



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ-Η/Μ
ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ



ΕΡΓΟ : ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΣΤΙΚΗ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ
ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΑΤΡΑΣ -
ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΚΩΝ
ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΑΤΡΑΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΣΠΑ 2014-2020

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 265.000,00 €

(με Φ.Π.Α.)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικος Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική Δαπάνη (Ευρώ)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ									
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	NET OIK N/10.02	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	1.1	OIK 1103	ton	50,00	8,76	438,00	
2	NET OIK N/10.04	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	1.2	OIK 1127	ton* 10m	190,00	2,40	456,00	
3	NET OIK N/20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.3	OIK 2124	m ³	25,00	5,40	135,00	
4	NET OIK N/20.20.02	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	1.4	OIK 2162	m ³	10,00	23,43	234,30	
5	NET OIK 20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.5	OIK 2171	m ³	100,00	0,90	90,00	
6	NET OIK N/20.42	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	1.6	OIK 2180	m ³ .km	15,00	0,21	3,15	
7	NET OIK N/20.50.01	Κόστος μεταφοράς (ΑΕΚΚ) σε αποδεκτούς χώρους υποδοχής και διαχείρισης πέραν της προβλεπόμενης και ενσωματούμενης στα άρθρα τιμολογίου	1.7	ΟΔΟ 1123.A	m ³	100,00	5,14	514,00	
8	NET OIK N/20.50.03	Κόστος υποδοχής & διαχείρισης αποβλήτων μικτών ρευμάτων υλικών (ΑΕΚΚ) σε αποδεκτούς χώρους	1.8	OIK 2172	tn	200,00	3,92	784,00	
9	NET OIK 20.10.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	1.9	OIK 2226	m ³	25,00	25,00	625,00	
10	NET OIK 22.15.02	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	1.10	OIK 2226	m ³	5,00	150,00	750,00	
11	NET OIK N/22.16	Καθαίρεση επίστρωσης από γαρμπιλομωσαϊκό με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	1.11	OIK 2226	m ³	22,00	125,00	2.750,00	
12	NET OIK 22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.12	OIK 2236	m ²	175,00	7,90	1.382,50	
13	NET OIK N/22.20.03	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό >80%	1.13	OIK-2237	m ²	87,00	14,00	1.218,00	

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικος Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική Δαπάνη (Ευρώ)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
14	NET OIK N/22.24	Καθαίρεση σαθρών τμημάτων κιγκλιδωμάτων από σκυρόδεμα	1.14	OIK 2252	τεμ.	1	1.500,00	1.500,00	
15	NET OIK N/22.46	Αποξήλωση μεταλλικών στοιχείων βαθμίδων	1.15	OIK 2275	μ.μ.	1.300,00	2,60	3.380,00	14.259,95
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ									
16	NET OIK 32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.16	OIK 3213	m ³	30,00	84,00	2.520,00	
17	NET OIK 32.01.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	1.17	OIK 3215	m ³	20,00	95,00	1.900,00	
18	NET OIK 32.01.07	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	1.18	OIK 3216	m ³	3,00	112,00	336,00	
19	NET OIK 32.25.02	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ , για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.19	OIK 3223.A.4	m ³	30,00	16,80	504,00	
20	NET OIK 32.25.04	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ , για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	1.20	OIK 3223.A.6	m ³	20,00	22,50	450,00	
21	NET OIK N/32.25.06	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ , για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	1.21	OIK 3223.A.7	m ³	3,00	22,50	67,50	
22	NET OIK N/32.26.01	Κατασκευή βάσεων φωτιστικών κλίμακας Αγίου Νικολάου από σκυρόδεμα C30/37	1.22	OIK 3216	τεμ.	46,00	95,00	4.370,00	
23	NET OIK N/32.26.02	Καθαίρεση και επανακατασκευή βάσεων φωτιστικών κλίμακας Πατρέων από σκυρόδεμα C30/37	1.23	OIK 3216	τεμ.	12,00	120,00	1.440,00	
24	NET OIK 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1.24	OIK 3811	m ²	45,00	22,50	1.012,50	
25	NET OIK 38.13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	1.25	OIK 3841	m ²	55,00	20,25	1.113,75	
26	NET OIK N/38.18	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	1.26	OIK 3816	μ.μ.	118,00	3,50	413,00	
27	NET OIK 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C	1.27	OIK 3873	χγρ.	1.300,00	1,07	1.391,00	
28	NET OIK 38.45	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	1.28	OIK 3873	m ²	160,00	2,20	352,00	15.869,75
ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
29	NET OIK N/61.33	Μεταλλικός σκελετός προστασίας γωνιών βαθμίδων και μεταλλικών στυλών κιγκλιδωμάτων	1.29	OIK 6102	χγρ.	5.000,00	3,80	19.000,00	

