

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ		ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ WC ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΦΥΤΟΥ							
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ									
ΔΗΜΟΣ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ									
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ		Π ρ ο ὗ π ο λ ο γ ι σ μ ό ς Μ ε λ έ τ η ς							
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 10/2018									
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησ ης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	<b>ΟΜΑΔΑ 1η : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	OIK 20.05.01	OIK-2124	1	m3	110,00	11,10		1.221,00
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	OIK 20.10	OIK-2162	2	m3	65,00	4,50		292,50
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	OIK 20.30	OIK-2171	3	m3	50,00	0,90		45,00
	<b>ΟΜΑΔΑ 2η: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 1η</b>		<b>1.558,50</b>
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	OIK 32.01.04	OIK-3214	4	m3	70,00	90,00		6.300,00
5	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	OIK 32.02.03	OIK-3213	5	m3	20,00	78,00		1.560,00
							<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 2η</b>		<b>7.860,00</b>
	<b>ΟΜΑΔΑ 3η: ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>								
6	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	OIK 38.03	OIK-3816	6	m2	200,00	15,70		3.140,00
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	OIK 38.20.02	OIK-3873	7	kg	3.500,00	1,07		3.745,00
8	Δομικό πλέγμα B 500	OIK 38.20.03	OIK 3873	8	kg	230,00	1,01		232,30
9	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	OIK 46.01.02	OIK-4622.1	9	m2	43,00	19,50		838,50
10	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι) με φέροντα θερμοπλοκ	OIK 46.01.03	OIK-4623.1	10	m2	115,00	33,50		3.852,50
11	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες πάχους 18 μ.μ	OIK 78.05.08	OIK 7810	11	m2	125,00	16,80		2.100,00
12	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα δρομικών τοίχων	OIK 49.01.01	OIK-3213	12	m	16,00	16,80		268,80
13	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα μπατικών τοίχων	OIK 49.01.02	OIK-3213	13	m	38,00	19,70		748,60
14	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων με ασβεστοσιμεντοκονίαμα	OIK 71.46	OIK-7146	14	m2	380,00	12,90		4.902,00

