

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ**



**ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Αριθ. Μελέτης : 7/2012**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Οικοδομικών υλικών και λοιπών υλικών συντήρησης
εγκαταστάσεων του Δήμου Πέλλας έτους 2012**

ΕΝΔ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 73.754,49 €

**Γιαννιτά 2-4-2012
Ο Συντάξας**

**ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Αρχιτέκτων - Μηχανικός**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ



ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Αριθ. Μελέτης : 7/2012

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Οικοδομικών υλικών και
λοιπών υλικών συντήρησης εγκαταστάσεων
του Δήμου Πέλλας έτους 2012

ΕΝΔ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 73.754,49 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια οικοδομικών υλικών και λοιπών αναλώσιμων ειδών για την κάλυψη των αναγκών επισκευής και συντήρησης των εγκαταστάσεων του Δήμου Πέλλας κατά τη διάρκεια του έτους 2012, ενδεικτικού προϋπολογισμού 73.754,49 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. και θα καλυφθεί από ίδιους πόρους.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

- 1) Τσιμέντο μαύρο (σάκος 50kg)
- 2) Τσιμέντο λευκό (σάκος 50 kg)
- 3) Τσιμέντο ταχείας πήξης (σάκος 25 kg)
- 4) Πυροτσιμέντο (σάκος 25 kg)
- 5) Άμμος (σάκος 25 kg)
- 6) Στόκος οικοδομικής (σάκος 25kg)
- 7) Έτοιμο κονίαμα σουβά (σάκος 30 kg)
- 8) Τούβλο
- 9) Σύντριμμα
- 10) Μαρμαροψηφίδα βότσαλο (σάκος 25 kg)
- 11) Πλάκα πεζοδρομίου
- 12) Κυβόλιθος
- 13) Κράσπεδο δρόμου
- 14) Κράσπεδο κήπου
- 15) Πλακάκι πορσελάνης
- 16) Κόλλα πλακιδίων ακρυλική (σάκος 25 kg)
- 17) Γυψοσανίδα
- 18) Δομικό πλέγμα
- 19) Δικτυωτό πλέγμα
- 20) Λαμαρίνα κεραμίδι
- 21) Σιδηροπάσσαλος 40Χ4Χ2
- 22) Πάσσαλος γαλβανιζέ
- 23) Σύρμα περίφραξης
- 24) Σύρμα γαλβανιζέ
- 25) Σύρμα μαύρο μαλακό 14-16
- 26) Σύρμα αγκαθωτό (κουλούρα 100 μ.)

- 27) Αλυσίδα γαλβανιζέ
- 28) Καρφί
- 29) Ατσαλόκαρφο ριγωτό (κουτί 100 τεμ.)
- 30) Στριφώνι μεταλλικό γαλβανιζέ
- 31) Καζανάκι WC
- 32) Λεκάνη WC πορσελάνης
- 33) Καπάκι λεκάνης WC
- 34) Φλοτέρ με φούσκα
- 35) Νιπτήρας πορσελάνης
- 36) Μπαταρία νιπτήρα
- 37) Μπαταρία μπάνιου
- 38) Ντουζιέρα 90X90
- 39) Βρύση απλή ½'' TM Ιταλίας
- 40) Βρύση με πλάτη
- 41) Νάιλον
- 42) Ταινία σήμανσης
- 43) Σχοινί πλεκτό PVC
- 44) Φρεάτια PVC
- 45) Σωλήνας γαλβανιζέ 1'' B.T.
- 46) Σωλήνας γαλβανιζέ 1½'' B.T.
- 47) Σωλήνας γαλβανιζέ 2'' B.T.
- 48) Σωλήνας PVC Φ100 ΕΛΟΤ
- 49) Σωλήνας PVC Φ125 ΕΛΟΤ
- 50) Σωλήνας PVC Φ200 ΕΛΟΤ
- 51) Νεροσώλ 1'' B.T.
- 52) Νεροσώλ 1½'' B.T.
- 53) Νεροσώλ 2'' B.T.
- 54) Τουμπόραμα Φ18
- 55) Τουμπόραμα Φ22
- 56) Βάνα βρύσης Ιταλίας
- 57) Βάνα ολικής ροής ½'' Ιταλίας
- 58) Βάνα ολικής ροής ¾'' Ιταλίας
- 59) Βάνα ολικής ροής 1'' Ιταλίας
- 60) Βάνα ολικής ροής 1½'' Ιταλίας
- 61) Βάνα ολικής ροής 2'' Ιταλίας
- 62) Σπιράλ inox 0,20 Γερμανίας B.T.
- 63) Σπιράλ inox 0,40 Γερμανίας B.T.
- 64) Σπιράλ inox 0,60 Γερμανίας B.T.
- 65) Σπιράλ inox 0,80 Γερμανίας B.T.
- 66) Λάστιχο νερού 5/8
- 67) Δίσκος κοπής σιδήρου Φ230 Γερμανίας
- 68) Δίσκος κοπής πέτρας Φ230 Γερμανίας
- 69) Διακόπτης ½ - ½ CIM
- 70) Εξιλασμένη πολυστερίνη 0,60X250X5
- 71) Οξείδιο σε σκόνη Bayer κόκκινο No 130
- 72) Οξείδιο σε σκόνη Bayer ώχρα No 930
- 73) Λαμαρίνα πολυεστερική
- 74) Λουκέτα ασφαλείας No 80
- 75) Φτυάρι με στυλιάρι
- 76) Φτυάρι φαρδύ με στυλιάρι PVC
- 77) Σκούπα εξωτερικού χώρου με στυλιάρι Ολλανδίας

