	m2	1,67	191.443,50	319.710,65	
8	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρώσις	Γ.6		ΟΔΟ 3231	8	m2	0,37	18.242,44	6.749,70	
									ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2	587.402,98
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)										
9	Ασφαλτική προεπιλείψη	Δ-3	05-03-11-01	ΟΔΟ 4110	9	m2	1,10	87.721,19	96.493,31	
10	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05 m	Δ-7	05-03-11-04	ΟΔΟ 4421.Β	10	m2	6,60	87.721,19	578.959,86	
11	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	4.09.01	ΥΔΡ 4.09.01	ΟΔΟ-4521Β	11	m2	12,00	2.877,00	34.524,00	
12	Εκκαφή - φρεζάρισμα βάθους έως 6,0 εκ.	Δ-2.2	05-03-14-00	ΟΔΟ 1132	12	m2	1,35	18.347.44160	24.769,05	
13	Τομή με ασφαλοκόπτη	Δ-1		ΟΙΚ-2269(α)	13	m	0,90	73.045,77	65.741,19	
									ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3	800.487,41
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΔΙΚΤΥΑ										
14	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	B-29.3.1	01-01-01-00 κ 01-01-02-00	ΟΔΟ-2532	14	m3	86,00	2.383,31	204.964,66	
15	Κατασκευή επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	B-29.4.1	01-01-01-00 κ 01-01-02-00	ΟΔΟ-2522	15	m3	95,00	25,00	2.375,00	
16	Ευλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΝΑΥΔΡ 9.01		ΥΔΡ 6301	16	m2	8,00	12.636,75	101.094,00	
17	Οπλισμός σκυροδεμάτων	B-30.2	01-02-01-00	ΟΔΟ-2612	17	kg	1,05	2.000,00	2.100,00	
18	Αντιστρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΝΑΥΔΡ 7.06		ΥΔΡ 6103	18	m2	18,00	105,00	1.890,00	
19	Σωλήνες αποχέτευσης SN8 DN/OD 1200mm	12.30.02.31		ΥΔΡ 6711.7	19	m	230,00	35,00	8.050,00	
20	Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο	11.02.04	08-07-01-04	ΥΔΡ 6752	20	kg	2,80	500,00	1.400,00	
21	Πρόχυτα κράσπεδα	B-51	05-02-01-00	ΟΔΟ-2921	21	m	8,80	16.849,00	148.271,20	
22	Επίστρωση με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	73.16.02		ΟΙΚ-7316	22		12,00	2.045,25	24.543,00	
									ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4	494.687,86
									ΔΩΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΩΝ	1.961.157,20
									ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ	18%
										353.008,30
									ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΓΕ Κ ΟΕ	2.314.165,50
									ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	15%
										347.124,82
									ΣΥΝΟΛΟ	2.661.290,32
									ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0,00
									ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	2.661.290,32
									Φ.Π.Α.	24%
										638.709,68
									ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	3.300.000,00

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΟΥΦΑΛΙΑ 01/02/2021

ΚΟΥΦΑΛΙΑ 01/02/2021

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤ/ΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤ/ΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.

ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΤΖΙΟΒΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΤΟΥΛΟΥΠΙΔΗΣ ΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.