

Κατασκευή Πράσινου Σημείου Γιαννιτσών του
Δήμου Πέλλας

ΕΡΓΟ:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΛΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
Αρ Μελ. 44/2018

ΔΗΜΟΣ

Προϋπολογισμός Μελέτης

C.P.V. 45000000-7 ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Λ/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ								
	ΟΜΑΔΑ 1η: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ-2124	1	m3	38,02	11,10	422,00	
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ-2162	2	m3	21,00	4,50	94,50	
3	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ-2226	3	m3	55,00	56,00	3.080,00	
4	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	ΣΧ. ΟΙΚ.22.73	ΟΙΚ2252	4	ton	2,00	29,55	59,10	
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 1η			3.655,60	
	ΟΜΑΔΑ 2η: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ								
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ-3214	5	m3	410,00	104,00	42.640,00	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (5500s)	ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ-3873	6	kg	2.000,00	1,01	2.020,00	
7	Δομικό πλέγμα B 500	ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	7	kg	5.000,00	1,15	5.750,00	
8	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ-3816	8	m2	45,00	15,70	706,50	
9	Διαμόρφωση Ράμπας ΑΜΕΑ	Σχ. ΟΔΟ Β-52	ΟΔΟ-2922	9	τεμ	6,00	150,00	900,00	
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 2η			52.016,50	
	ΟΜΑΔΑ 3η: ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								
10	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες πάχους 18 μ.μ	ΟΙΚ 78.05.08	ΟΙΚ 7810	10	m2	90,00	16,80	1.512,00	
11	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος έως 6m ή για επιστέγαση με πρισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό ανοίγματος έως 6m	ΟΙΚ 52.66.01	ΟΙΚ-5266	11	m2	200,00	45,00	9.000,00	

12	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	OIK 64.01.01	OIK-6401	12	kg	500,00	4,50	2.250,00	
13	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο	OIK 65.05	OIK-6502	13	m2	15,00	175,00	2.625,00	
14	Δυτλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	OIK 76.27.01	OIK 7609.2	14	m2	15,00	50,00	750,00	
15	Θύρες ξύλινες ταμπλαδοτές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13cm επί (είσοδος WC)	OIK 54.40.01	OIK 5441.1	15	m2	5,00	155,00	775,00	
16	Γκαραζόπορτα μεταλλική ανακλινόμενη ή τυλιγόμενη	OIK 62.46	OIK-6236	16	kg	150,00	16,80	2.520,00	
17	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοιχτή	Σχ. ATHE 8062.3	HΛM1	17	μμ	90,00	10,00	900,00	
18	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα σωληνωτή κυκλική	Σχ. ATHE 8062.3	HΛM1	18	μμ	25,00	10,00	250,00	
19	Καλύμματα φρεατίων από φαιό χυτοσίδηρο (Εσχάρες υπονόμων)	ΥΔΡ 11.01.01	ΥΔΡ-6752	19	kg	2.500,00	1,85	4.625,00	
20	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	OIK 64.41	OIK 6441	20	kg	372,00	2,70	1.004,40	
21	Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο	OIK 64.46	OIK 6446.1	21	m	621,00	0,65	403,65	
22	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	OIK 6447	OIK 6447	22	m2	775,00	2,80	2.170,00	
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 3η			28.785,05	
	ΟΜΑΔΑ 4η: ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ								
23	Επιχρίσματα τριττά (πεταχτά) επί τοίχων	OIK 71.36	OIK-7136	23	m2	300,00	8,40	2.520,00	
24	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15cm επί, κολλητά (τοίχοι WC)	OIK 73.26.03	OIK 7326.1	24	m2	15,00	31,00	465,00	
25	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 αι (πάτωμα WC)	OIK 73.33.02	OIK-7331	25	m2	20,00	33,50	670,00	
26	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	OIK 73.35	OIK-7326.1	26	m2	50,00	4,50	225,00	
27	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	OIK 72.11	OIK-7211	27	m2	185,00	22,50	4.162,50	
28	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	OIK 79.10	OIK-7912	28	m2	185,00	7,90	1.461,50	
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 4η			9.504,00	
	ΟΜΑΔΑ 5η: ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ								
29	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	OIK 77.80.01	OIK-7785.1	29	m2	250,00	9,00	2.250,00	
30	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικοί χρώμοιτα εξωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	OIK 77.80.02	OIK-7785.1	30	m2	200,00	10,10	2.020,00	
31	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	OIK 77.84.01	OIK-7786.1	31	m2	300,00	9,00	2.700,00	
32	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	OIK 77.55	OIK-7755	32	m2	250,00	6,70	1.675,00	
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 5η			8.645,00	
	ΟΜΑΔΑ 6η: ΠΡΑΣΙΝΟ								