78) Καρότσι οικοδομής επαγγελματικό

Γιαννιτά 2-4-2012
Ο Συντάξας

ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Αρχιτέκτων - Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ



ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Αριθ. Μελέτης : 7/2012

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Οικοδομικών υλικών και
λοιπών υλικών συντήρησης εγκαταστάσεων
του Δήμου Πέλλας έτους 2012

ΕΝΔ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 73.754,49 €

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Περιγραφή	A.T.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	Τσιμέντο μαύρο (σάκος 50kg)	1	τεμ.	600
2	Τσιμέντο λευκό (σάκος 50 kg)	2	τεμ.	50
3	Τσιμέντο ταχείας πήξης (σάκος 25 kg)	3	τεμ.	30
4	Πυροτσιμέντο (σάκος 25 kg)	4	τεμ.	10
5	Άμμος (σάκος 25 kg)	5	τεμ.	700
6	Στόκος οικοδομικής (σάκος 25kg)	6	τεμ.	100
7	Έτοιμο κονίαμα σουβά (σάκος 30 kg)	7	τεμ.	100
8	Τούβλο	8	τεμ.	2.000
9	Σύντριμμα	9	κ.μ.	80
10	Μαρμαρονηφίδα βότσαλο (σάκος 25 kg)	10	τεμ.	150
11	Πλάκα πεζοδρομίου	11	τεμ.	1.300
12	Κυβόλιθος	12	τ.μ.	100
13	Κράσπεδο δρόμου	13	τεμ.	100
14	Κράσπεδο κήπου	14	τεμ.	200
15	Πλακάκι πορσελάνης	15	τ.μ.	300
16	Κόλλα πλακιδίων ακρυλική (σάκος 25 kg)	16	τεμ.	80
17	Γυψοσανίδα	17	τ.μ.	500
18	Δομικό πλέγμα	18	τεμ.	130
19	Δικτυωτό πλέγμα	19	τ.μ.	250
20	Λαμαρίνα κεραμίδι	20	kg	500
21	Σιδηροπάσσαλος 40X4X2	21	τεμ.	300
22	Πάσσαλος γαλβανιζέ	22	τεμ.	150
23	Σύρμα περίφραξης	23	τ.μ.	1.200
24	Σύρμα γαλβανιζέ	24	kg	350
25	Σύρμα μαύρο μαλακό 14-16	25	kg	250
26	Σύρμα αγκαθωτό (κουλούρα 100 μ.)	26	τεμ.	30
27	Αλυσίδα γαλβανιζέ	27	kg	100
28	Καρφί	28	kg	200
29	Ατσαλόκαρφο ριγωτό (κουτί 100 τεμ.)	29	τεμ.	50