15	Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm (κατώφλια)	OIK 74.95.02	OIK 7497	15	μ.μ.	2,40	12,90		30,96
16	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος έως 6,00m ή για επιστέγαση με πισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό ανοίγματος έως 6,00m	OIK 52.66.01	OIK-5266	16	m2	120,00	45,00		5.400,00
17	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 εκ	OIK 52.80.02	OIK-5282	17	m2	120,00	31,00		3.720,00
18	Επιτεγίδωση στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	OIK 52.86	OIK-5286	18	m2	120,00	11,00		1.320,00
19	Κάλυψη οροφής με πηχάκια (οροφολήχεις) οροφών ανοίγματος έως 5,00m	OIK 52.90.01	OIK-5291	19	m2	120,00	14,50		1.740,00
20	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	OIK 72.11	OIK-7211	20	m2	120,00	22,50		2.700,00
21	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοστερατή μεμβράνη	OIK 79.10	OIK-7912	21	m2	120,00	7,90		948,00
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 3η		35.686,66
	<b>ΟΜΑΔΑ 4η: ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>								
22	Λεκάνη αποχωρητηρίου "Ευρωπαϊκού καθήμενου τύπου" χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ATHE 8151.2ΣΧ	ΗΛΜ-14	22	τεμ	6,00	118,00		708,00
23	Ουρητήριο όρθιο επίτοιχο, μιας θέσεως, από υαλώδη πορσελάνη	ATHE 8157.2 ΣΧ	ΗΛΜ-14	23	τεμ	3,00	80,00		
24	Δοχείο πλύσεως ουρητηρίου, τύπου νιαγάρα	ATHE 8153.1 ΣΧ	THE 8153.1 Σ	24	τεμ	6,00	146,96		881,76
25	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42x56 εκ.	ATHE 8160.4ΣΧ	ΗΛΜ-16	25	τεμ	8,00	88,00		704,00
26	Σιφώνι νιπτήρα	ATHE 8166.2	ΗΛΜ-17	26	τεμ	8,00	14,70		117,60
27	Αναμικτήρας μεικτικός DN 15 επί νιπτήρα	ATHE 8142.2.2.ΣΧ	ΗΛΜ-13	27	τεμ	8,00	48,22		385,76
28	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm διαστάσεων 42x60 cm	ATHE 8168.2	ΗΛΜ-16	28	τεμ	8,00	17,60		140,80
29	Χαρτοθήκη πορσελάνης επίτοιχη διαστ. 15X15cm	ATHE 8178.1.3ΣΧ	ΗΛΜ-14	29	τεμ	6,00	7,40		44,40
30	Άγκιστρο (γάντζος) αναρτήσεως διπλό, μεταλλικό, γαλβανισμένο	ATHE 8175.2.1 ΣΧ	ΗΛΜ-13	30	τεμ	10,00	10,00		100,00
31	Σαπωνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15X15 cm χωρίς χειρολαβή	ATHE 8171.3	ΗΛΜ-13	31	τεμ	3,00	15,23		45,69
32	Κάθισμα πλαστικό λεκάνης	ATHE 8179.2.1	ΗΛΜ 18	32	τεμ	6,00	30,00		180,00
33	Σιφώνι ανοξείδωτο δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE 8049.3.1B Σ	ΗΛΜ-008	33	τεμ	5,00	30,86		154,30
34	Πλήρης εγκατάσταση W.C. AMEA	ATHE 8160.1ΣΧ	ATHE8160.1	34	τεμ	1,00	1.800,00		1.800,00
35	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατ. 3x1,5 mm2	ATHE 8766.3.1	ATHE 8766.3.1	35	m	50,00	4,45		222,50
36	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατ. 3x2,5 mm2	ATHE 8766.3.2	ATHE 8766.3.2	36	m	70,00	4,67		326,90
37	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατ. 3x4 mm2	ATHE 8766.3.3	ATHE 8766.3.3	37	m	70,00	5,81		406,70
38	Αγωγός τύπου NYY διατ. 5X10 mm2	ATHE 8751.1.3	ΗΛΜ-43	38	m	35,00	9,00		315,00
39	Κυτίο διακλαδώσεως, τύπου Μπεργκμαν Φ70 mm	ATHE 8735.1.1	ATHE 8735.1.1	39	τεμ	10,00	2,96		29,60