	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
33	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση Φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	Γ1	ΠΡΣ 1140	33	στρ.	1,00	105,00	105,00
34	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	Γ2	ΠΡΣ 1620	34	m3	100,00	5,00	500,00
35	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	Γ4	ΠΡΣ 1620	35	m3	1.300,25	0,25	325,06
	ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ							
36	Δένδρα κατηγορίας Δ4, Δ5, Δ6	Δ1.3	ΠΡΣ 5210	36	τεμ	29,00	50,00	1.450,00
	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	Δ2.3	ΠΡΣ 5210	37	τεμ	140,00	7,40	1.036,00
37	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός	£1						
38	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 χ 0,30 χ 0,30 m	Ε1.1	ΠΡΣ 5130	38	τεμ	143,00	0,60	85,80
39	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 χ 0,50 χ 0,50 m	Ε1.2	ΠΡΣ5120	39	τεμ	29,00	1,50	43,50
	Φύτευση φυτών							0,00
40	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	Ε9.4	ΠΡΣ 5210	40	τεμ	140,00	1,10	154,00
41	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 -12,00 lt	Ε9.5	ΠΡΣ 5210	41	τεμ	29,00	1,30	37,70
	Υιτοσύλωση δένδρων	Ε11						
42	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 ηι	Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	42	τεμ	20,00	45,00	900,00
	Εγκατάσταση χλοοτάπητα	Ε13						
43	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	Ε13.2	ΠΡΣ5510	43	στρ.	1,10	5.000,00	5.500,00
44	Αρδευτικό δίκτυο κατ' αποκοπή		ΚΑΤ. ΑΠΟΚ	44	ΤΕΜ	1,00	3.000,00	3.000,00
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 6η			13.137,06
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΟΙΚΟΔΩΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ							115.743,21
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ							
	ΟΜΑΔΑ 7η: ΕΙΔΗ ΥΠΕΙΝΗΣ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ							
45	πιέσεως με το δοχείο πλύσεως κοι τοι εξαρτήματά του	Σχ. ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ-14	45	τεμ	2,00	118,00	236,00
46	Νιπτήροις πορσελάνης	Σχ. ΑΤΗΕ 8160.4	ΗΛΜ-16	46	τεμ	2,00	88,00	176,00
47	Σιφώνι νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8166.2	ΗΛΜ-17	47	τεμ	2,00	14,70	29,40
48	Αναμικτήρας μεικτικός ΡΝ 15 επί νιπτήρα	Σχ. ΑΤΗΕ 8142.2.2	ΗΛΜ-13	48	τεμ	2,00	48,22	96,44
49	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 γιτιη διοιστάσεων 42x60 εηι	ΑΤΗΕ 8168.2	ΗΛΜ-16	49	τεμ	2,00	17,60	35,20
50	Χαρτοθήκη πορσελάνης επίτοιχη διαστ. 15X15εηι	Σχ. ΑΤΗΕ 8178.1.3	ΗΛΜ-14	50	τεμ	2,00	7,40	14,80
51	Κάθισμοι πλαστικό λεκάνης	ΑΤΗΕ 8179.2.1	ΗΛΜ 18	51	τεμ	2,00	30,00	60,00
52	Πλήρης εγκατάσταση χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ	Σχ. ΑΤΗΕ8160.1	ΑΤΗΕ8160.1	52	τεμ	1,00	1.800,00	1.800,00
53	Πλήρης υδραυλική εγκαοιτάσταση	Σχ. ΑΤΗΕ 8038.1	ΑΤΗΕ 8038.1	53	τεμ	1,00	3.000,00	3.000,00
54	Ιστός ηλεκτροφωτισμού οδών ύψους 9,00 m	ΟΔΟ-Ζ-1.2 ΣΧ	ΗΛΜ101	54	τεμ.	16,00	876,25	14.020,00
55	Πίλαρ ηλεκτροδότησης μέχρι τριών αναχωρήσεων	ΑΤΗΕ 9350 ΣΧ.	ΗΛΜ52	55	τεμ.	1,00	1.500,00	1.500,00
56	Ηλεκτρικός πίνακας μέχρι τρεις αναχωρήσεων	60.20.40.51ΣΧ	ΗΛΜ102	56	τεμ.	1,00	380,00	380,00
57	Ηλεκτρικός πίνακας μέχρι τεσσάρων αναχωρήσεων	60.20.40.51ΣΧ	ΗΛΜ102	57	τεμ.	2,00	400,00	800,00
58	Ηλεκτρικά καλώδια ΝΥΥ 3Χ 2,5mm2	ΑΤΗΕ8773.3.2ΣΧ	ΗΛΜ47	58	m	200,00	1,80	360,00
59	Ηλεκτρικά καλώδια ΝΥΥ 5Χ 2,5mm2	ΑΤΗΕ8773.6.2ΣΧ	ΗΛΜ47	59	m	60,00	2,17	130,20

