



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ
ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 550.000,00 € (ΜΕ ΦΠΑ 24%

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Τ.Π.Α. Υ.ΠΑΙ.Θ.Α.

ΧΡΣΗ : 2024

CPV : 45212212-5 , 45259900-6

Αρ. Μελ. : 14/2024

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μ/Μ	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Δ Α Π Α Ν Η	
								Μερική	Ολική
	ΕΡΓΑ Π.Μ.								124.358,00
	ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ								
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών με τα χέρια επί αυτοκινήτου ή σε ζώα.	1	ΟΙΚ10.01.01	ΟΙΚ1101	ton	100,00	13,50	1.350,00	
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	2	ΟΙΚ10.07.01	ΟΙΚ1136	ton.km	1.500,00	0,35	525,00	
3	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	3	ΟΙΚ22.04	ΟΙΚ2222	m3	10,00	15,70	157,00	
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	4	ΟΙΚ22.20.01	ΟΙΚ2236	m2	250,00	7,90	1.975,00	
5	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	5	ΟΙΚ22.21.01	ΟΙΚ2238	m2	590,00	4,50	2.655,00	
6	Πετάσματα ασφαλείας επί κριωμάτων	6	ΟΙΚ23.05	ΟΙΚ2304	m2	100,00	5,60	560,00	
7	Κριώματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως	7	ΟΙΚ23.06	ΟΙΚ2303	m2	300,00	9,00	2.700,00	
8	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	8	ΥΔΡ10.19	ΥΔΡ6370	m2	100,00	53,60	5.360,00	
9	Εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης οπλισμού σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με επάλειψη επί της επιφανείας	9	ΥΔΡ10.20	ΥΔΡ6320.3	m2	100,00	14,40	1.440,00	
10	Γαρμπιλόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανά	10	ΟΙΚ31.02.02	ΟΙΚ3208	m3	25,00	78,00	1.950,00	
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C (S500s)	11	ΟΙΚ38.20.02	ΟΙΚ3873	kg	300,00	1,07	321,00	
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	12	ΟΙΚ38.20.03	ΟΙΚ3873	kg	500,00	1,01	505,00	
	Αθροισμα							19.498,00	19.498,00
	ΟΜΑΔΑ Β: ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
13	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά	13	ΟΙΚ73.26.03	ΟΙΚ7326.1	m2	450,00	31,00	13.950,00	
14	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	14	ΟΙΚ71.22	ΟΙΚ7122 1	m2	350,00	14,00	4.900,00	


15	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	15	ΟΙΚ71.31	ΟΙΚ7131	m2	50,00	11,20	560,00	
16	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	16	ΟΙΚ73.33.01	ΟΙΚ7331	m2	250,00	31,50	7.875,00	
17	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίας πάχους 2,5 cm σε τρεις στρώσεις	17	ΟΙΚ73.36.02	ΟΙΚ7336	m2	100,00	15,70	1.570,00	
18	Επισκευή ξύλινων πρεσσαριστών θυρών	18	ΟΙΚ54.46.01_ΣΧ	ΟΙΚ5446.1	m2	20,00	100,00	2.000,00	
19	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 25 mm πρεσσαριστά	19	ΟΙΚ56.09	ΟΙΚ5608.1	m2	20,00	61,50	1.230,00	
20	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή	20	ΟΙΚ56.23	ΟΙΚ5613.1	m2	10,00	225,50	2.255,00	
21	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	21	ΟΙΚ64.29	ΟΙΚ6428	m	30,00	20,00	600,00	
	Αθροισμα							34.940,00	34.940,00
	ΟΜΑΔΑ Γ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
22	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	22	ΟΙΚ77.15	ΟΙΚ7735	m2	1.500,00	1,70	2.550,00	
23	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	23	ΟΙΚ77.55	ΟΙΚ7755	m2	100,00	6,70	670,00	
24	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	24	ΟΙΚ77.80.01	ΟΙΚ7785.1	m2	1.300,00	9,00	11.700,00	
25	Αρμολόγηση πλακιδίων κολυμβητικής δεξαμενής με αρμόστοκο δυο	25	ΟΙΚ73.33.01_ΣΧ	ΟΙΚ7331	m2	1.100,00	50,00	55.000,00	
	Αθροισμα							69.920,00	69.920,00
	ΕΡΓΑ Η/Μ								197.923,08
	ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
	Z1.1 ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΟΥ								
26	Ανακατασκευή δικτύου ύδρευσης	26	ΑΤΗΕ8036.1_ΣΧ	ΑΤΗΕ8036.1	κατ'	1,00	9.000,00	9.000,00	
27	Νιπτήρας πορσελάνης, διαστάσεων	27	ΑΤΗΕ8160.1	ΑΤΗΕ8160.1	τεμ.	2,00	161,35	322,70	
28	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη "Ευρωπαϊκού τύπου" χαμηλής πιέσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά	28	ΑΤΗΕ8151.2.	ΑΤΗΕ8151.2	τεμ.	34,00	195,19	6.636,46	
29	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου, υψηλής πιέσεως, τύπου Νιαγάρα	29	ΑΤΗΕ8153.1	ΑΤΗΕ8153.1	τεμ.	2,00	146,96	293,92	
30	Εξοπλισμός WC ΑΜΕΑ πλήρης	30	ΗΛΜ14_ΣΧ	ΗΛΜ14	τεμ.	2,00	1.200,00	2.400,00	
31	Εξοπλισμός ντουζ ΑΜΕΑ πλήρης	31	ΗΛΜ14.1_ΣΧ	ΗΛΜ14	τεμ.	2,00	800,00	1.600,00	
	Αθροισμα							20.253,08	20.253,08
	Z1.2 ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ								
32	Προμήθεια και εγκατάσταση υδραυλικού εξοπλισμού δικτύων κολυμβητικών δεξαμενών (δίκτυα στομίων, υπερχειλίσσεων, πλήρωσης, πυθμένων)-Προμήθεια και εγκατάσταση νέου αμμόφιλτρου Φ2000-Προμήθεια και εγκατάσταση νέου αμμόφιλτρου Φ1200-Προμήθεια και εγκατάσταση νέου πληρωτικού υλικού αμμόφιλτρων-Εργασίες αποξήλωσης φίλτρων κεντρικής κολυμβητικής δεξαμενής, τοποθέτησης & σύνδεσης νέων φίλτρων. Κατασκευή νέου χειροκίνητου	32	ΥΔΡ15.14_ΣΧ	ΥΔΡ7115	κατ' αποκοπ ή	1,00	70.000,00	70.000,00	
33	Σύστημα ρύθμισης ποιότητας νερού μεγάλης και μικρής κολυμβητικής δεξαμενής	33	ΑΤΗΕ9230.5_ΣΧ	ΑΤΗΕ9230.5	κατ' αποκοπ ή	1,00	10.000,00	10.000,00	
	Αθροισμα			2				80.000,00	80.000,00

