

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ									
1.1. Χωματουργικά-Ασφαλτικά									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	1.348,665	1,50	2.023,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	2	m3	800,00	4,80	3.840,00	
3	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	3	m3	100,00	2,40	240,00	
4	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α23	ΝΟΔΟ 3121Α	4	m3	200,00	7,70	1.540,00	
5	Επένδυση πρανών με φυτική γη	ΝΑΟΔΟ Α24.1	ΝΟΔΟ 1610	5	m2	100,00	0,65	65,00	
6	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΝΑΟΔΟ Α25	ΝΟΔΟ 1620	6	m3	100,00	2,30	230,00	
7	Διαπλάτυνση και εκβάθυνση ρεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α28	ΥΔΡ 6054	7	m3	1.000,00	3,00	3.000,00	
8	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΝΟΔΟ 1212	8	m3	500,00	2,45	1.225,00	
9	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως στο φρύδι ορυγμάτων	ΝΑΟΔΟ Α04.3	ΝΟΔΟ 1220	9	m3	200,00	7,40	1.480,00	
10	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	10	m2	2.500,00	1,77	4.425,00	
11	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	11	m2	2.500,00	1,20	3.000,00	
12	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτκνωμένου πάχους 0,05 m	ΝΑΟΔΟ Δ05.1	ΝΟΔΟ 4321Β	12	m2	500,00	7,39	3.695,00	
13	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	13	m2	2.000,00	7,99	15.980,00	
14	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	ΝΟΔΟ 4521Β	14	m2	1.000,00	9,59	9.590,00	
15	Ασφαλτική στρώση κλειστού τύπου με λετόκοκκα αδρανή, συμπτκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ09.01.ΣΧ	ΝΟΔΟ 4521Β	15	m2	5.700,00	9,23	52.611,00	
Σύνολο : 1.1. Χωματουργικά-Ασφαλτικά								102.944,00	102.944,00
1.2. Σκυροδέματα									
1	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.1	ΝΟΔΟ 2522	16	m3	120,00	104,00	12.480,00	
2	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.4	ΝΟΔΟ 2551	17	m3	50,00	143,00	7.150,00	
3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	18	kg	2.500,00	1,15	2.875,00	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	19	kg	1.500,00	1,15	1.725,00	
Σε μεταφορά								24.230,00	102.944,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								24.230,00	102.944,00
5	Αποξήλωση και ανακατασκευή κράσπεδων από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51.4.ΣΧ	ΝΟΔΟ 2921	20	m	2.500,00	11,00	27.500,00	
6	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα, κήπου ή δένδρου πλάτους 10cm και ύψους 22-25cm	ΝΑΟΔΟ Β51.1.ΣΧ	ΝΟΔΟ 2921	21	m	2.000,00	10,00	20.000,00	
7	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα, σίβου (περιθώρια) πλάτους 5,5cm και ύψους 22-25cm	ΝΑΟΔΟ Β51.2.ΣΧ	ΝΟΔΟ 2921	22	m	500,00	9,00	4.500,00	
8	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα, σίβου πλάτους 5,5cm και ύψους 22-25cm από λευκό τσιμέντο	ΝΑΟΔΟ Β51.3.ΣΧ	ΝΟΔΟ 2921	23	m	100,00	9,50	950,00	
9	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησιδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΝΟΔΟ 2922	24	m ²	1.200,00	13,80	16.560,00	
10	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την εναθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων, σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού)	ΝΑΟΔΟ Β95.1	ΟΔΟ 2412	25	m ²	80,00	86,50	6.920,00	