60	Ηλεκτρικά καλώδια NYΥ 5X 4mm2	ΑΤΗΕ8773.6.3ΣΧ	ΗΛΜ47	60	μ	400,00	3,45	1.380,00	
61	Ηλεκτρικά καλώδια NYΥ 5X 10mm2	ΑΤΗΕ8773.6.5ΣΧ	ΗΛΜ47	61	μ	100,00	6,52	652,00	
62	Ηλεκτρικά καλώδια NYΥ 5X16mm2	ΑΤΗΕ8773.6.5ΣΧ	ΗΛΜ47	62	μ	120,00	9,02	1.082,40	
63	Ηλεκτρικά καλώδια NYΥ 5X 25mm2	ΑΤΗΕ8773.6.5ΣΧ	ΗΛΜ47	63	μ	100,00	14,15	1.415,00	
64	Καλώδιο PET 10 Χ2 Χ.06mm	ΑΤΗΕ 8797.1.4 ΣΧ	ΗΛΜ48	64	μ	200,00	1,60	320,00	
65	Ρευματοδότης Πενταπολικός (3Ρ + Ν + Ε) αντιακρηκτικού τύπου	65.80.14ΣΧ	ΗΛΜ59	65	τεμ.	3,00	35,00	105,00	
66	Φωτιστικά LED εξωτερικού φωτισμού ≤80W	ΑΤΗΕ 9322.2	ΗΛΜ103	66	τεμ.	26,00	150,00	3.900,00	
67	Σωλήνας διπλού τοιχώματος για υπόγειο δίκτυο DN/OD Φ90	ΥΔΡ12.36.01.05	ΥΔΡ6711.1	67	μ	600,00	1,55	930,00	
68	Σωλήνας διπλού τοιχώματος για υπόγειο δίκτυο DN/OD Φ50	ΥΔΡ12.36.01.02	ΥΔΡ6711.1	68	μ	600,00	0,83	498,00	
69	ΑΓΩΓΟΙ ΓΥΜΝΟΙ ΧΑΛΚΙΝΟΙ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΙ 25mm	62.10.48.03	ΗΛΜ45	69	μ	600,00	5,50	3.300,00	
70	Μεταλλικός βραχίονας μονός	ΑΤΗΕ9331.1.3	ΑΤΗΕ9331.1.3	70	τεμ.	6,00	29,63	177,78	
71	Μεταλλικός βραχίονας διπλός	ΑΤΗΕ9331.1.3	ΑΤΗΕ9331.1.3	71	τεμ.	20,00	77,01	1.540,20	
72	Φρεάτια αναχωρήσεως καλωδίων	ΗΛΜ 60.10.85.01 σχ	ΟΔΟ2548	72	τεμ.	1,00	50,00	50,00	
73	Φρεάτια έλξης καλωδίων	ΗΛΜ 60.10.85.01 σχ	ΟΔΟ2548	73	τεμ.	25,00	50,00	1.250,00	
74	Αντικεραυνική Προστασία	ΑΤΗΕ Σχετ. 9280	ΗΛΜ63	74	τεμ.	1,00	1.300,00	1.300,00	
75	Εκσκαφή και επίκωση τάφρων	ΟΔΟ-Α-4.1σχετ.	ΝΟΔΟ1212	75	μ3	176,00	1,35	237,60	
	Έργα Πυρόσβεσης Περιβάλλοντος Χώρου								
76	Φορητός Πυροσβεστήρας ξηράς σκόνης 6kg	ΑΤΗΕ 8202.2	ΗΛΜ19	76	τεμ.	6,00	40,00	240,00	
77	Τροχήλατος Πυροσβεστήρας ξηράς σκόνης 25 Kg	ΑΤΗΕ ΣΧ8201.2	ΓΛΜ19	77	τεμ.	10,00	250,00	2.500,00	
78	Πυροσβεστικές Φωλιές (πλήρες)	ΑΤΗΕ ΣΧ.8204	ΗΛΜ20	78	τεμ.	7,00	100,00	700,00	
79	Πυροσβεστικοί Σταθμοί (πλήρες)	ΗΛΜ Κ\20.2	ΗΛΜ20	79	τεμ.	3,00	400,00	1.200,00	
