

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 11/2015

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1. ΟΔΟΠΟΙΑ- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
1	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων με βοτσαλόπλακες ή ψηφιδόπλακες	ΝΑΟΔΟ Τ1Β.52.2	1	ΝΟΔΟ 2922	m2	50	20,00	1.000,00	
2	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους τσιμέντου	ΝΑΟΔΟ Τ1Β.52.1	2	ΝΟΔΟ 2922	m2	20	20,00	400,00	
3	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Α1Β52	3	ΝΟΔΟ 2922	m2	50	13,80	690,00	
4	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Α1Β51	4	ΝΟΔΟ 2921	m	30	9,60	288,00	
5	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΝΑΟΔΟ Α1Β81	5	ΝΟΔΟ 2922	m2	100	17,30	1.730,00	
6	Καθαίρεση άοπλων ή ελαφρών οπλισμένων σκυροδεμάτων και κρασπεδορειθρών	ΝΑΟΔΟ Δ1Α.12.03	6	ΟΙΚ 2227	m3	15	10,00	150,00	
7	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α132.05.04	7	ΟΙΚ 3214	m3	30	106,00	3.180,00	
8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ Α1Β30.2	8	ΝΟΔΟ 2612	kg	1.000	1,15	1.150,00	
9	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Α1Β82	9	ΝΟΔΟ 2922	τεμ	30	115,00	3.450,00	
10	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ1Δ01	10	ΟΙΚ 2269Α	m	100	0,81	81,00	
11	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη, με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ Σ1Α3.01.02.01	11	ΥΔΡ 6054	m3	60	5,77	346,20	
12	Επισκευή φθορών με ψυχρό ασφαλτόμιγμα	ΝΑΟΔΟ Ν1Δ.06.2.1	12	ΝΟΔΟ 4421Β	M2	15	25,00	375,00	
13	Αποκατάσταση φθορών με σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΥΔΡ Α14.11.01	13		m2	50	14,00	700,00	
14	Επαναφερόμενοι Οριοδείκτες Υψηλής Αντοχής ύψους 45εκ	ΝΑΟΙΚ Σ1Α64.21.03.03	14		τεμ	100	15,00	1.500,00	
15	Επαναφερόμενοι Οριοδείκτες Υψηλής Αντοχής ύψους 75εκ	ΝΑΟΙΚ Σ1Α64.21.03.04	15		τεμ	50	18,00	900,00	
16	Αποτρεπτικά στάθμευσης σε σχήμα Π	ΝΑΟΙΚ Σ1Α64.21.03.01	16	ΟΙΚ 6423	μμ	100	36,00	3.600,00	
17	Μεταλλικά κολωνάκια πεζοδρομίου	ΝΑΟΙΚ Σ1Α64.21.03.05	17		τεμ	200	48,00	9.600,00	
18	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Α1Ε09.3	18	ΟΙΚ 6541	τεμ	80	34,50	2.760,00	
19	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Α1Ε09.4	19	ΟΙΚ 6541	τεμ	60	53,70	3.222,00	
20	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Α1Ε10.1	21	ΝΟΔΟ 2653	τεμ	150	31,10	4.665,00	
Σε μεταφορά								39.787,20	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							39.787,20	
21	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ15.4	22	ΟΙΚ 6532	τεμ	500	6,90	3.450,00	
22	Σιδηρά κικκλιδώματα απο μορφοσωλήνες, λαμες και δοκους ΙΡΕ	ΝΑΟΔΟ ΝΙΔΕ04.02.01	23	ΝΟΔΟ 2652	m	15	70,00	1.050,00	
<b>Σύνολο 1. ΟΔΟΠΟΙΑ- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								<b>44.287,20</b>	<b>44.287,20</b>
<b>2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									
1	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	ΝΑΟΙΚ ΑΙ77.91	24	ΟΙΚ 7791	m2	300	5,00	1.500,00	
2	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με πλαστικό χρώμα	ΝΑΟΙΚ ΣΙΑ77.80.01.01	25	ΟΙΚ 7785.2	m2	300	7,00	2.100,00	
3	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ ΣΙΑ77.10.01	26	ΟΙΚ 7725	m2	300	4,80	1.440,00	
4	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ ΑΙ71.21	27	ΟΙΚ 7121	m2	50	13,50	675,00	
5	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ ΑΙ73.33.01	28	ΟΙΚ 7331	m2	100	31,50	3.150,00	
6	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ ΑΙ73.34.01	29	ΟΙΚ 7326.1	m2	100	33,50	3.350,00	
7	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ ΑΙ73.16.02	30	ΟΙΚ 7316	m2	20	13,50	270,00	
8	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ ΑΙ78.05.10	31	ΟΙΚ 7809	m2	20	16,80	336,00	
9	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ ΑΙ78.05.05	32	ΟΙΚ 7809	m2	20	16,80	336,00	
10	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ ΑΙ79.55	33	ΟΙΚ 7934	m2	20	14,00	280,00	
11	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG πάχους 20 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x20 cm	ΝΑΟΙΚ ΑΙ48.60.03	34	ΟΙΚ 4713	m2	10	39,00	390,00	
12	Κατασκευή υαλοτοίχων από υαλόπλινθους κοινούς	ΝΑΟΙΚ ΑΙ50.01.01	35	ΟΙΚ 4811.1	m2	2	135,00	270,00	
13	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	ΝΑΟΙΚ ΑΙ75.21.01	36	ΟΙΚ 7511	m2	10	73,00	730,00	
14	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ ΑΙ75.21.03	37	ΟΙΚ 7523	m2	10	67,50	675,00	
15	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμιδών	ΝΑΟΙΚ ΑΙ73.76	38	ΟΙΚ 7396	μμ	10	5,60	56,00	
16	Προμήθεια και διάστρωση άμμου χειμάρρου ή ορυχείου, κατάλληλη για παιδική χαρά	ΝΑΠΡΣ ΣΙΔ16.01	39	ΝΟΔΟ 1510	m3	30	25,00	750,00	
17	Προμήθεια φυτικής γης	ΝΑΠΡΣ Δ08	40	ΠΡΣ 1620	m3	5	6,00	30,00	
18	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ ΑΙ32.02.04	41	ΟΙΚ 3214	m3	10	84,00	840,00	
19	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ ΑΙ38.13	42	ΟΙΚ 3841	m2	20	20,25	405,00	
20	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	43	ΟΙΚ 7541	μμ	20	48,00	960,00	
<b>Σύνολο 2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>								<b>18.543,00</b>	<b>18.543,00</b>
<b>3. ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ - ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Αποξήλωση κικκλιδωμάτων	ΝΑΟΙΚ ΝΙ22.65.02	44	ΟΙΚ 2275	m2	20	1,90	38,00	
Σε μεταφορά								38,00	62.830,20