11	Περίφραξη μέσου ύψους τύπου Α (ΠΚΕ), ύψους 1,46 m	ΝΑΟΔΟ Ε05.1	ΥΔΡ 6812	26	m	600,00	12,05	7.230,00	
12	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟΔΟ Ε08.3	ΟΙΚ 6541	27	m ²	20,00	92,00	1.840,00	
13	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	28	TEM	20,00	31,10	622,00	
Σύνολο : 1.2. Σκυροδέματα								110.352,00	110.352,00
1.3. Υδραυλικές εργασίες									
1	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	29	m ³	500,00	1,55	775,00	
2	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	30	m ³	200,00	18,10	3.620,00	
3	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΝΑΥΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	31	m ³	300,00	11,40	3.420,00	
4	Φρεάτια επίσκεψης αγωγών ομβρίων	ΝΑΥΔΡ 9.31.01ΣΧ	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6311	32	TEM	3,00	850,00	2.550,00	
5	Φρεάτιο υδροσυλλογής δύο ανοιγμάτων	ΝΑΥΔΡ 9.35ΣΧ	50% ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311	33	TEM	6,00	650,00	3.900,00	
6	Φρεάτιο υδροσυλλογής ενός ανοίγματος	ΝΑΥΔΡ 9.36ΣΧ	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6311	34	TEM	10,00	350,00	3.500,00	
Σε μεταφορά								17.765,00	213.296,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								17.765,00	213.296,00
7	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.03	ΥΔΡ 6621.1	35	m	550,00	4,00	2.200,00	
8	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.04	ΥΔΡ 6621.1	36	m	400,00	4,60	1.840,00	
9	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.05	ΥΔΡ 6621.1	37	m	450,00	5,60	2.520,00	
10	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 12,5 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.26	ΥΔΡ 6622.1	38	m	250,00	9,10	2.275,00	
11	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 250 mm	ΝΑΥΔΡ 12.29.01.05	ΥΔΡ 6711.3	39	m	100,00	12,50	1.250,00	
Σε μεταφορά								27.850,00	213.296,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								27.850,00	213.296,00
12	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 315 mm	ΝΑΥΔΡ 12.29.01.06	ΥΔΡ 6711.4	40	m	100,00	19,30	1.930,00	
13	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.29.01.07	ΥΔΡ 6711.6	41	m	80,00	28,90	2.312,00	
14	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 500 mm	ΝΑΥΔΡ 12.29.01.08	ΥΔΡ 6711.7	42	m	50,00	46,10	2.305,00	
15	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 630 mm	ΝΑΥΔΡ 12.29.01.09	ΥΔΡ 6711.7	43	m	200,00	71,00	14.200,00	
Σύνολο : 1.3. Υδραυλικές εργασίες								48.597,00	48.597,00
Σύνολο : 1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ									261.893,00
2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
2.1. Εκσκαφές-Καθαιρέσεις									
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	44	ton	70,00	13,50	945,00	
2	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ 1126	45	tonx1 0m	300,00	5,60	1.680,00	
Σε μεταφορά								2.625,00	261.893,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								2.625,00	261.893,00
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	46	m3	10,00	56,80	568,00	
