ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΦΙΛ. ΛΙΤΣΑ 29 & ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΧΑΛΑΝΔΡΙ – Τ.Κ. 152 34

ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΑΜΕΑ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ»

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 250.000,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 201.612,90 €
ΦΠΑ: 48.387,10 €
Α.Μ.: 23/ 2020

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από PINELOPI CHORIANOPOULOU
Ημερομηνία: 2020.12.21 10:12:24 EET

	Περιγραφή εργασίας	Αριθμ. τιμολογίου	Αρ. Τιμ. ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικοί αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
	ΟΜΑΔΑ 1 -ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ.							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ							
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.1	ΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ-2124	m3	86,40	9,75	842,40
	ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ- ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ							
	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα.		ΟΙΚ.10.01					
2	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα.	1.2	ΟΙΚ. 10.01.02	ΟΙΚ-1104	ton	211,25	1,65	348,56
3	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	1.3	ΟΙΚ. 10.03	ΟΙΚ-1126	ton x 10 m	35,60	5,60	199,36
4	δια μέσου οδών καλής βατότητας	1.4	ΟΙΚ. 10.07.01	ΟΙΚ-1136	ton.km	950,00	0,35	332,50
	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.		ΟΙΚ.22.15					
5	Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	1.5	ΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ-2226	m3	54,50	61,25	3338,13
6	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	1.6	ΟΙΚ.22.04	ΟΙΚ-2222	m3	4,64	15,70	72,85
7	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	1.7	ΟΙΚ.22.45	ΟΙΚ-2275	m2	28,60	16,80	480,48
	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου	1.8	ΟΙΚ.22.21					
8	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών		ΟΙΚ.22.21.01	ΟΙΚ-2238	m2	36,00	4,50	162,00
	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους,							
9	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.9	ΟΙΚ.22.20.1	ΟΙΚ2236	m2	75,00	7,90	592,50
10	Αποξήλωση ειδών υγιεινής	1.10	ΟΙΚΝ.22.20.1.1	ΟΙΚ2236	τεμ	63,00	15,00	945,00
12	Δίκτυο ύδρευσης - αποχέτευσης.	1.11	ΥΔΡΝ.12.10.1.1	ΗΛΜ 18	τεμ	13,00	350,00	4550,00
13	Μετατόπιση ειδών υγιεινής	1.12	ΟΙΚΝ.22.20.1.1.ΣΧ	ΟΙΚ2236	τεμ	10,00	50,00	500,00
14	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων, για μεταλλικά κιγκλιδώματα	1.13	ΟΙΚ.22.65.2	ΟΙΚ2272Α	kgr	60,00	0,35	21,00
15	Διάνοιξη οπών, φωλεών, η ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφάνειας άνω των 2,00m2 έως 2,50m2.	1.14	ΟΙΚ22.30.8	ΟΙΚ2264.1.Δ	τεμ	5,00	39,00	195,00
	ΟΜΑΔΑ 2 - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ -ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ.							
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ							
	Σκυροδέματα μικρών έργων ποιότητας έως C16/20		ΟΙΚ 32.05					
1	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	2.1	ΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	m3	105,57	106,00	11190,42
	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3		ΟΙΚ 32.25					
2	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	2.2	ΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ-3223.Α.5	m3	105,54	16,80	1773,07
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	2.3	ΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ-2162	m3	72,90	20,95	1527,26
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C (S500s)	2.4	ΟΙΚ.38.20.03	ΟΙΚ-3873	kg	4.670,94	1,01	4729,33
	ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ							
	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm		ΟΙΚ 46.01					
5	Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	2.5	ΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ-4622.1	m2	13,00	19,50	253,50
6	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	2.6	ΟΙΚ46.01.03	ΟΙΚ-4623.1	m2	250,56	33,50	8393,76
	ΣΕΝΑΖ							
	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα		ΟΙΚ.49.01					