A/A	Περιγραφή	A.T.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
30	Στριφώνι μεταλλικό γαλβανιζέ	30	τεμ.	1.500
31	Καζανάκι WC	31	τεμ.	40
32	Λεκάνη WC πορσελάνης	32	τεμ.	20
33	Καπάκι λεκάνης WC	33	τεμ.	50
34	Φλοτέρ με φούσκα	34	τεμ.	50
35	Νιπτήρας πορσελάνης	35	τεμ.	20
36	Μπαταρία νιπτήρα	36	τεμ.	40
37	Μπαταρία μπάνιου	37	τεμ.	40
38	Ντουζιέρα 90X90	38	τεμ.	10
39	Βρύση απλή ½'' TM Ιταλίας	39	τεμ.	100
40	Βρύση με πλάτη	40	τεμ.	10
41	Νάιλον	41	kg	400
42	Ταινία σήμανσης	42	τεμ.	50
43	Σχοινί πλεκτό PVC	43	kg	250
44	Φρεάτια PVC	44	τεμ.	40
45	Σωλήνας γαλβανιζέ 1'' B.T.	45	μ.μ.	200
46	Σωλήνας γαλβανιζέ 1½'' B.T.	46	μ.μ.	100
47	Σωλήνας γαλβανιζέ 2'' B.T.	47	μ.μ.	50
48	Σωλήνας PVC Φ100 ΕΛΟΤ	48	μ.μ.	200
49	Σωλήνας PVC Φ125 ΕΛΟΤ	49	μ.μ.	100
50	Σωλήνας PVC Φ200 ΕΛΟΤ	50	μ.μ.	50
51	Νεροσώλ 1'' B.T.	51	μ.μ.	50
52	Νεροσώλ 1½'' B.T.	52	μ.μ.	100
53	Νεροσώλ 2'' B.T.	53	μ.μ.	100
54	Τουμπόραμα Φ18	54	μ.μ.	300
55	Τουμπόραμα Φ22	55	μ.μ.	200
56	Βάνα βρύσης Ιταλίας	56	τεμ.	50
57	Βάνα ολικής ροής ½'' Ιταλίας	57	τεμ.	50
58	Βάνα ολικής ροής ¾'' Ιταλίας	58	τεμ.	50
59	Βάνα ολικής ροής 1'' Ιταλίας	59	τεμ.	30
60	Βάνα ολικής ροής 1½'' Ιταλίας	60	τεμ.	20
61	Βάνα ολικής ροής 2'' Ιταλίας	61	τεμ.	20
62	Σπιράλ inox 0,20 Γερμανίας B.T.	62	τεμ.	50
63	Σπιράλ inox 0,40 Γερμανίας B.T.	63	τεμ.	50
64	Σπιράλ inox 0,60 Γερμανίας B.T.	64	τεμ.	50
65	Σπιράλ inox 0,80 Γερμανίας B.T.	65	τεμ.	50
66	Λάστιχο νερού 5/8	66	μ.μ.	600
67	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ230 Γερμανίας	67	τεμ.	100
68	Δίσκος κοπής πέτρας Φ230 Γερμανίας	68	τεμ.	100
69	Διακόπτης ½ - ½ CIM	69	τεμ.	100
70	Εξιλασμένη πολυστερίνη 0,60X250X5	70	τ.μ.	100
71	Οξείδιο σε σκόνη Bayer κόκκινο No 130	71	kg	100
72	Οξείδιο σε σκόνη Bayer ώχρα No 930	72	kg	100
73	Λαμαρίνα πολυεστερική	73	τ.μ.	100
74	Λουκέτα ασφαλείας No 80	74	τεμ.	50
75	Φτυάρι με στυλιάρι	75	τεμ.	50

A/A	Περιγραφή	A.T.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
76	Φτυάρι φαρδύ με στυλιάρι PVC	76	τεμ.	30
77	Σκούπα εξωτερικού χώρου με στυλιάρι Ολλανδίας	77	τεμ.	50
78	Καρότσι οικοδομής επαγγελματικό	78	τεμ.	10

Γιαννιτά 2-4-2012
Ο Συντάξας

ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Αρχιτέκτων - Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ



ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Αριθ. Μελέτης : 7/2012

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Οικοδομικών υλικών και
λοιπών υλικών συντήρησης εγκαταστάσεων
του Δήμου Πέλλας έτους 2012

