



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

Έργο :

ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ
ΕΝΟΠΟΙΗΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ
ΤΣΑΛΙΚΑΚΙΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΤΕΙΑΣ
Κ ΜΟΥΝΤΑΚΗ
ΔΗΜΟΥ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

Π/Υ: 934.000,00 €

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
1	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως	22.10.01	90
2	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μή διαταραγμένης κοπής ανά 25 εκ. βάθους κοπής (χωρίς τη μεταφορά)	μέτρο μήκους(m) και ανά 25 εκατοστά (cm) βάθους κοπή	22.15.02 ΣΧ.1	25
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	22.20.01	1.950,00
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	μ3	20.02ΣΧ15	425
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	Κυβικό μέτρο (m3) συμπυκνωμένου όγκου	20.10	400
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) συμπυκνωμένου όγκου	20.20	1.100,00
7	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m.	Τετραγωνικό μέτρο εκθάμνωσης (m2)	20.01.02	2
8	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα.	Τόννος (ton)	10.01.02	2.000,00
9	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	Ιονοχιλιόμετρο (ton.km)	10.07.01	2.000,00
10	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	τετραγωνικό μέτρο (m2) αναπτύγματος επιφανείας.	38.02	55
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος.	χιλιόγραμμα (kg)	38.20.02	5.000,00
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s).	χιλιόγραμμα (kg)	38.20.03	550
13	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	τετραγωνικό μέτρο (m2) ανεπτυγμένης επιφανείας.	38.10	55
14	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	κυβικό μέτρο (m3)	32.02.03	85
15	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	κυβικό μέτρο (m3)	32.02.04	120

16	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	κυβικό μέτρο (m3)	32.02.05	80
17	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα.	χιλιόγραμμα (kg) τοποθετηθέντος κιγκλιδώματος	64.17	900
18	Επιχρίσματα τρυπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	71.21	55
19	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.15	247
20	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.55	195
21	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, με σπατουλάρισμα. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.81.01	247
22	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟΠΛΑΚΕΣ ΑΝΑΓΛΥΦΕΣ «ΟΔΗΓΟΥΣ» ΓΙΑ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ	MM	73.16.02ΣΧΕΤ.ΑΜ ΕΑ	180
23	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.16.02	400
24	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις. Επιστρώσεις	τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.37.02	960
25	Κατασκευή αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα.	τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής	73.93	5
26	Προμήθεια πλακών δαπέδου ασφαλείας από πτώση διαστ. 50x50 cm, πάχους 45 mm	μ2	73.96 σχ.	65
27	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC).	τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.96	85
28	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο. Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	τρέχον μέτρο (μμ)	74.90.04	30
29	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό. Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 4 / 2 cm (βατήρων/μετώπων).	μέτρο (μμ) προσθίας ακμής βαθτήρων	75.41.02	8
30	Επιστρώσεις με ορθογωνισμένους φυσικούς κυβόλιθους	μ2	78.96 σχ.1	500
31	Βότσαλο διαμέτρου 8-13 χιλιοστά	M3	ΑΤΟΕ 2172ΣΧ	8
32	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	m	B-51	75
33	Ειδικά προστατευτικά κολωνάκια	TEM	ΑΡΘΡΟ 26.52.01 N4	3
34	Δοχείο απορριμμάτων	TEM	ΑΤΟΕ5261 ΣΧ.11Α	3
35	Πέργκολες και περεμφερή. Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη).	κυβικό μέτρο (m3) τοποθετημένης ξυλείας	54.80.01	6
36	Κατασκευή βρύσης παραδοσιακού τύπου από αργολιθοδομή	TEM	ΑΤΟΕ 4207 ΣΧΕΤ.1	1
37	Έξυπνο ηλιακό δέντρο	τεμάχιο	ΟΙΚ 5261. 20 ΣΧΕΤ.2	2
38	Έξυπνη ηλιακή στάση 3 καθήμενων	τεμάχιο	ΟΙΚ 5261. 20 ΣΧΕΤ.3	1
39	Έξυπνο ηλιακό παγκάκι	TEM	ΣΧΕΤ.1	3
40	Συνθετικό ξύλινο Deck δαπέδων	2 τμ	53.20.01 σχετ.1	15

