



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ.Τ.Υ.
Αριθμ. Μελέτης : 130/2021

ΕΡΓΟ : «ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΒΡΕΦΙΚΩΝ, ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΩΝ
ΣΤΑΘΜΩΝ ΣΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΝΕΟΥ
ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ
ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ Π.Δ.99/2017»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : Από πιστώσεις του προγράμματος Υπουργείου
Εσωτερικών σύμφωνα με την
υπ.αρ.Πρωτ.43899/10-6-2019 ένταξη πράξης του
Ν.Π.Δ.Δ και από πιστώσεις του του ΟΠΑΚΠΑ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 760.000,00 € (με ΦΠΑ)

CPV : 45262600-7

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΆΡΘΡΟ	ΆΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ Σ	Μ.Μ.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Α: ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ								
1	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	10.01.02	ΟΙΚ-1104	τον	980,00	1,65	1.617,00	
2	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	10.02	ΟΙΚ-1103	τον	330,00	7,30	2.409,00	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	20.10	ΟΙΚ-2162	μ3	3,78	4,50	17,01	
4	Καθαυρέσεις πλινθοδομών	22.04	ΟΙΚ-2222	μ3	200,06	15,70	3.140,94	
5	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	22.10.01	ΟΙΚ-2226	μ3	0,19	28,00	5,32	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους , Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	22.20.01	ΟΙΚ-2236	μ2	2.692,67	7,90	21.272,09	
7	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	22.45	ΟΙΚ-2275	μ2	262,77	16,80	4.414,54	
8	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων	22.65.02	ΟΙΚ-2275	κιλά	1.611,00	0,35	563,85	

9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.01.04	ΟΙΚ-3214	μ3	1,61	90,00	144,90
10	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	38.03	ΟΙΚ-3816	μ2	4,03	15,70	63,27
11	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	38.20.03	ΟΙΚ-3873	κιά	161,00	1,01	162,61
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α							33.810,53
ΟΜΑΔΑ Β: ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ - ΔΙΑΖΩΜΑΤΑ (ΣΕΝΑΖ) - ΠΟΡΤΕΣ - ΠΑΡΑΘΥΡΑ - ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΞΥΛΕΙΑ - ΕΡΜΑΡΙΑ							
12	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	46.01.02	ΟΙΚ-4206	μ2	316,71	67,00	21.219,57
13	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων πάχους 1 πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	46.15.02	ΟΙΚ-4662.1	μ2	16,04	39,00	625,56
14	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα δρομικών τοίχων	49.01.01	ΟΙΚ-3213	μμ	57,90	16,80	972,72
15	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα μπατικών τοίχων	49.01.02	ΟΙΚ-3213	μμ	5,04	19,70	99,29
16	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	μ2	87,87	118,00	10.368,66
17	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 23 cm	54.46.02	ΟΙΚ 5446.2	μ2	5,42	123,00	666,66
18	Θύρες συρόμενες μονόφυλλες από κόντρα - πλακέ	54.61	ΟΙΚ 5461.1	μ2	2,15	200,00	430,00
19	Θυρόφυλλα, συρόμενα πρεσσαριστά συνολικού πάχους 50 mm	54.68	ΟΙΚ 5468.1	μ2	6,36	112,00	712,32
20	Ράφια από λευκή ξυλεία πάχους 25 mm	56.01.01	ΟΙΚ 5601	μ2	139,18	39,00	5.428,02
21	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	56.23	ΟΙΚ 5613.1	μ2	43,33	225,00	9.749,25
22	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	56.24	ΟΙΚ 5613.1	μ2	14,12	180,00	2.541,60
23	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	56.25	ΟΙΚ 5613.1	μ2	28,20	155,00	4.371,00
24	Προμήθεια και τοποθέτηση προστατευτικού καλύμματος καλοριφέρ ή τζαμαρίας	54.75 ΣΧ	ΟΙΚ 5472.1	μ2	306,47	150,00	45.970,50
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β							103.155,15
ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ							
25	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	61.31	ΟΙΚ 6118	κιά	780,54	2,80	2.185,51
26	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές (Μεταλλική ράμπα στην κεντρική είσοδο, ελάχιστου πλάτους 90cm και ελάχιστης κλίσης 5%)	63.01	ΟΙΚ 6301	κιά	233,31	9,00	2.099,79
27	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	64.01.01	ΟΙΚ 6401	κιά	2.049,60	4,50	9.223,20
28	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι Φ2"	64.21.03	ΟΙΚ 6423	μ.μ	61,41	11,80	724,64