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								38,00	62.830,20
2	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΝΑΟΙΚ Α\61.06	45	ΟΙΚ 6104	kg	300	2,80	840,00	
3	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.30.01	46	ΟΙΚ 7809	m2	20	25,90	518,00	
4	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ Α\61.30	47	ΟΙΚ 6118	kg	150	3,10	465,00	
5	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρος 12 - 24 kg/m2	ΝΑΟΙΚ Α\65.01.02	48	ΟΙΚ 6501	m2	10	200,00	2.000,00	
6	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κούσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ Α\76.27.01	49	ΟΙΚ 7609.2	m2	10	50,00	500,00	
7	Θυρα και κασα με επενδυση μελαμινης	ΝΑΟΙΚ Σ\54.46.03	50	ΟΙΚ 5446.2	m2	10	190,00	1.900,00	
8	Θυρα με επενδυση μελαμινης	ΝΑΟΙΚ Σ\54.46.04	51	ΟΙΚ 5446.2	m2	10	150,00	1.500,00	
9	Επιδιόρθωση - αντικατάσταση των κλειδαριών, χειρολαβών και στοιχείων στήριξης κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Σ\54.46.05	52		τεμ	20	30,00	600,00	
10	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\72.11	53	ΟΙΚ 7211	m2	30	22,50	675,00	
11	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ Α\23.03	54	ΟΙΚ 2303	m2	40	5,60	224,00	
12	Χαλύβδινο οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	55	ΟΙΚ 3873	kg	100	1,01	101,00	
13	Σιδηρά κικλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΝΑΟΙΚ Α\64.01.02	56	ΟΙΚ 6402	kg	300	5,30	1.590,00	
14	Σιδηροσωλήνες κικλιδωμάτων μαύροι, Φ 2 "	ΝΑΟΙΚ Α\64.21.03	57	ΟΙΚ 6423	μμ	20	11,80	236,00	
<b>Σύνολο 3. ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ - ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>11.187,00</b>	<b>11.187,00</b>
<b>4. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>									
1	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, συνδεδεμένος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου Φ50	ΑΤΗΕ Ν\8036.5	58	ΗΛΜ 5	m	10	15,10	151,00	
2	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, συνδεδεμένος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου Φ40	ΑΤΗΕ Ν\8036.4	59	ΗΛΜ 5	m	10	11,60	116,00	
3	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, συνδεδεμένος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου Φ32	ΑΤΗΕ Ν\8036.3	60	ΗΛΜ 5	m	10	10,80	108,00	
4	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, συνδεδεμένος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου Φ25	ΑΤΗΕ Ν\8036.2	61	ΗΛΜ 5	m	10	8,60	86,00	
5	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, συνδεδεμένος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου Φ20	ΑΤΗΕ Ν\8036.1	62	ΗΛΜ 5	m	10	5,90	59,00	
6	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	63	ΗΛΜ 17	τεμ	2	164,74	329,48	
7	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 48x45cm ένθετος	ΗΛΜ Ν\17.2	64	ΗΛΜ 17	τεμ.	1	190,00	190,00	
Σε μεταφορά								1.039,48	74.017,20