7	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	2.7	ΟΙΚ. 49.1.2	ΟΙΚ 3213	m	123,00	19,70	2423,10
8	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	2.8	ΟΙΚ.49.1.1	ΟΙΚ 3213	m	15,00	16,80	252,00
	ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							
9	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	2.9	ΟΙΚ.71.21	ΟΙΚ 7121	m2	250,00	13,50	3375,00
10	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	2.10	ΟΙΚ.71.31	ΟΙΚ 7131	m2	250,00	11,20	2800,00
	ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ							
11	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	2.11	ΟΙΚ.38.13	ΟΙΚ 3841	m2	0,59	20,25	11,95
12	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	2.12	ΟΙΚ.38.02	ΟΙΚ 3811	m2	75,00	22,50	1687,50
	ΟΜΑΔΑ 3- ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΧΡΩΜΑΤΑ							
	ΠΛΑΚΙΔΙΑ							
1	Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	3.1	ΟΙΚ.74.30.06	ΟΙΚ 7452	m2	20,68	99,00	2047,32
2	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	3.2	ΟΙΚ.74.23	ΟΙΚ 7416	m2	20,67	5,60	115,75
3	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου	3.3	ΟΙΚ.73.94	ΟΙΚ 7373.1	m2	226,61	39,00	8837,79
4	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	3.4	ΟΙΚ.73.33.02	ΟΙΚ 7331	m2	181,13	33,50	6067,99
5	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	3.5	ΟΙΚ73.26.01	ΟΙΚ 7326.1	m2	313,20	33,50	10492,20
6	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά	3.6	ΟΙΚ.73.26.03	ΟΙΚ 7326.1	m2	241,76	31,00	7494,56
	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ							
7	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου έως 1"	3.7	ΟΙΚ.77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	μμ	789,00	1,35	1065,15
8	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	3.8	ΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	m2	26,58	3,90	103,66
	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως		ΟΙΚ.77.80					0,00
9	Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακριλικής βάσεως.	3.9	ΟΙΚ.77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	m2	201,14	10,10	2031,51
10	Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακριλικής βάσεως.	3.10	ΟΙΚ.77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	m2	125,00	9,00	1125,00
11	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	3.11	ΟΙΚ77.54	ΟΙΚ 7754	m2	54,60	6,70	365,82
12	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	3.12	ΟΙΚ77.16	ΟΙΚ 7736	m2	54,60	2,20	120,12
	ΟΜΑΔΑ 4- ΟΜΑΔΑ ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							
	ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ							
1	Θύρες ξύλινες ανοιγόμενες ή πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm και μπάρα για ΑΜΕΑ.	4.1	ΟΙΚΝ.54.46.2.3	ΟΙΚ5446.1	m2	25,00	210,00	5250,00
2	Θύρες ξύλινες ανοιγόμενες ή πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm και μπάρα για ΑΜΕΑ.	4.2	ΟΙΚΝ.54.46.2.1	ΟΙΚ5446.2	m2	25,00	230,00	5750,00
3	Θύρα πλήρης ξύλινη δρομική με αρμοκάλυπτρα και στις δύο όψεις.	4.3	ΟΙΚ.54.490	ΟΙΚ 5449	m2	54,00	95,00	5130,00
	ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ							
	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους		ΟΙΚ.64.16					
4	Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1"	4.4	ΟΙΚ 64.16.01	ΟΙΚ 6416	m	637,20	11,80	7518,96
	ΟΜΑΔΑ 5: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΜΕΑ							
1	Πλήρης εξοπλισμός WC ΑΜΕΑ	5.1	ΗΛΜΝ.14.2	ΗΛΜ 14	τεμ	29,00	900,00	26100,00
2	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος διαμέτρου Φ1/2ins	5.2	ΑΤΗΕ 8115.1	ΗΛΜ 11	τεμ	19,00	13,41	254,79
3	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	5.3	ΑΤΗΕ 8160.1	ΗΛΜ 17	τεμ	19,00	168,95	3210,05
4	Σιφώνι νιπτήρα	5.4	ΑΤΗΕ 8160.5	ΗΛΜ 17	τεμ	19,00	28,94	549,86
5	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	5.5	ΑΤΗΕ 8168.2	ΗΛΜ 13	τεμ	19,00	45,24	859,56
6	Φωτιστικό στεγανό με ένα ίσιο λαμπτήρα LED T8 μήκους 120 εκατοστών	5.6	ΗΛΜΝ.59.3.9	ΗΛΜ 59	τεμ	27,00	100,00	2700,00

Αθροισμα εργασιών							**148186,75**
Γ.Ε. & Ο.Ε. **18,00** %							**26673,62**
Σύνολο							**174860,37**
Απρόβλεπτα **15** %							**26229,06**
Αναθεωρήσεις							**0,00**

Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ							**201089,42**
Απολογιστικά							**523,48**
Σύνολο							**201612,90**
Φ.Π.Α. **24** %							**48387,10**
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ							**250000,00**
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ							**250.000,00**