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικος Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική Δαπάνη (Ευρώ)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
30	NET OIK N/64.03	Σιδηρά κιγκλιδώματα πολυσύνθετα μετά του διακοσμητικού κολωνακίου (κλίμακα Γεροκωστοπούλου)	1.30	OIK 6403	χγρ.	580,00	8,00	4.640,00	
31	NET OIK N/64.05	Μεταλλικά κολωνάκια (ορθοστάτες) Τριών Ναυάρχων	1.31	OIK 6403	τεμ.	8	220,00	1.760,00	
32	NET OIK N.71.03	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι) ή με τσιμεντοκονίαμα των 450 kg τσιμέντου με λεπτόκκοκη άμμο	1.32	OIK 7102	m ²	270,00	16,80	4.536,00	
33	NET OIK N.73.12.03	Επαναποθέτηση αποξηλωθεισών ακανόνιστων μαρμάρινων ή λίθινων πλακών	1.33	OIK 7311	m ²	170,00	25,00	4.250,00	
34	NET OIK N/73.14	Επιστρώσεις με λίθινες πλάκες ακανόνιστες προς συμπλήρωση της αναγκαίας ποσότητας επίστρωσης κλιμάκων (Γεροκωστοπούλου & Πατρέως)	1.34	OIK 7311	m ²	120,00	45,00	5.400,00	
35	NET OIK N.73.37.01	Επιστρώσεις δαπέδων, κλιμάκων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις. Επίστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,00cm	1.35	OIK 7337	m ²	50,00	15,10	755,00	
36	NET OIK N/73.59.03	Επιστρώσεις γαρμπιλομωσαϊκού σε κλίμακες	1.36	OIK 7359	m ²	740,00	35,00	25.900,00	
37	NET OIK N/74.23	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο ή πέτρινων επιφανειών (πατήματα κλιμάκων)	1.37	OIK 7416	m ²	900,00	5,60	5.040,00	
38	NET OIK N/63.03	Μεταλλική σκάλα κλίμακας Γεροκωστοπούλου	1.38	OIK6403 30%, OIK6401 10%, OIK5501.1 55%	τεμ.	1	4.410,00	4.410,00	75.691,00
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ Κ.Λ.Π									
39	NET OIK 77.10	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	1.39	OIK 7725	m ²	530,00	3,90	2.067,00	
40	NET OIK N/77.35	Αμμοβολή σιδηρών κιγκλιδωμάτων, συντήρηση με επανατοποθέτηση	1.40	OIK 7740	μ.μ	160,00	150,00	24.000,00	
41	NET OIK N/77.67.02	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	1.41	OIK 7767.4	μ.μ	130,00	2,25	292,50	
42	NET OIK N/77.72	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών	1.42	OIK 7774	m ²	150,00	18,00	2.700,00	
43	NET OIK 77.95	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	1.43	OIK 7744	m ²	500,00	5,00	2.500,00	
44	NET OIK 79.21	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	1.44	OIK 7921	χγρ.	10,00	1,35	13,50	
45	NET OIK 79.22	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	1.45	OIK 7922	χγρ.	10,00	1,70	17,00	
46	NET OIK 79.23	Επιαχυντές σκλήρυνσης σκυροδέματος, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	1.46	OIK 7923	χγρ.	10,00	1,60	16,00	
47	NET ΥΔΡ N/10.17.01	Εφαρμογή υδροβολής/αμμοβολής υψηλής πίεσεως επί μαρμάρινων και σκυροδέματος επιφανειών	1.47	ΥΔΡ 6370	m ²	680,00	4,60	3.128,00	

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική Δαπάνη (Ευρώ)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
48	NET ΥΔΡ 10.18	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	1.48	ΥΔΡ 6370	m ²	1.240,00	2,60	3.224,00	
49	NET ΥΔΡ N.10.19.01	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	1.49	ΥΔΡ 6370	m ²	120,00	65,00	7.800,00	
50	NET ΥΔΡ N.12.10.03	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	1.50	ΥΔΡ 6711.1	μ.μ	6,00	10,00	60,00	
51	N/ATHE 9307.1.1	Φρεάτιο διακλάδωσης υπόγειων καλωδίων με καπάκι B125 30X30 cm και πλαστικό σωλήνα	1.51	H/ΛM 1 50%, H/ΛM 10 50%	τεμ.	55	98,00	5.390,00	51.208,00
		Άθροισμα Δαπανών Εργασιών (Σσ)							157.028,70
		Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%						18%	28.265,17
		Συνολική Δαπάνη Έργου (ΣΣ)							185.293,87
		Απρόβλεπτες δαπάνες						15%	27.794,08
		Σύνολο Δαπάνης Σ1							213.087,95
		Πρόβλεψη αναθεώρησης							621,73
		Σύνολο Δαπάνης Σ2							213.709,68
		Φ.Π.Α. 24%						24%	51.290,32
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							265.000,00

Πάτρα, / 07 /2021
Ο Συντάξας

Πάτρα, / 07 /2021
Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κοινοχρήστων Χώρων

Πάτρα, / 07 /2021
Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια
Αρχιτεκτονικού Έργου-Η/Μ

Δημοσθένης Παυλόπουλος
Πολ. Μηχ/κός Τ.Ε με Α' β

Μαρία Ζέρβα
Πολ. Μηχ/κός με Α' β

Ελένη Αλεξοπούλου
Τοπ. Μηχ/κός με Α' β