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							1.039,48	74.017,20
8	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού νερού, εσωτερικής ανάμιξης, διαμέτρου Φ1/2", τοποθετημένος σε νιπτήρα	ΗΛΜ Ν\13.1	65	ΗΛΜ 13	τεμ.	10	54,00	540,00	
9	Λεκάνη αποχωρητηρίου δαπέδου, με το δοχείο πλύσης, από υαλώδη πορσελάνη χαμηλής πίεσης	ΗΛΜ Ν\14.1	66	ΗΛΜ 14	τεμ.	10	190,00	1.900,00	
10	Δοχείο πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου, υψηλής πίεσης	ΗΛΜ Ν\15.1	67	ΗΛΜ 15	τεμ.	30	50,00	1.500,00	
11	Νιπτήρας παιδικός πορσελάνης διαστάσεων 30Χ30 cm επίτοιχος	ΗΛΜ Ν\17.1.2	68	ΗΛΜ 17	τεμ.	2	60,00	120,00	
12	Λεκάνη αποχωρητηρίου δαπέδου - παιδική, με το δοχείο πλύσης, από υαλώδη πορσελάνη χαμηλής πίεσης	ΗΛΜ Ν\14.1.2	69	ΗΛΜ 14	τεμ.	1	200,00	200,00	
13	Πλήρες σετ εξοπλισμού WC ΑΜΕΑ	ΗΛΜ Ν\14.3.1	70	ΗΛΜ 14	τεμ.	1	749,55	749,55	
14	Νιπτήρας ΑΜΕΑ από πορσελάνη	ΗΛΜ Ν\14.2.1	71	ΗΛΜ 14	τεμ.	1	546,15	546,15	
15	Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ από πορσελάνη	ΗΛΜ Ν\14.1.1	72	ΗΛΜ 14	τεμ.	1	817,35	817,35	
16	Χαρτοθήκη για χαρτί υγείας επίτοιχη	ΗΛΜ Ν\13.6	73	ΗΛΜ 13	τεμ.	5	12,00	60,00	
17	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη απλή	ΑΤΗΕ 8178.1.1	74	ΗΛΜ 14	τεμ	5	8,53	42,65	
18	Υδρορροή σωληνωτή κυκλική από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ Ν\8062.3	75	ΑΤΗΕ 8062.3	μ.μ.	40	18,00	720,00	
19	Υδρορροή ανοιχτή ημικυκλική από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ Ν\8062.1	76	ΑΤΗΕ 8062.1	μ.μ.	40	20,00	800,00	
20	Υδρορροή ανοιχτή τετραγωνική από στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ Ν\8062.1.1	77	ΑΤΗΕ 8062.1	μ2	10	50,00	500,00	
21	Καθαρισμός - εξυγίανση φρεατίου αποχέτευσης	ΗΛΜ Ν\21.3	78	ΗΛΜ 21	τεμ.	2	120,00	240,00	
22	Αντικατάσταση δικτύου αποχέτευσης χώρου υγιεινής	ΗΛΜ Ν\14.6.2	79	ΗΛΜ 14	τεμ.	1	100,00	100,00	
23	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, καταλληλός για δίκτυα υδρευσης συνδεδεμένος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου Φ63	ΑΤΗΕ Ν\8036.6.02	80	ΗΛΜ 5	m	10	18,00	180,00	
24	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ32, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	ΗΛΜ Ν\8.4	81	ΗΛΜ 8	m	20	9,60	192,00	
25	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ40, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	ΗΛΜ Ν\8.5	82	ΗΛΜ 8	m	20	10,20	204,00	
26	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ50, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	ΗΛΜ Ν\8.6	83	ΗΛΜ 8	m	20	11,40	228,00	
27	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ75, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	ΗΛΜ Ν\8.7	84	ΗΛΜ 8	m	20	14,40	288,00	
28	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ100, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	ΗΛΜ Ν\8.8	85	ΗΛΜ 8	m	20	18,00	360,00	
29	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ125, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	ΗΛΜ Ν\8.9	86	ΗΛΜ 8	m	20	21,60	432,00	
30	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.1	87	ΗΛΜ 11	τεμ	15	5,30	79,50	
31	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.2	88	ΗΛΜ 11	τεμ	30	7,70	231,00	
	Σε μεταφορά							12.069,68	74.017,20