ΕΝΔ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 73.754,49 €

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Περιγραφή	Α.Τ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Καθαρή Αξία
1	Τσιμέντο μαύρο (σάκος 50kg)	1	τεμ.	600	8,00	4.800,00
2	Τσιμέντο λευκό (σάκος 50 kg)	2	τεμ.	50	13,40	670,00
3	Τσιμέντο ταχείας πήξης (σάκος 25 kg)	3	τεμ.	30	25,00	750,00
4	Πυροτσιμέντο (σάκος 25 kg)	4	τεμ.	10	35,00	350,00
5	Άμμος (σάκος 25 kg)	5	τεμ.	700	1,20	840,00
6	Στόκος οικοδομικής (σάκος 25kg)	6	τεμ.	100	6,70	670,00
7	Έτοιμο κονίαμα σουβά (σάκος 30 kg)	7	τεμ.	100	6,00	600,00
8	Τούβλο	8	τεμ.	2.000	0,40	800,00
9	Σύντριμμα	9	κ.μ.	80	26,70	2.136,00
10	Μαρμαροψηφίδα βότσαλο (σάκος 25 kg)	10	τεμ.	150	8,00	1.200,00
11	Πλάκα πεζοδρομίου	11	τεμ.	1.300	1,20	1.560,00
12	Κυβόλιθος	12	τ.μ.	100	7,80	780,00
13	Κράσπεδο δρόμου	13	τεμ.	100	4,00	400,00
14	Κράσπεδο κήπου	14	τεμ.	200	3,80	760,00
15	Πλακάκι πορσελάνης	15	τ.μ.	300	10,00	3.000,00
16	Κόλλα πλακιδίων ακρυλική (σάκος 25 kg)	16	τεμ.	80	12,00	960,00
17	Γυψοσανίδα	17	τ.μ.	500	3,40	1.700,00
18	Δομικό πλέγμα	18	τεμ.	130	13,40	1.742,00
19	Δικτυωτό πλέγμα	19	τ.μ.	250	2,00	500,00
20	Λαμαρίνα κεραμίδι	20	kg	500	1,80	900,00
21	Σιδηροπάσσαλος 40X4X2	21	τεμ.	300	4,70	1.410,00
22	Πάσσαλος γαλβανιζέ	22	τεμ.	150	5,40	810,00
23	Σύρμα περίφραξης	23	τ.μ.	1.200	1,40	1.680,00
24	Σύρμα γαλβανιζέ	24	kg	350	1,50	525,00
25	Σύρμα μαύρο μαλακό 14-16	25	kg	250	1,60	400,00
26	Σύρμα αγκαθωτό (κουλούρα 100 μ.)	26	τεμ.	30	12,00	360,00
27	Αλυσίδα γαλβανιζέ	27	kg	100	5,00	500,00