29	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m ² με θερμοδιακοπή	65.01.04 ΣΧ	ΟΙΚ 6501	μ2	11,13	220,00	2.448,60
30	Γαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα με θερμοδιακοπή	65.17.01 ΣΧ	ΟΙΚ 6519	μ2	4,59	250,00	1.147,50
31	Γαλοστάσια μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα με θερμοδιακοπή	65.17.02 ΣΧ	ΟΙΚ 6520	μ2	11,22	225,00	2.524,50
32	Γαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα με θερμοδιακοπή	65.17.04 ΣΧ	ΟΙΚ 6522	μ2	61,05	238,00	14.529,90
33	Γαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη με θερμοδιακοπή	65.17.06 ΣΧ	ΟΙΚ 6524	μ2	35,99	170,00	6.118,30
34	Κινητές σίτες αερισμού	65.25	ΟΙΚ 6530	μ2	623,45	45,00	28.055,25
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ							69.057,19
ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΜΑΡΜΑΡΟ - ΛΟΙΠΑ ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ							
35	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	71.21	ΟΙΚ 7121	μ2	662,88	13,50	8.948,88
36	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά	73.26.03	ΟΙΚ 7326.1	μ2	613,51	31,00	19.018,81
37	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	73.33.02	ΟΙΚ 7331	μ2	619,35	33,50	20.748,23
38	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια	73.75	ΟΙΚ 7396	μμ	909,68	3,90	3.547,75
39	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	73.76	ΟΙΚ 7396	μμ	344,60	5,60	1.929,76
40	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	73.96 ΣΧ	ΟΙΚ 7396	μ2	2.040,13	34,90	71.200,54
41	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	74.30.09	ΟΙΚ 7441	μ2	10,78	96,00	1.034,88
42	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό άτριφτο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	75.41.01A	ΟΙΚ 7541	μ.μ	5,40	35,00	189,00
43	Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	75.58.02	ΟΙΚ 7559	τεμ.	6,00	18,00	108,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ							126.725,84
ΟΜΑΔΑ Ε: ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ - ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ							
44	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	76.27.02 ΣΧ	ΟΙΚ 7609.2	μ2	111,97	57,00	6.382,29
45	Μεμβράνες προστασίας υαλοπινάκων	Κατ' αποκοπή	Κατ' αποκοπή	μ2	450,72	20,00	9.014,40
46	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	77.16	ΟΙΚ 7736	μ2	181,89	2,20	400,16

47	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	77.17.01	ΟΙΚ 7737	μ2	662,88	3,40	2.253,79
48	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	77.55	ΟΙΚ 7755	μ2	356,31	6,70	2.387,28
49	Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών	77.62	ΟΙΚ 7765	μ2	89,66	10,10	905,57
50	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	77.71.03	ΟΙΚ 7771	μ2	88,23	15,70	1.385,21
51	Χρωματισμοί Εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής	77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	μ2	662,88	9,00	5.965,92
52	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	μ3	503,56	12,40	6.244,14
53	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 18 mm	78.05.03	ΟΙΚ 7810	μ2	508,46	14,30	7.270,98
54	Μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	79.11.01	ΟΙΚ 7912	μ2	539,04	14,60	7.869,98
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Ε							50.079,72
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ							
55	Τροποποιήσεις δικτύου ύδρευσης και αποχέτευσης	N ATHE 8042	ΗΛΜ 8	αποκ	12	800,00	9.600,00
56	Έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης	N ATHE 8774	ΗΛΜ 47	αποκ	12	500,00	6.000,00
57	Λεκάνες για WC ενηλίκων	N ATHE 8151.1	ΗΛΜ 8151.1	τεμ.	2	150,00	300,00
58	Νιπτήρες για WC ενηλίκων	N.ATHE 8160.2	ΗΛΜ 8160.2	τεμ.	2	130,00	260,00
59	DS για WC ενηλίκων	N.ATHE 8309.2.1	ΗΛΜ 1	τεμ.	6	150,00	900,00
60	Μπανιέρα βρεφών	N.ATHE 8160.4	ΗΛΜ 14	τεμ.	7	325,00	2.275,00
61	Αλλαξιέρα βρεφών	NAOIK 56.26.ΣΧ	ΟΙΚ 5613.1	τεμ.	9	250,00	2.250,00
62	Λεκάνες για WC νηπίων	N.ATHE 8181.2	ΗΛΜ 8181.2	τεμ.	6	150,00	900,00
63	Νιπτήρες για WC νηπίων	N.ATHE 8184	ΗΛΜ 8184	τεμ.	22	150,00	3.300,00
64	Λουτρά DS για WC νηπίων	N.ATHE 8309.3.1	ΗΛΜ 8309.3.1	τεμ.	12	250,00	3.000,00
65	Μηχανισμός αλλαγής φοράς κεντρικής εισόδου	N 6261	ΟΙΚ6236	τεμ.	7	100,00	700,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ							29.485,00

Σύνολο:	412.313,43
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%:	74.216,42
Σύνολο με Γ.Ε. & Ο.Ε. :	486.529,85
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	72.979,48
Σύνολο με ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ:	559.509,33

ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ

ΜΑΝΑΦΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΤΕ
με Α βαθμό

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΟΙΚ. ΕΡΓΩΝ, ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠ., ΥΔΡ., ΕΡΓΩΝ &
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Α/Α

ΒΕΛΙΓΡΑΤΛΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
με Α βαθμό

ΒΑΡΝΑΛΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ-ΕΛΛΗ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
με Α βαθμό

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.

ΠΑΛΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ - ΗΛ/ΓΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
με Α βαθμό

ΚΟΣΤΟΣ ΑΕΚΚ:	3.000,00
Σύνολο με ΑΕΚΚ:	562.509,33
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	35.927,03
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%:	6.466,87
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	604.903,23
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:	8.000,00
Σύνολο με ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:	612.903,23
Φ.Π.Α. 24 %:	147.096,77
Γενικό Σύνολο:	760.000,00