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							12.069,68	74.017,20
32	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	89	ΗΛΜ 11	τεμ	10	9,80	98,00	
33	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.6	90	ΗΛΜ 11	τεμ	3	28,00	84,00	
<b>Σύνολο 4. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>								<b>12.251,68</b>	<b>12.251,68</b>
<b>5. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>									
1	Αντικατάσταση εξαρτηστικού θερμαντικού σώματος	ΑΤΗΕ Σ\8445.1.1.1	91	ΗΛΜ 11	τεμ	2	4,00	8,00	
2	Δοχείο διαστολής πλήρες χωρητικότητας 525 l	ΑΤΗΕ Σ\8473.1	92	ΗΛΜ 23	τεμ	2	470,00	940,00	
3	Δοχείο διαστολής πλήρες χωρητικότητας 50l	ΑΤΗΕ Σ\8473.1.5	93		τεμ	2	164,62	329,24	
4	Δοχείο διαστολής πλήρες χωρητικότητας 100l	ΑΤΗΕ Σ\8473.1.7	94		τεμ	2	170,46	340,92	
5	Δοχείο διαστολής πλήρες χωρητικότητας 200l	ΑΤΗΕ Σ\8473.1.8	95		τεμ	2	210,46	420,92	
6	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος ορειχάλκινη 1/2"	ΑΤΗΕ Σ\8445.1.1	96	ΗΛΜ 11	τεμ	5	11,78	58,90	
7	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος ορειχάλκινη 3/4"	ΑΤΗΕ Σ\8445.2.1	97		τεμ	3	16,33	48,99	
8	Ασφαλιστική βαλβίδα υπερπίεσης 1"	ΑΤΗΕ Σ\8477.3	98		τεμ	3	31,34	94,02	
9	Ασφαλιστική βαλβίδα υπερπίεσης 1 1/2"	ΑΤΗΕ Σ\8477.4	99		τεμ	3	86,45	259,35	
10	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως με μανόμετρο 3/4"	ΑΤΗΕ Σ\8474.1	100		τεμ	3	80,85	242,55	
11	Κυκλοφορητής νερού παροχής 0-5μ3/Η	ΑΤΗΕ Σ\8605.2.2	101		τεμ	2	285,46	570,92	
12	Κυκλοφορητής νερού παροχής 6-10μ3/Η	ΑΤΗΕ Σ\8605.2.4	102		τεμ	2	478,28	956,56	
13	Κυκλοφορητής νερού παροχής 11-16μ3/Η	ΑΤΗΕ Σ\8605.2.6	103		τεμ	2	726,01	1.452,02	
14	Κυκλοφορητής νερού παροχής 17-25μ3/Η	ΑΤΗΕ Σ\8605.2.8	104		TEM	2	916,65	1.833,30	
15	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα 1/2"	ΑΤΗΕ Σ\8606.2	105		τεμ	2	13,98	27,96	
16	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΑΤΗΕ Σ\8641.1	106		τεμ	3	17,92	53,76	
17	Θερμοστάτης χώρου	ΑΤΗΕ Σ\8647.1	107		τεμ	5	90,00	450,00	
18	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως	ΑΤΗΕ Σ\8651.1	108		τεμ	3	26,17	78,51	
19	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα II/905	ΑΤΗΕ Σ\8431.1.1	109		μ2	5	24,92	124,60	
20	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα II/655	ΑΤΗΕ Σ\8431.1.2	110		μ2	5	31,92	159,60	
21	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα II/505	ΑΤΗΕ Σ\8431.1.3	111		μ2	5	36,33	181,65	
22	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα III/905	ΑΤΗΕ Σ\8431.2.1	112		μ2	5	22,12	110,60	
23	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα III/655	ΑΤΗΕ Σ\8431.2.2	113		μ2	5	23,80	119,00	
24	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα III/505	ΑΤΗΕ Σ\8431.2.3	114		μ2	5	27,30	136,50	
25	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα IV/905	ΑΤΗΕ Σ\8431.3.1	115		μ2	5	21,35	106,75	
26	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα IV/655	ΑΤΗΕ Σ\8431.3.2	116		μ2	5	22,96	114,80	
27	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα IV/505	ΑΤΗΕ Σ\8431.3.3	117		μ2	5	25,76	128,80	
Σε μεταφορά								9.348,22	86.268,88