4	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	47	m3	50,00	22,50	1.125,00	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΝΑΟΙΚ 22.15.03	ΟΙΚ 2226	48	m*cm (dm2)	5,00	17,00	85,00	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.20.02	ΟΙΚ 2237	49	m2	60,00	11,20	672,00	
7	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	50	m2	50,00	4,50	225,00	
8	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	51	m2	1.600,00	6,70	10.720,00	
9	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	52	m2	20,00	5,60	112,00	
10	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	53	m2	30,00	16,80	504,00	
11	Αποξήλωση κουφωμάτων αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 22.45.1ΣΧ	ΟΙΚ 2275	54	m2	30,00	17,50	525,00	
12	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	55	m3	40,00	56,00	2.240,00	
13	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	56	m2	20,00	5,60	112,00	
14	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	57	kg	100,00	0,35	35,00	
15	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	58	m2	50,00	2,20	110,00	
16	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου	ΝΑΟΙΚ 22.70.02	ΟΙΚ 2275	59	m2	50,00	6,20	310,00	
17	Καθαίρεση επικαλύψεως στέγης με μεμβρανή PVC	ΝΑΟΙΚ 22.71.01ΣΧ	ΟΙΚ 2241	60	m2	1.300,00	4,50	5.850,00	
18	Αποξήλωση στεγανοποίησης και ανεστραμμένης θερμομόνωσης οροφής	ΝΑΟΙΚ 22.60.1.ΣΧ	ΟΙΚ 2236	61	m2	1.100,00	11,00	12.100,00	
Σύνολο : 2.1. Εκσκαφές-Καθαίρεσεις								37.918,00	37.918,00
2.2. Σκυροδέματα-Λιθοδομές- Επιστρώσεις									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	62	m3	35,00	90,00	3.150,00	
Σε μεταφορά								3.150,00	299.811,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								3.150,00	299.811,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	63	m3	40,00	95,00	3.800,00	
3	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	64	m2	500,00	22,50	11.250,00	
4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	65	m2	50,00	15,70	785,00	
5	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς)πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.02.03	ΟΙΚ 4642	66	m2	50,00	36,50	1.825,00	
6	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 15 cm από δομικά στοιχεία 60x25x15 cm	ΝΑΟΙΚ 47.10.02	ΟΙΚ 4713	67	m2	50,00	28,00	1.400,00	
7	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΝΑΟΙΚ 73.11	ΟΙΚ 7311	68	m2	100,00	22,50	2.250,00	
8	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες για την επένδυση κλιμακοστασίων, ακμών πλατυσκάλων και στέψεων τοίχων	ΟΙΚ 73.12.ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 7312	69	m2	100,00	35,00	3.500,00	
9	Επιστρώσεις επίπεδων και κατακόρυφων επιφανειών (βαθμίδων, κερκίδων κλπ) με σκυρο-τσιμεντοκονίαμα μέσου πάχους 5,0 cm, ενισχυμένου με γαλάκτωμα συνθετικών ρητινών	ΟΙΚ 75.41.1.ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 7335	70	m	1.350,00	25,00	33.750,00	
10	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	71	m2	20,00	33,50	670,00	
11	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	72	m2	10,00	31,50	315,00	
12	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΝΑΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	73	m2	100,00	19,70	1.970,00	