41	Σύνθετη κατασκευή με σκάλα ανόδου, πύργο, γέφυρα και τσουλήθρα	ΤΕΜΑΧΙΟ	B12.20σχ.ετ.1	1
42	Αυτοκινούμενος μύλος παιδικής χαράς	ΤΕΜΑΧΙΟ	B12.21 σχ.	1
43	Εξοπλισμός Παιδικής Χαράς. Μονάδα κούνιας τεσσάρων θέσεων από ξύλο	τεμ	B12.12	1
44	Μπασκέτα με ιστό και ταμπλό.	τεμάχιο	B12.20 ΣΧΕΤ.2	1
45	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος. Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 160 mm	τρεχον μέτρο (m) πλήρως αποπερατωμένου στραγγιστηρίου	21.03.03	90
46	Γεωυφάσματα μή υφαντά. Γεωυφασμα μη υφαντό βάρους 125 gr/m2.	τετραγωνικό μέτρο (m2) καλυπτομένης επιφανείας	79.15.01	120
47	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m3	Δ7	70
48	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	στρ.	Γ1	1
49	Προμήθεια κοπριάς	m3	Δ9	30
50	Δένδρα κατηγορίας Δ6	τεμ	Δ1.6	12
51	Δένδρα κατηγορίας Δ7	τεμ	Δ1.7	8
52	Θάμνοι κατηγορίας Θ6	τεμ	Δ2.6	15
53	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m	τεμ	E4.2	20

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

54	Χαλύβδινος ιστός φωτισμού 6m	60.10.01.01 ΣΧΕΤ 3	τεμ.	31
55	Ιστός φωτισμού αλουμινίου 4m	60.10.01.01 ΣΧΕΤ 4	τεμ.	44
56	Φωτιστικό σώμα τύπου φωτισμού οδού led 49w (T1)	60.10.40.01 ΣΧΕΤ 3	τεμ.	11
57	Φωτιστικό σώμα τύπου φωτισμού οδού led 17w (T 1.1)	60.10.40.01 ΣΧΕΤ 4	τεμ.	16
58	Φωτιστικό σώμα τύπου φωτισμού οδού και πλατειών led 26w (T2)	60.10.40.01 ΣΧΕΤ 5	τεμ.	38
59	Φωτιστικό σώμα τύπου φωτισμού οδού και πλατειών led 33w (T3)	60.10.40.01 ΣΧΕΤ 6	τεμ.	6
60	Φωτιστικό σώμα τυπου φωτισμού εξωτερικού χώρου led 10w (T4)	60.10.40.01 ΣΧΕΤ 7	τεμ.	1
61	Προβολέας led ασύμμετρης και ρυθμιζόμενης δέσμης 195w (T5)	60.10.40.09 ΣΧΕΤ 8	τεμ.	2
62	Προβολέας led ασύμμετρης και ρυθμιζόμενης δέσμης 54w (T6)	60.10.40.03 ΣΧΕΤ 9	τεμ.	2
63	Ενδοδαπέδιος προβολέας led ρυθμιζόμενης κλίσης 30w (T7)	60.10.40.01 ΣΧΕΤ 10	τεμ.	2
64	Φωτιστικό σώματύπου πλατειών πάρκων αστικών αναπλάσεων led 10w σε κολωνάκι 60cm (T8)	60.10.40.01 ΣΧΕΤ 11	τεμ.	27
65	Φωτιστικό σώμα τύπου πλατειών πάρκων αστικών αναπλάσεων led 10w σε κολωνάκι 100cm (T9)	60.10.40.01 ΣΧΕΤ 12	τεμ.	6
66	Επίτοιχο φωτιστικό σώμα led 20w (T10)	60.10.40.01 ΣΧΕΤ 13	τεμ.	4
67	Βάση ιστών φωτισμού άοπλη	ΑΤΗΕ 9312.2 ΣΧΕΤ1	τεμ.	75
68	Πίλλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	60.10.80.03 ΣΧΕΤ	τεμ.	2
69	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40Χ40	60.10.85.01 ΣΧΕΤ	τεμ.	28
70	Φρεατια έλξης και συνδεσης υπογειων καλωδιων 60Χ40	60.10.85.02 ΣΧΕΤ	τεμ.	2
71	Σκυρόδεμα C12/15 (B10) άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο	B-29.2.2 ΣΧΕΤ	κ.μ	2