A/A	Περιγραφή	A.T.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Καθαρή Αξία
28	Καρφί	28	kg	200	1,50	300,00
29	Ατσαλόκαρφο ριγωτό (κουτί 100 τεμ.)	29	τεμ.	50	1,40	70,00
30	Στριφώνι μεταλλικό γαλβανιζέ	30	τεμ.	1.500	0,40	600,00
31	Καζανάκι WC	31	τεμ.	40	20,00	800,00
32	Λεκάνη WC πορσελάνης	32	τεμ.	20	53,40	1.068,00
33	Καπάκι λεκάνης WC	33	τεμ.	50	12,00	600,00
34	Φλοτέρ με φούσκα	34	τεμ.	50	8,00	400,00
35	Νιπτήρας πορσελάνης	35	τεμ.	20	40,00	800,00
36	Μπαταρία νιπτήρα	36	τεμ.	40	26,70	1.068,00
37	Μπαταρία μπάνιου	37	τεμ.	40	40,00	1.600,00
38	Ντουζιέρα 90X90	38	τεμ.	10	110,00	1.100,00
39	Βρύση απλή ½'' TM Ιταλίας	39	τεμ.	100	7,00	700,00
40	Βρύση με πλάτη	40	τεμ.	10	66,70	667,00
41	Νάιλον	41	kg	400	3,80	1.520,00
42	Ταινία σήμανσης	42	τεμ.	50	4,00	200,00
43	Σχοινί πλεκτό PVC	43	kg	250	5,40	1.350,00
44	Φρεάτια PVC	44	τεμ.	40	16,80	672,00
45	Σωλήνας γαλβανιζέ 1'' B.T.	45	μ.μ.	200	3,50	700,00
46	Σωλήνας γαλβανιζέ 1½'' B.T.	46	μ.μ.	100	5,50	550,00
47	Σωλήνας γαλβανιζέ 2'' B.T.	47	μ.μ.	50	6,90	345,00
48	Σωλήνας PVC Φ100 ΕΛΟΤ	48	μ.μ.	200	4,20	840,00
49	Σωλήνας PVC Φ125 ΕΛΟΤ	49	μ.μ.	100	7,00	700,00
50	Σωλήνας PVC Φ200 ΕΛΟΤ	50	μ.μ.	50	16,00	800,00
51	Νεροσώλ 1'' B.T.	51	μ.μ.	50	1,60	80,00
52	Νεροσώλ 1½'' B.T.	52	μ.μ.	100	3,00	300,00
53	Νεροσώλ 2'' B.T.	53	μ.μ.	100	4,50	450,00
54	Τουμπόραμα Φ18	54	μ.μ.	300	1,20	360,00
55	Τουμπόραμα Φ22	55	μ.μ.	200	1,80	360,00
56	Βάνα βρύσης Ιταλίας	56	τεμ.	50	4,70	235,00
57	Βάνα ολικής ροής ½'' Ιταλίας	57	τεμ.	50	5,70	285,00
58	Βάνα ολικής ροής ¾'' Ιταλίας	58	τεμ.	50	8,00	400,00
59	Βάνα ολικής ροής 1'' Ιταλίας	59	τεμ.	30	13,00	390,00
60	Βάνα ολικής ροής 1½'' Ιταλίας	60	τεμ.	20	30,00	600,00
61	Βάνα ολικής ροής 2'' Ιταλίας	61	τεμ.	20	48,00	960,00
62	Σπιράλ inox 0,20 Γερμανίας B.T.	62	τεμ.	50	3,50	175,00
63	Σπιράλ inox 0,40 Γερμανίας B.T.	63	τεμ.	50	4,50	225,00
64	Σπιράλ inox 0,60 Γερμανίας B.T.	64	τεμ.	50	5,50	275,00
65	Σπιράλ inox 0,80 Γερμανίας B.T.	65	τεμ.	50	6,00	300,00
66	Λάστιχο νερού 5/8	66	μ.μ.	600	0,70	420,00
67	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ230 Γερμανίας	67	τεμ.	100	3,80	380,00
68	Δίσκος κοπής πέτρας Φ230 Γερμανίας	68	τεμ.	100	3,80	380,00

A/A	Περιγραφή	A.T.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Καθαρή Αξία
69	Διακόπτης ½ - ½ CIM	69	τεμ.	100	6,20	620,00
70	Εξιλασμένη πολυστερίνη 0,60X250X5	70	τ.μ.	100	6,50	650,00
71	Οξείδιο σε σκόνη Bayer κόκκινο Νο 130	71	kg	100	4,00	400,00
72	Οξείδιο σε σκόνη Bayer ώχρα Νο 930	72	kg	100	4,50	450,00
73	Λαμαρίνα πολυεστερική	73	τ.μ.	100	5,90	590,00
74	Λουκέτα ασφαλείας Νο 80	74	τεμ.	50	8,00	400,00
75	Φτυάρι με στυλιάρι	75	τεμ.	50	9,10	455,00
76	Φτυάρι φαρδύ με στυλιάρι PVC	76	τεμ.	30	10,00	300,00
77	Σκούπα εξωτερικού χώρου με στυλιάρι Ολλανδίας	77	τεμ.	50	12,00	600,00
78	Καρότσι οικοδομής επαγγελματικό	78	τεμ.	10	67,00	670,00
Σύνολο Καθαρής Αξίας						59.963,00
Φ.Π.Α. 23%						13.791,49
Σύνολο με Φ.Π.Α.						73.754,49

Γιαννιτά 2-4-2012
Ο Συντάξας

ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Αρχιτέκτων - Μηχανικός