80	Φωτιστικά Ασφαλείας	ΗΛΜ ΣΧ59	ΗΛΜ59	80	τεμ.	5,00	10,00	50,00	
81	Πυροσβεστικό Συγκρότημα (πλήρες)	ΑΤΗΕ ΣΧ.8232.1.1	ΗΛΜ80	81	τεμ.	1,00	9.000,00	9.000,00	
82	Δίκτυο Σωληνώσεων Πυρόσβεσης	ΑΤΗΕ ΣΧ.8034.3.1	ΗΛΜ4	82	μ	600,00	11,73	7.038,00	
			ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 7η					61.504,02	
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ						61.504,02
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΙΑΣ								
	ΟΜΑΔΑ 8η: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
83	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	Α-2	ΟΔΟ-1123Α	83	μ3	674,00	4,50	3.033,00	
84	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155)	Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.Β	84	μ2	4.100,00	1,58	6.478,00	
85	Ασφαλτική προεπάλειψη	Δ-3	ΟΔΟ-4110	85	μ2	4.100,00	1,20	4.920,00	
86	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Δ-8.1	ΟΔΟ-4521.Β1	86	μ2	4.100,00	7,85	32.185,00	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 8η				46.616,00	
	ΟΜΑΔΑ 9η : ΣΗΜΑΝΣΗ								

87	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	E-8.2.2	ΟΙΚ-6541	87	τεμ.	35,00	121,00	4.235,00		
88	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα ON 60 mm (2 1/2")	E-10.2.1	ΟΔΟ-2653	88	τεμ.	35,00	49,30	1.725,50		
89	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	E-17.1	ΟΙΚ-7788	89	m2	40,00	3,80	152,00		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 9η					6.112,50	
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ						52.728,50	
Γιαννιτσά 7-10-2021 Ο Συντάξας Σπαθάς Νικόλαος Πολ/κός Μηχ/κός MS.c.							ΣΥΝΟΛΟ		229.975,73	
							Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%		41.395,63	
							ΣΥΝΟΛΟ		271.371,36	
							Απρόβλεπτα 15%		40.705,70	
							ΣΥΝΟΛΟ		312.077,07	
							Φ.Π.Α. 24%		74.898,50	
							ΣΥΝΟΛΟ		386.975,57	

Θεωρήθηκε
Η Προϊσταμένη της
Δ/νσης ΤΥ

Αδαμίδου -Σαντίνι Λουτσία

Πολιτικός Μηχανικός