13	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.91	ΟΙΚ 7373.1	74	m2	50,00	22,50	1.125,00	
14	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 3cm, σε αναλογία άνω των 25 τεμαχίων ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.08	ΟΙΚ 7454	75	m2	5,00	94,00	470,00	
15	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από έγχρωμο σκυρόδεμα	ΟΙΚ 78.96.ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 7452	76	m2	20,00	25,00	500,00	
16	Επισκευή-αποκατάσταση αθλητικού δαπέδου εξωτερικού χώρου.	ΝΑΟΙΚ 78.96.02.ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 7396	77	m2	5.700,00	8,00	45.600,00	
17	Επιστρώσεις με χυτό συνθετικό τάπητα από καουτσούκ και ειδικού ελαστικού(ερpm)	ΝΑΟΙΚ 73.96.03.ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 7396	78	m2	6.750,00	40,00	270.000,00	
Σε μεταφορά								382.360,00	299.811,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								382.360,00	299.811,00
18	Επισκευή-αποκατάσταση δαπέδου χωμάτινου στίβου (ταρτάν)	ΝΑΟΙΚ 73.96.04.ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 7396	79	m2	3.000,00	15,00	45.000,00	
19	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΝΑΥΔΡ 5.10	ΝΟΔΟ 2815	80	m3	200,00	9,59	1.918,00	
Σύνολο : 2.2. Σκυροδέματα-Λιθοδομές- Επιστρώσεις								429.278,00	429.278,00
2.3. Επιστεγάσεις-Ξύλινες Κατασκευές-Αλουμίνια									
1	Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με φύλλα λαμαρίνας ανοίγματος έως 6,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.73.01	ΟΙΚ 5273	81	m2	750,00	39,00	29.250,00	
2	Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με φύλλα λαμαρίνας ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.73.02	ΟΙΚ 5274	82	m2	850,00	50,50	42.925,00	
3	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ 5282	83	m2	1.600,00	19,00	30.400,00	
4	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	84	m2	1.600,00	45,00	72.000,00	
5	Πετάσματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich	ΝΑΟΙΚ 72.80	ΟΙΚ 7231	85	m2	30,00	45,00	1.350,00	
6	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΝΑΟΙΚ 72.44.01	ΟΙΚ 7244	86	MM	400,00	20,20	8.080,00	
7	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	87	m2	1.600,00	7,90	12.640,00	
8	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, μεμβράνη PVC - P με ενίσχυση από συνθετικές ίνες	ΝΑΟΙΚ 79.12.02	ΟΙΚ 7912	88	m2	1.200,00	16,90	20.280,00	
9	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.46	ΟΙΚ 7934	89	m2	1.200,00	14,50	17.400,00	
10	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με απλές μοριοσανίδες ή ινοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 52.51	ΟΙΚ 5251	90	m2	50,00	13,50	675,00	
11	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με επενδυόμενα φύλλα μοριοσανίδων ή ινοσανίδων με καπλαμά δρυός	ΝΑΟΙΚ 52.52.01	ΟΙΚ 5252.1	91	m2	50,00	50,50	2.525,00	
12	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με επενδυόμενα φύλλα μοριοσανίδων ή ινοσανίδων με φορμάκια	ΝΑΟΙΚ 52.52.03	ΟΙΚ 5252.3	92	m2	100,00	56,00	5.600,00	
13	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	93	m2	15,00	118,00	1.770,00	
14	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 18 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.03	ΟΙΚ 7810	94	m2	100,00	14,30	1.430,00	