40	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός μεταλλικός	ΑΤΗΕ 8843.2.7 ΣΧ	ΗΛΜ-52	40	τεμ	1,00	350,00		350,00
41	Ρευματοδότης χωνευτός με το κουτί SCHUKO Ασφαλείας	ΑΤΗΕ 8826.3.2	ΗΛΜ-46	41	τεμ	4,00	6,50		26,00
42	Διακόπτης ορατός με πλήκτρο απλός	ΑΤΗΕ 8807ΣΧ	ΗΛΜ-49	42	τεμ	10,00	5,00		50,00
43	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα ραπεί αξονικού ύψους 900mm, τύπου 22 και μήκους 800mm	ΑΤΗΕ 8435.2 ΣΧ	ΗΛΜ-026	43	τεμ	5,00	160,00		800,00
44	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγ. Χώρων 2x36 ή 4x18 (WC)	ΑΤΗΕ 8972.02.1.4	ΗΛΜ-59	44	τεμ	8,00	96,62		772,96
45	Θερμοσίφωνα 25 lt	ΑΤΗΕ 8856.3.1 ΣΧ	ΑΤΗΕ 8856.3.1	45	τεμ	1,00	100,25		100,25
46	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός Φ23 mm	ΑΤΗΕ 8732.1.4	ΑΤΗΕ 8732.1.4	46	m	200,00	3,68		736,00
47	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC Δεσ=125 mm	ΥΔΡ.12.10	ΥΔΡ6711.1	47	m	25,00	4,20		105,00
48	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC atm D=75 mm	ΥΔΡ.12.13.01.03	ΥΔΡ6620.1	48	m	25,00	2,70		67,50
49	Πλήρης ηλεκτρολογική εγκατάσταση	ΑΤΗΕ8840.1.1 ΣΧ	ΗΛΜ 052	49	τεμ	1,00	500,00		500,00
50	Πλήρης υδραυλική εγκατάσταση	ΑΤΗΕ 8038.1ΣΧ	ΑΤΗΕ 8038.1	50	τεμ	1,00	800,00		800,00
51	Φωτισμός ασφαλείας (οδεύσεων διαφυγής)	ΑΤΗΕ 8207.2 ΣΧ	ΑΤΗΕ 8207.2	51	τεμ	6,00	25,00		150,00
52	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή	ΑΤΗΕ 8204.1	8204.1 ΣΧ	52	τεμ	1,00	87,73		87,73
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 4η			11.108,45
	<b>ΟΜΑΔΑ 5η: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ</b>								
53	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά (τοίχοι WC)	ΟΙΚ 73.26.03	ΟΙΚ 7326.1	53	m2	155,00	31,00		4.805,00
54	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm (πάτωμα WC)	ΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ-7331	54	m2	85,00	49,25		4.186,25
55	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ-7326.1	55	m	122,00	4,50		549,00
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 5η			9.540,25
	<b>ΟΜΑΔΑ 6η: ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>								
56	Θύρες ξύλινες ταμπλαωτές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm (είσοδος WC)	ΟΙΚ 54.40.01	ΟΙΚ 5441.1	56	m2	17,20	155,00		2.666,00
57	Γαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 65.02.01.03	ΟΙΚ 65.04	57	m2	3,20	145,00		464,00
58	Ανοιγόμενο ανακλινόμενο παράθυρο αλουμινίου , ηλεκτροστατικά βαμμένο, με σύστημα θερμοδιακοπής	ΟΙΚ 6599.1ΣΧ		58	m2	2,16	152,83		330,11
59	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΟΙΚ 76.27.01	ΟΙΚ 7609.2	59	m2	4,82	50,00		241,00
60	Μεταλλική ράμπα ΑΜΕΑ	ΟΙΚ 63.01ΣΧ	ΟΙΚ 6301ΣΧ	60	kg	20,00	9,00		180,00
61	Υδρορροή ανοιχτή	ΗΛΜ34	ΗΛΜ34	61	m	58,00	12,00		696,00
62	Υδρορροή σωληνωτή	ΗΛΜ34	ΗΛΜ34	62	m	13,00	8,40		109,20
63	Καλύμματα φρεατίων από φαιό χυτοσίδηρο (Εσχάρες υπονόμων)	ΥΔΡ 11.01.01	ΥΔΡ-6752	63	kg	220,00	1,85		407,00
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 6η			4.686,31

	<b>ΟΜΑΔΑ 7η: ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
64	Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 2 cm	ΟΙΚ 75.76.01	ΟΙΚ 7576	64	m2	5,00	84,00		<b>420,00</b>
65	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ-7785.1	65	m2	165,00	9,00		<b>1.485,00</b>
66	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα εξωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ-7785.1	66	m2	800,00	10,10		<b>8.080,00</b>
67	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ 77.84.01	ΟΙΚ-7786.1	67	m2	55,00	9,00		<b>495,00</b>
68	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ-2303	68	m2	790,00	5,60		<b>4.424,00</b>
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 7η</b>			<b>14.904,00</b>
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σσ</b>								<b>85.344,17</b>
	<b>Γ.Ε. &amp; Ο.Ε. 18,00%</b>								<b>15.361,95</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΣΣ</b>								<b>100.706,12</b>
	<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%</b>								<b>15.105,92</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ Σ1</b>								<b>115.812,04</b>
	<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>								<b>0,00</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. Σ2</b>								<b>115.812,04</b>
	<b>Φ.Π.Α. 24%</b>								<b>27.794,89</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ ΜΕ Φ.Π.Α.</b>								<b>143.606,93</b>

ΠΑΝΝΙΤΣΑ 25-10-2018

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.

ΑΝΝΕΤΑ ΣΤΑΧΤΑΡΗ ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΤΕ  
ΛΑΖΑΡΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛ. ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΟΥΤΣΙΑ ΑΔΑΜΙΔΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