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							9.348,22	86.268,88
28	Θερμαντικά σώματα τύπου panel 22-600-	ΑΤΗΕ 8431.2.5N	118	ΗΛΜ 26	m2	5	232,56	1.162,80	
29	Θερμαντικά σώματα τύπου panel 33-600-	ΑΤΗΕ 8431.3.5N	119	ΗΛΜ 26	m2	5	273,36	1.366,80	
30	Θερμαντικά σώματα τύπου panel 33-900-	ΑΤΗΕ 8431.4.5N	120	ΗΛΜ 26	m2	5	334,56	1.672,80	
31	Ηλεκτροβάνα 1" Θ	ΑΤΗΕ Σ\8621.5.1	121		τεμ	3	50,00	150,00	
32	Σφαιρική ηλεκτροβάνα νερού διατομής από 3/4" έως 1 και 1/4"	ΑΤΗΕ Σ\8621.1.2	122		τεμ	5	130,00	650,00	
33	Μανόμετρο 0-10bar	ΑΤΗΕ Σ\8651.2	123		τεμ	5	27,00	135,00	
34	Εκκένωση - πλήρωση εγκατάστασης κεντρικής θέρμανσης	ΑΤΗΕ Σ\8693.2	124		τεμ	6	110,00	660,00	
35	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση μέχρι 5 θερμοστατικών σωμάτων	ΑΤΗΕ Σ\8638.1	125		τεμ	10	40,00	400,00	
36	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση πάνω από 5 θερμοστατικά σώματα	ΑΤΗΕ Σ\8638.2	126		τεμ	10	30,00	300,00	
<b>Σύνολο 5. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>								<b>15.845,62</b>	<b>15.845,62</b>
<b>6. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
1	Επιστρώσεις ελαστικού δαπέδου ασφαλείας PVC για παιδικές χαρές	ΝΑΟΙΚ Σ\73.97.1	127		m2	100	40,00	4.000,00	
2	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΝΑΟΔΟ Α\Α10	128	ΟΙΚ 6448	m	50	6,60	330,00	
3	Περιφράξη με συρματόπλεγμα	ΝΑΥΔΡ Α\11.12	129	ΥΔΡ 6812	m	50	14,90	745,00	
4	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.55	130	ΟΙΚ 7755	m2	150	6,70	1.005,00	
5	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ Α\11.01.02	131	ΥΔΡ 6752	kg	600	2,90	1.740,00	
6	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	ΝΑΠΡΣ Β\10.1	132	ΟΙΚ 5104	τεμ	30	190,00	5.700,00	
7	Ανακαίνιση - αποκατάσταση ξύλινων τραβερσών υπαιθρίων πάγκων (παγκάκια)	ΝΑΠΡΣ Β\10.1.01	133		τεμ	30	25,00	750,00	
<b>Σύνολο 6. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								<b>14.270,00</b>	<b>14.270,00</b>
Σε μεταφορά									116.384,50

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								116.384,50
							<b>Αθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	116.384,50 20.949,21
							<b>Αθροισμα</b> Απρόβλεπτα	15,00 %	137.333,71 20.600,06
							<b>Αθροισμα</b> Πρόβλεψη απολογιστικών		157.933,77 4.500,00
							<b>Αθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης		162.433,77 167,86
							<b>Αθροισμα</b> ΦΠΑ	23,00 %	162.601,63 37.398,37
							<b>Γενικό Σύνολο</b>		<b>200.000,00</b>

Πυλαία 19-2-2015

Ο Συντάξας

Κιουρτζόγλου Βασίλειος  
Πολιτικός Μηχ/κός με Δ' βΕγκρίθηκε  
Ο Προϊστάμενος ΤΟΥΕ  
Κοντούλης Σωτήριος  
Αρχιτεκτων Μηχ/κός με Β' β  
κ.α.α.Λεωνίδας Καλπακίδης  
Τοπογράφος Μηχ/κός ΤΕΘεωρήθηκε  
Ο Προϊσταμένος ΔΤΥΧαραλαμπίδης Ιγνάτιος  
Πολιτικός Μηχ/κός με Β' β