15	Γαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.03	ΟΙΚ 6504	95	m2	30,00	145,00	4.350,00	
16	Γαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.02.01	ΟΙΚ 6502	96	m2	30,00	175,00	5.250,00	
Σε μεταφορά								255.925,00	729.089,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								255.925,00	729.089,00
17	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.02	ΟΙΚ 6520	97	m2	30,00	180,00	5.400,00	
18	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.04	ΟΙΚ 6522	98	m2	30,00	190,00	5.700,00	
19	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.02	ΟΙΚ 7609.2	99	m2	30,00	54,00	1.620,00	
20	Γεωύφασμα προστασίας στεγανοποιητικής μεμβράνης (τοποθετούμενο υπό την μεμβράνη) Γεωύφασμα μή υφαντό, των 300 gr/m2	ΝΑΥΔΡ 14.05.02	ΥΔΡ 6361	100	m2	1.000,00	1,75	1.750,00	
Σύνολο : 2.3. Επιστεγάσεις-Ξύλινες Κατασκευές-Αλουμίνια								270.395,00	270.395,00
2.4. Χρωματισμοί-Λοιπές Εργασίες									
1	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)	ΝΑΟΙΚ 61.23	ΟΙΚ 6123	101	kg	300,00	3,40	1.020,00	
2	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	102	m2	50,00	1,70	85,00	
3	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	103	m2	100,00	14,00	1.400,00	
4	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	104	m2	200,00	11,20	2.240,00	
5	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	105	m2	100,00	9,00	900,00	
6	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	106	m2	100,00	10,10	1.010,00	
7	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.80.03	ΟΙΚ 7785.1	107	m2	100,00	9,50	950,00	
8	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα σωληνωτή κυκλική μέχρι Φ75μμ ηλεκτροστατικά βαμμένη	ΑΤΗΕ 8062.02ΣΧ	ΑΤΗΕ 8062.3	108	m	400,00	12,00	4.800,00	
Σε μεταφορά								12.405,00	999.484,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								12.405,00	999.484,00
9	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοιχτή ημικυκλική ή τραπεζοειδούς διατομής (τύπου διακοσμητικής κορνίζας) ηλεκτροστατικά βαμμένη	ΑΤΗΕ 8062.01ΣΧ	ΑΤΗΕ 8062.1	109	m	1.200,00	15,00	18.000,00	
Σύνολο : 2.4. Χρωματισμοί-Λοιπές Εργασίες								30.405,00	30.405,00
Σύνολο : 2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									767.996,00
3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
1	Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων ύψους έως 1,70 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.5.1	ΠΡΣ 5353	110	ΤΕΜ	300,00	0,60	180,00	
2	Κλάδεμα θάμνων, διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.5.3	ΠΡΣ 5353	111	ΤΕΜ	200,00	1,50	300,00	
3	Διαμόρφωση κόμης ετησίων και πολυετών ποωδών φυτών	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.7	ΠΡΣ 5351	112	ΤΕΜ	1.000,00	0,04	40,00	
4	Καθαρισμός χώρου φυτών Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΝΑΠΡΣ ΣΤ08.1.1	ΠΡΣ 5390	113	στρ.	50,00	10,00	500,00	
5	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας	ΝΑΠΡΣ Ζ01.1	ΠΡΣ 5352	114	m	1.300,00	7,50	9.750,00	
6	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.1	ΠΡΣ 5354	115	ΤΕΜ	25,00	40,00	1.000,00	
