



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΔΟΜΗΣΗΣ

ΕΡΓΟ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ
ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ 1ου & 4ου
ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ, ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ

ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ: 367,000.00 € (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 3/2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Αρ. Τιμολογίου	Κωδικός	Άρθρο αναθ/σης	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Α : ΑΙΘΟΥΣΕΣ								
1	ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	1			τεμ	3.00	22,000.00	66,000.00
2	ΧΩΡΟΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ WC	2			τεμ	3.00	14,000.00	42,000.00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α								108,000.00
Φ.Π.Α.								25,920.00
ΣΥΝΟΛΟ:								133,920.00
ΟΜΑΔΑ Β : ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								
1	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	3			τεμ	3.00	7,000.00	21,000.00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β								21,000.00
Φ.Π.Α.								5,040.00
ΣΥΝΟΛΟ:								26,040.00
ΟΜΑΔΑ Γ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	4	20.02	ΟΙΚ-2112	m ³	200.00	8.30	1,660.00
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	5	22.15.01	ΟΙΚ-2226	m ³	3.00	61.50	184.50
3	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	6	20.01.01	ΟΙΚ-2101	m ²	15.00	4.50	67.50
4	Αποξήλωση κιγκλιωμάτων	7	22.65.02	ΟΙΚ-2275	kg	5.00	0.35	1.75
5	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση πάγκων, καλάθων απορριμμάτων, πύλαρ κ.λπ.	8	ΝΑΟΙΚ Ν\100	ΟΙΚ 2275	τεμ	3.00	40.00	120.00
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	9	20.10	ΟΙΚ-2162	m ³	500.00	4.50	2,250.00
7	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	10	10.01.02	ΟΙΚ-1104	ton	500.00	1.65	825.00
8	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	11	10.07.01	ΟΙΚ-1136	ton.km	10,000.00	0.35	3,500.00
9	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	12	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	m ²	300.00	1.83	549.00

10	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	13	B-30.3	ΥΔΡ-7018	kg	1,200.00	1.15	1,380.00
11	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	14	38.02	ΟΙΚ 3811	m ²	200.00	22.50	4,500.00
12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	15	32.01.05	ΟΙΚ-3215	m ³	160.00	95.00	15,200.00
13	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	16	32.01.04	ΟΙΚ-3214	m ³	260.00	90.00	23,400.00
14	Επιστρώσεις με αντιστοιχιστικές πλάκες τσιμέντου 40X40cm	17	N B-52	ΟΔΟ-2922	m ²	510.00	13.80	7,038.00
15	Επίστρωση με ελαστικές πλάκες ασφαλείας πάχους 4εκ.	18	NETNOIK 73.9	ΟΙΚ7397	m ²	50.00	50.00	2,500.00
16	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	19	ΝΑΟΔΟ B51	ΝΟΔΟ 2921	m	30.00	9.60	288.00
17	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U ονομαστικής πίεσης 6 at ονομαστικής διαμέτρου D 90 mm	20	12.13.01.04	ΥΔΡ 6620.1	m	55.00	3.90	214.50
18	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου 2 1/2 ins	21	ATHE N9316.5.1	ΗΛΜ 5 100,00%	m	25.00	30.00	750.00
19	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), Φ90mm 6atm	22	ATHE 9322.6	ΗΛΜ 8 100,00%	m	5.00	4.50	22.50
20	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 16 atm	23	12.14.03.13	ΥΔΡ 6621.1	m	45.00	5.00	225.00
21	Σιδηροϊστός 3m φωτιστικού σώματος	24	ATHE N9322.3.2	ΗΛΜ 101 100,00%	τεμ	9.00	500.00	4,500.00
22	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 40X40 cm βάθους 70 cm	25	ATHE 9307.2	ΗΛΜ 10 100,00%	τεμ	20.00	236.16	4,723.20
23	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ τριφασικής παροχής Νο 2	26	ATHE N9347	ΗΛΜ 52 100,00%	τεμ	2.00	450.00	900.00
24	Σύνδεση μετρητού ΕΥΔΑΠ	27			τεμ	2.00	850.00	1,700.00

25	Πλάκα γειώσεως διαστάσεων 500 x 500 x 3mm από ηλεκτρολυτικό χαλκό με χάλκινο αγωγό και ακροδέκτη	28	ATHE 9341.2	ΗΛΜ 45 100,00%	τεμ	6.00	136.15	816.90
26	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm2	29	ATHE 8774.5.5	ΗΛΜ 47 100,00%	m	5.00	13.62	68.10
27	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 X 6 mm2	30	ATHE 8773.6.4	ΗΛΜ 47 100,00%	m	5.00	11.38	56.90
28	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριτολικό - Διατομής 3 X 1,5 mm2	31	ATHE 8774.3.1	ΗΛΜ 47 100,00%	m	5.00	5.36	26.80
29	Καλώδιο UTP6	32	ATHE N8796.1.3	ΗΛΜ 48	m	70.00	1.35	94.50
30	Δρομολογητής (modem router)	33	ATHE N8993.11	ΗΛΜ 52	τεμ	2.00	300.00	600.00
31	Φωτιστικό πλατείας LED 34 - 36 W 4000k ενδιάμεσο λευκό φως 3800 - 4200lm IP66	34	ATHE 00N.ΑΛΜ.1	ΗΛΜ 103 100,00%	τεμ	9.00	570.00	5,130.00
32	Σύνδεση αγωγού ύδρευσης	35	ΝΑΥΔΡ Ν\16.15.1	ΗΛΜ 5	Τεμ.	2.00	750.00	1,500.00
33	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	36	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	m ²	150.00	11.20	1,680.00
34	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	37	77.10	ΟΙΚ 7725	m ²	50.00	3.90	195.00
35	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	38	77.30	ΟΙΚ 7735	m ²	50.00	2.25	112.50
36	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	39	77.20.01	ΟΙΚ 7744	m ²	1,100.00	2.20	2,420.00
37	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	40	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	m ²	1,100.00	6.00	6,600.00
38	Κιγκλιδώματα σιδηρά Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	41	64.01.01	ΟΙΚ 6401	kg	2,000.00	4.50	9,000.00
39	Παγκάκι IROCCO με πλάτη	42	NET ΝΠΡΣ Β10.5.04	ΟΙΚ 5104	τεμ	3.00	550.00	1,650.00
40	Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος	43	NET ΠΡΣ Β11.2	ΟΙΚ 5104	τεμ	6.00	240.00	1,440.00

41	Φύτευση παρτεριών με θάμνους και δέντρα	44	NET ΠΡΣ Δ1.6	ΠΡΣ 5210	1	Κατ' αποκοπή	4,000.00	4,000.00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ								111,889.65
ΓΕ & ΟΕ 18%								20,140.14
ΣΥΝΟΛΟ								132,029.79
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								19,804.47
ΣΥΝΟΛΟ								151,834.26
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ (ΑΕΕΚ & ΛΟΙΠΑ)								12,824.98
ΓΕ & ΟΕ ΕΠΙ ΤΩΝ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18%								2,308.50
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								166,967.74
ΦΠΑ 24%								40,072.26
ΣΥΝΟΛΟ								207,040.00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)								295,967.74
ΦΠΑ								71,032.26
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								367,000.00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΕΣ Α,Β								159,960.00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΕΣ Γ								207,040.00
ΣΥΝΟΛΟ								367,000.00

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΣΑΝΤΕΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΜΟΣΧΑΤΟ, 10/05/2021
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.&Δ.

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΑΡΑΜΑΝΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΜΠΑΧΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΑΜΑΛΙΑ ΤΣΙΩΛΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.