	Z1.3 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ								
34	Εγκατάσταση νέου δικτύου αεραγωγών προσαγωγής στην κεντρική αίθουσα - τζάμια, σύνδεση με δίκτυο ΚΚΜ προς αντικατάσταση του υφιστάμενου, αποξήλωση υφιστάμενου δικτύου Αθροισμα	34	ΗΛΜ65.80.30_ΣΧ	ΗΛΜ34	κατ'αποκ.	1,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00
	Z1.4 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ								
35	Προμήθεια και εγκατάσταση νέου Μετασχηματιστή Ελαίου, Μ.Τ./Χ.Τ., 630kVA - Προμήθεια και εγκατάσταση νέου ηλεκτρικού Πίνακα Μέσης Τάσης 20kV - Αποξήλωση υφιστάμενων μετασχηματιστή και πεδίου Μ.Τ. - Εργασίες εγκατάστασης και σύνδεσης	35	ΗΛΜ65.10.50.03_ΣΧ	ΗΛΜ86	κατ'αποκοπή	1,00	40.000,00	40.000,00	
36	Προμήθεια και εγκατάσταση Πεδίου με Τηλεχειριζόμενο Αυτόματο Σύστημα Μεταγωγής (ΤΑΣΜ), 250Α	36	ΗΛΜ917.3_ΣΧ	ΗΛΜ917.1	κατ'αποκοπή	1,00	7.000,00	7.000,00	
37	Προμήθεια & Εγκατάσταση Γενικού Διακόπτη 1000 Α	37	ΗΛΜ855.1.13_ΣΧ	ΗΛΜ855.1.13	κατ'αποκοπή	1,00	2.600,00	2.600,00	
38	Προμήθεια και εγκατάσταση ακροκιβωτίου 24kVA	38	ΗΛΜ923.2.1_ΣΧ	ΗΛΜ923.2.1	τεμ.	3,00	650,00	1.950,00	
39	Προμήθεια και εγκατάσταση ζυγών διανομής του ΓΠΧΤ & νέας Υποδομής την Χ.Τ., από τον Μετασχηματιστή Μ.Τ./Χ.Τ., έως την άφιξη του Γ.Π.Χ.Τ	39	ΗΛΜ89_ΣΧ	ΗΛΜ89	κατ'αποκοπή	1,00	15.000,00	15.000,00	
40	Καλώδιο διατομής 3x70/35+35 mm ² XLPE/LS2H/SWA/LSZH με ουδέτερο μειωμένης διατομής	40	ΗΛΜ65.80.50.03_ΣΧ	ΗΛΜ47	μμ	90,00	68,00	6.120,00	
41	Αδειοδότηση νέας εγκατάστασης Μέσης Τάσης	41	ΗΛΜ_Z1.4.1	ΗΛΜ953.1.3	κατ'αποκοπή	1,00	5.000,00	5.000,00	
	Αθροισμα							77.670,00	77.670,00
	Αθροισμα								322.281,08
	ΓΕ+ΟΕ 18%								58.010,59
	Αθροισμα								380.291,67
	Απρόβλεπτα 15%								57.043,75
	Αθροισμα								437.335,43
	Αναθεώρηση								3.471,83
	ΔΑΠΑΝΗ ΑΕΕΚ								2.741,13
	Αθροισμα								443.548,39
	ΦΠΑ 24%								106.451,61
	Γενικό Σύνολο								550.000,00

Ημερομηνία: 13-6-2024

ο συντάξας

 Δημήτριος Μπούας
 Μηχανολόγος Μηχανικός

Ελέγχθηκε

 Ο Προϊστάμενος ΤΤΕ
 Βασίλειος Μαντέκας
 Πολιτικός Μηχανικός

Θεωρήθηκε

 η Προϊστάμενη Τ. Υ.
 Μαρία Παπαδοπούλου
 Πολιτικός Μηχανικός