7	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.2	ΠΡΣ 5354	116	ΤΕΜ	30,00	60,00	1.800,00	
8	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.3	ΠΡΣ 5354	117	ΤΕΜ	10,00	80,00	800,00	
9	Μυοκτονία σε φρεατία, κτίρια και σε υπαίθριους χώρους	ΝΑΠΡΣ Ζ04	ΠΡΣ 5361	118	ΤΕΜ	100,00	8,00	800,00	
10	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	ΝΑΠΡΣ Β10.1	ΟΙΚ 5104	119	ΤΕΜ	12,00	190,00	2.280,00	
11	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	ΝΑΠΡΣ Β10.2	ΟΙΚ 5104	120	ΤΕΜ	10,00	160,00	1.600,00	
12	Κάδοι Απορριμμάτων Επιστήλιος διπλός κάδος με σταχτοδοχείο	ΝΑΠΡΣ Β11.10	ΟΙΚ 5104	121	ΤΕΜ	10,00	240,00	2.400,00	
13	Κάδοι Απορριμμάτων Επιστήλιος μονός κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.9	ΟΙΚ 5104	122	ΤΕΜ	20,00	200,00	4.000,00	
14	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	ΠΡΣ 5510	123	στρ.	14,00	2.000,00	28.000,00	
15	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	ΠΡΣ 5510	124	στρ.	18,00	5.500,00	99.000,00	
Σε μεταφορά								152.450,00	1.029.889,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								152.450,00	1.029.889,00
16	Μονάδα Ελέγχου Βανών (Μ.Ε.Β.), αριθμός στάσεων έως 19, αριθμός προγραμμάτων 3	ΝΑΠΡΣ 001.1	Η/Μ 52	125	ΤΕΜ	1,00	1.250,00	1.250,00	
17	Radio Modem επικοινωνίας ΜΕΒ με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	ΝΑΠΡΣ 003	Η/Μ 61	126	ΤΕΜ	2,00	2.500,00	5.000,00	
18	GSM Modem επικοινωνίας ΜΕΒ με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	ΝΑΠΡΣ 004	Η/Μ 61	127	ΤΕΜ	1,00	1.750,00	1.750,00	
19	Σ.Ε.Π. με προσωπικό υπολογιστή (PC)	ΝΑΠΡΣ 007.1	Η/Μ 61	128	ΤΕΜ	1,00	4.000,00	4.000,00	
20	Πιεστικό συγκρότημα ισχύος 3000 - 3200 W με δοχείο διαστολής 100 έως 120 lt	ΝΑΠΡΣ Λ05	Η/Μ 21	129	ΤΕΜ	2,00	1.100,00	2.200,00	
Σύνολο : 3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								166.650,00	166.650,00
4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
4.1. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ									
1	Καλώδιο ΝΥΜ 3Χ2,5 mm ² σε κανάλι ή σωλήνα	ΑΤΗΕ 8766.3.2.ΣΧ	Η/Μ 46	130	m	1.000,00	4,00	4.000,00	
2	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ4 mm ² σε κανάλι ή σωλήνα	ΑΤΗΕ 8774.6.3.ΣΧ	Η/Μ 47	131	m	100,00	8,00	800,00	
3	Καλώδιο σημάτων και τηλεπικοινωνίας ΡΕΤ μαύρο (Α02ΥS(St)2Υ) διατομής 10Χ2Χ0,6 mm ²	ΑΤΗΕ 8797.01.04.ΣΧ	Η/Μ 48	132	m	150,00	4,00	600,00	
4	Καλώδιο τηλεφώνου-data τύπου UTP100, κατηγορίας 6, 4 ζευγών	ΑΤΗΕ 8798.01.ΣΧ	Η/Μ 48	133	m	250,00	3,00	750,00	
5	Διπλή πρίζα ψηφιακού δικτύου τύπου RJ45 κατηγορίας 5Ε	ΑΤΗΕ 8826.02.ΣΧ	Η/Μ 49	134	m	10,00	15,00	150,00	
6	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO 16 A	ΑΤΗΕ 8826.03.ΣΧ	Η/Μ 49	135	m	50,00	10,00	500,00	
7	Διπλός ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO 16 A	ΑΤΗΕ 8826.03.01.ΣΧ	Η/Μ 49	136	m	20,00	15,00	300,00	
8	Διακόπτης στεγανός απλός 10 A	ΑΤΗΕ 8816.01.02.ΣΧ	Η/Μ 49	137	m	20,00	8,00	160,00	
9	Διακόπτης αλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8816.02.01.ΣΧ	Η/Μ 49	138	m	15,00	11,00	165,00	
10	Διακόπτης αλέ ρετούρ μεσαίος	ΑΤΗΕ 8816.02.02.ΣΧ	Η/Μ 49	139	m	10,00	15,00	150,00	
11	Επίτοιχος τριφασικός ηλεκτρικός πίνακας διαστ. 50Χ35 cm	ΑΤΗΕ 8840.04.01.ΣΧ	Η/Μ 52	140	m	5,00	500,00	2.500,00	