72	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	03.12	μμ	50
73	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	ΗΛΜ 10 ΑΤΗΕ 9302.1 ΣΧΕΤ	κ.μ	250
74	Τρίγωνο γείωσης με ηλεκτρόδια μήκους 3.0 μ	ΑΤΗΕ 8845.4 ΣΧΕΤ	μ	3
75	Καλώδια τύπου ΝΥΥ (J1VV-U) με μόνωση διατομής 3 x 4 mm ²	62.10.41 ΣΧΕΤ 1	μ	2.300
76	Καλώδια τύπου ΝΥΥ (J1VV-U) με μόνωση διατομής 5 x 4 mm ²	62.10.41 ΣΧΕΤ 2	μ	165
77	Καλώδια τύπου ΝΥΥ (J1VV-U) με μόνωση διατομής 5 x 16 mm ²	62.10.41 ΣΧΕΤ 3	μ	80
78	Καλώδια τύπου ΝΥΥ (J1VV-U) με μόνωση διατομής 5 x 2,5 mm ²	62.10.41 ΣΧΕΤ 4	μ	150
79	Καλώδια τύπου ΝΥΥ (J1VV-U) με μόνωση διατομής 3x70+35mm ² +1x35 mm ²	62.10.41 ΣΧΕΤ 6	μ	210
80	Καλώδια τύπου ΝΥΥ (J1VV-U) με μόνωση διατομής 3x95+50mm ² +1x50 mm ²	62.10.41 ΣΧΕΤ 5	μ	110
81	Ρευματοδότης σούκο	ΑΤΗΕ 8805 ΣΧΕΤ	τεμ.	6
82	Στεγανός σύνδεσμος ηλεκτρολογικών αγωγών τύπου ρητίνης	ΑΤΗΕ 8838 ΣΧΕΤ	τεμ.	90
83	Καλώδιο UTP cat 6	ΑΤΗΕ 8797 ΣΧΕΤ	μ	1.100
84	Καλώδιο οπτικών ινών singlemode 9/125μm	ΑΤΗΕ 8768 ΣΧΕΤ	μ	350
85	Προμήθεια, εγκατάσταση των τηλεπικοινωνιών των έξυπνων συστημάτων και τερματισμός αγωγών επικοινωνίας σε patch panels	ΑΤΗΕ 8991.7 ΣΧΕΤ	τεμ.	1
86	Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 50 mm	60.20.40.11 ΣΧΕΤ	μ	2.750
87	Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 1100 mm	60.20.40.12 ΣΧΕΤ	μ	480
88	Φωτοβολταϊκό σύστημα στέγης 77,28 kWp	ΑΤΗΕ 8959 ΣΧΕΤ	τεμ.	1
89	Σταθμός Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων ισχύος 50kW	ΑΤΗΕ 9350 ΣΧΕΤ	τεμ.	1

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Γάζι 26/01/2021

Η Προϊστάμενη

**Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**

**ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ
Πολιτικός Μηχανικός**



Γάζι 26/01/2021

Οι Συντάξαντες

**Ειρήνη Ζαχαριαδακη
Αρχιτέκτονας Μηχανικός**

**Μαρία Γρηγοράκη
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ**