ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ: **Μαλεβιζίου**
ΕΡΓΟ: **Διαμόρφωση πλατείας πρώην Δημοτικού Καταστήματος Κρουσώνα**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔ.ΑΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη με μεταφορά	M3	20.05.01 ΣΧ01	80,00	8,30	**664,00**
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων 25ΧΛΜ	Κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος	20.02ΣΧΕΤ25	62,00	4,75	**294,50**
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	22.20.01	112,70	7,90	**890,33**
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	κυβικό μέτρο (m3) καθαιρούμενου όγκου σκυροδέματος	22.10.02	35,00	112,50	**3.937,50**
5	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων. Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας.	τρέχον μέτρο (m)	Z1.1	6,50	7,50	**48,75**
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) συμπυκνωμένου όγκου	20.20	112,70	15,70	**1.769,39**
7	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	Κυβικό μέτρο (m3) συμπυκνωμένου όγκου.	20.10	60,00	4,50	**270,00**
8	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	Τοννοχιλιόμετρο (ton.km)	10.07.01	8.000,00	0,35	**2.800,00**
9	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	Τόννος και δεκάμετρο (ton x 10 m)	10.03	150,00	5,60	**840,00**
10	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	Κυβικό μέτρο (m3) σε όγκο ορύγματος	20.30	70,00	0,90	**63,00**

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ: 11.577,47

11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	κυβικό μέτρο (m3)	32.01.03	1.200,00	84,00	**100.800,00**
12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	κυβικό μέτρο (m3)	32.01.04	250,00	90,00	**22.500,00**
13	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	κυβικό μέτρο (m3)	32.01.05	90,00	95,00	**8.550,00**
14	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	τετραγωνικό μέτρο (m2) ανεπτυγμένης επιφανείας.	38.03	550,00	15,70	**8.635,00**
15	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	τετραγωνικό μέτρο (m2) ανεπτυγμένης επιφανείας.	38.04	120,00	22,50	**2.700,00**
16	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s).	χιλιόγραμμο (kg)	38.20.03	5.500,00	1,01	**5.555,00**
17	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	χιλιόγραμμο (kg)	38.20.02	7.900,00	1,07	**8.239,00**
		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ:				**156.979,00**
18	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό. Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 5/ 2 cm (βατήρων/μετώπων).	μέτρο (μμ) προσθίας ακμής βατήρων	75.41.03	35,00	50,50	**1.767,50**
19	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.36.01	115,00	18,00	**2.070,00**
20	Κατασκευή αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα.	τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής καλυπτομένης επιφάνειας	73.93	60,00	56,00	**3.360,00**
21	Επιστρώσεις με ορθογωνισμένες απο σκληρό πωρόλιθο	τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.12 ΣΧΕΤ	105,00	28,00	**2.940,00**
22	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	μέτρο μήκους(m) και ανά εκατοστό (cm) βάθους κοπής	22.15.02	12,00	170,00	**2.040,00**

23	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως	22.04	13,50	15,70	211,95
24	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.33.03	8,00	36,00	288,00
25	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.34.01	18,60	33,50	623,10
26	Επιστρώσεις με τσιμεντόπλακες ανάγλυφες «οδηγούς» για άτομα με ειδικές ανάγκες (τυφλούς)	μ2	ΑΤΟΕ 7316 Σχετ2	9,60	15,00	144,00
		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ:				**13.444,55**
27	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΡΥΣΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΠΟ ΑΡΓΟΛΙΘΟΔΟΜΗ	ΤΕΜ	ΣΧΕΤ. ΑΤΟΕ 4207	1,00	1.000,00	1.000,00
28	Πλινθοδομές αψίδων ή θόλων. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικές).	τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφανείας	48.01.01	11,40	28,00	319,20
29	Πλινθοδομές αψίδων ή θόλων. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικές).	τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφανείας	48.01.02	25,00	33,50	837,50
30	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων.	τρέχον μέτρο (m)	49.01.01	8,30	16,80	139,44
31	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων.	τρέχον μέτρο (m)	49.01.02	53,00	19,70	1.044,10
32	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	71.22	120,00	14,00	1.680,00
33	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.15	120,00	1,70	204,00
34	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.80.01	354,00	9,00	3.186,00
35	Σφυρήλατα κιγκλιδώματα. Απλού σχεδίου και ελαφράς κατασκευής.	χιλιόγραμμο (kg)	64.06.01	1.550,00	11,20	17.360,00
		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΊΕΣ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ:				**25.770,24**

36	Υαλόθυρες αλουμινίου μονόφυλλες ή δίφυλλες, συρόμενες.	τετραγωνικό μέτρο (m2	65.11	6,60	155,00	**1.023,00**
37	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα Υαλοστάσια μονόφυλλα, κινητού φεγγίτη, κατακόρυφου ή οριζόντιου άξονα	τετραγωνικό μέτρο (m2	65.17.03	2,10	195,00	**409,50**
38	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm).	τετραγωνικό μέτρο (m2)	76.27.01	2,10	50,00	**105,00**
39	Πέργκολες και περεμφερή. Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία δρυός.	κυβικό μέτρο (m3) τοποθετημένης ξυλείας	54.80.02	45,00	900,00	**40.500,00**
40	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.55	35,00	6,70	**234,50**
41	Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.20.04	28,00	2,70	**75,60**
42	Δοχείο απορριμμάτων	ΤΕΜ	ΑΤΟΕ5261 ΣΧ.11Α	6,00	100,00	**600,00**
43	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	75.31.01	1,20	78,50	**94,20**
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΒΑΦΕΣ - ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ:			**43.041,80**
44	Βάση σιδηροϊστού άοπλη μετά φρεατίου επίσκεψης καλωδίων	ΤΕΜ	ΗΛΜ 101 (σχ. 9312.1)	6,00	210,00	**1.260,00**
45	Φωτιστικός ιστός ύψους περίπού 4,00 μέτρων, μονόφωτος με φωτιστικό τύπού καμπάνα αναρτημένο σε βραχίονα ημικυκλικού σχήματος	τεμ.	ΗΛΜ 101 1ΦΚ	6,00	1.200,00	**7.200,00**
46	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	τεμ	ΗΛΜ 110 (6)	1,00	3.142,24	**3.142,24**
47	Υδραυλική εγκατάσταση W.C.	ΤΕΜ	ΗΛΜ 110 (ΒΑΤ1)(σχετ.1)	1,00	1.763,00	**1.763,00**
48	Για την πλήρη κατασκευή της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης εσωτερικά και εξωτερικά του κτιρίου	τεμ	ΗΛΜ 110 ΣΧΕΤΙΚΟ	1,00	5.000,00	**5.000,00**

49	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο στεγανό IP 65 με ένα λαμπτήρα αλογόνου 40 W επίτοιχο	τεμ	ΑΤΗΕ Ν 8980.95.3.1	10,00	52,37	**523,70**
50	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα	ΤΕΜ	ΗΛΜ 13 (ΑΤΗΕ 8141.1.2Ν)	2,00	48,00	**96,00**
51	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 42 Χ 56 cm	ΤΕΜ	ΑΤΗΕ 8160.2	2,00	154,62	**309,24**
52	Φωτιστικό σώμα κυκλικού σχήματος κατάλληλο για χωνευτή τοποθέτηση, λαμπτήρων φθορισμού 60 W	ΤΕΜ	ΗΛΜ 59 ΣΧ.ΑΤΗΕ 8983 Β	2,00	95,00	**190,00**
53	Εταζέρα πορσελάνης	ΤΕΜ	ΗΛΜ 13 8169.1.1	4,00	18,76	**75,04**
54	Καθρέπτης Τοίχου	ΤΕΜ.	ΗΛΜ 13 (ΑΤΗΕ 8168.2)	2,00	31,70	**63,40**
55	Ηλεκτρική Συσκευή Στεγνώματος Χεριών	ΤΕΜ.	ΗΛΜ 13 (ΑΤΗΕ 8177ΣΧ)	2,00	276,88	**553,76**
56	Δοχείο ρευστού σάπωνα	τεμ	ΗΛΜ 13 (ΑΤΗΕ 8174.1ΣΧ)	2,00	350,00	**700,00**
57	Χαρτοθήκη λεκάνης αποχωρητηρίου από πορσελάνη	ΤΕΜ	ΗΛΜ 13	2,00	19,01	**38,02**
58	Χαρτοπετσετοθήκη από ανοξειδωτο χάλυβα με καπάκι	ΤΕΜ	ΗΛΜ 13 ΣΧΑΤΗΕ 8178	2,00	51,57	**103,14**
59	Πλήρες σετ W.C. για άτομα με ειδικές ανάγκες	ΤΕΜ.	ΗΛΜ 14 WC ΑΜΕΑ	1,00	580,00	**580,00**
60	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη 'Ευρωπαϊκού' τύπου	ΤΕΜ	ΗΛΜ 14 ΑΤΗΕ 8051	2,00	254,81	**509,62**
61	Φρεάτιο ακαθάρτων διαστ 60Χ60Χ80 εκ.	ΤΕΜ	ΗΛΜ 10 (60Χ60Χ80)	5,00	190,00	**950,00**
62	Υπογείωση δικτύου της ΔΕΗ Α.Ε	τεμ.	ΗΛΜ 52 ΣΧΕΤ.1	1,00	11.000,00	**11.000,00**
63	ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΜ.	ΗΛΜ 59 ΣΧΕΤ.9	25,00	350,00	**8.750,00**
64	Σιφώνι υποδοχέων Φ40	Μ	ΗΛΜ 13 ΣΧΕΤ.3	5,00	7,62	**38,10**

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Η/Μ : 42.845,26

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:	293.658,32
ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΕΟ+ΕΕ) 18%:	52.858,49
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	346.516,81
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):	51.977,52
ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ:	398.494,33
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:	4.731,48
ΣΥΝΟΛΟ:	403.225,81
ΔΙΑΦ. & ΦΠΑ 24%:	96.774,19
ΣΥΝΟΛΟ Ι:	500.000,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ):	500.000,00

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
ΓΑΖΙ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2018
Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ

ΓΑΖΙ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2018
Οι Συντάξαντες

Ζαχαριαδάκη Ειρήνη