12	Κουτί διακλαδώσεως εντοιχισμένο ή εντός γυψοσανίδας πλαστικό διατ. Φ70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1.ΣΧ	Η/Μ 41	141	ΤΕΜ	20,00	5,00	100,00	
13	Κουτί διακλάδωσης 100Χ100mm	ΑΤΗΕ 8735.2.3ΣΧ	Η/Μ 45	142	ΤΕΜ	10,00	10,00	100,00	
14	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες ύψους 60 mm και πλάτους 150 mm	ΑΤΗΕ 8734.01.08.ΣΧ	Η/Μ 42	143	ΤΕΜ	120,00	12,00	1.440,00	
15	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες ύψους 60 mm και πλάτους 200 mm	ΑΤΗΕ 8734.01.09.ΣΧ	Η/Μ 42	144	ΤΕΜ	80,00	14,00	1.120,00	
16	Φωτιστικό σώμα φθορίου μήκους 1,20 μ. με δύο λαμπτήρες led	ΑΤΗΕ 8974.01.02.ΣΧ	Η/Μ 59	145	ΤΕΜ	50,00	50,00	2.500,00	
Σε μεταφορά								15.335,00	1.196.539,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								15.335,00	1.196.539,00
17	Φωτιστικό σώμα φθορίου 60X60 cm με τέσσερις λαμπτήρες led	ΑΤΗΕ 8974.02.08.ΣΧ	Η/Μ 59	146	ΤΕΜ	40,00	80,00	3.200,00	
18	Λαμπτήρας led 70 W	ΑΤΗΕ 9395.04.ΣΧ	Η/Μ 59	147	ΤΕΜ	100,00	40,00	4.000,00	
19	Ανιχνευτής κίνησης	ΑΤΗΕ 9345.01.ΣΧ	Η/Μ 55	148	ΤΕΜ	10,00	25,00	250,00	
20	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο απλικά στεγανή λουτρού	ΑΤΗΕ 8983.11.01.ΣΧ	Η/Μ 60	149	ΤΕΜ	6,00	35,00	210,00	
21	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο στεγανό απλικά led 6 W	ΑΤΗΕ 8983.11.02.ΣΧ	Η/Μ 60	150	ΤΕΜ	10,00	40,00	400,00	
22	Φωτιστικό σώμα προβολέας στεγανός led 30 W	ΑΤΗΕ 9376.01.ΣΧ	Η/Μ 60	151	ΤΕΜ	4,00	40,00	160,00	
23	Συντήρηση υποσταθμού κεντρου	ΑΤΗΕ 8954.01.ΣΧ	Η/Μ 88	152	ΤΕΜ	1,00	4.000,00	4.000,00	
24	Συντήρηση πυλώνων κεντρικού γηπέδου ποδοσφαίρου	ΑΤΗΕ 62.10.15.11ΣΧ	Η/Μ 60	153	ΤΕΜ	1,00	12.000,00	12.000,00	
25	Συντήρηση πυλώνων βοηθητικού γηπέδου ποδοσφαίρου	ΑΤΗΕ 62.10.15.12ΣΧ	Η/Μ 60	154	ΤΕΜ	1,00	10.000,00	10.000,00	
26	Προβολέας συμμετρικής δέσμης (περίπου 18°) φωτισμού και κύκλωμα με leds ισχύος 590 W	ΑΤΗΕ 9375.01.ΣΧ	Η/Μ 60	155	ΤΕΜ	24,00	1.550,00	37.200,00	
27	Προβολέας συμμετρικής δέσμης (περίπου 24°) φωτισμού και κύκλωμα με leds ισχύος 590 W	ΑΤΗΕ 9375.02.ΣΧ	Η/Μ 60	156	ΤΕΜ	16,00	1.550,00	24.800,00	
28	Προβολέας συμμετρικής δέσμης (περίπου 52°) φωτισμού και κύκλωμα με leds ισχύος 590 W	ΑΤΗΕ 9375.03.ΣΧ	Η/Μ 60	157	ΤΕΜ	16,00	1.550,00	24.800,00	
Σύνολο : 4.1. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ								136.355,00	136.355,00
4.2. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP PN20, DN20	ΑΤΗΕ 8041.6.1.ΣΧ	Η/Μ 8	158	m	420,00	5,50	2.310,00	
2	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP PN20, DN25	ΑΤΗΕ 8041.7.1.ΣΧ	Η/Μ 8	159	m	35,00	7,00	245,00	
3	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP PN20, DN32	ΑΤΗΕ 8041.9.1.ΣΧ	Η/Μ 8	160	m	50,00	8,50	425,00	
4	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP PN20, DN40	ΑΤΗΕ 8041.10.1.ΣΧ	Η/Μ 8	161	m	50,00	10,00	500,00	
5	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP PN20, DN50	ΑΤΗΕ 8041.11.1.ΣΧ	Η/Μ 8	162	m	25,00	15,40	385,00	
6	Νιπτήρας πορσελάνης πλήρης με μπαταρία	ΑΤΗΕ 8160.01.ΣΧ	Η/Μ 17	163	ΤΕΜ	13,00	350,00	4.550,00	
7	Νιπτήρας πορσελάνης πλήρης με μπαταρία για ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ 8160.04.ΣΧ	Η/Μ 17	164	ΤΕΜ	2,00	450,00	900,00	
8	Λεκάνη αποχωρητηρίου πλήρης	ΑΤΗΕ 8151.01.ΣΧ	Η/Μ 14	165	ΤΕΜ	10,00	200,00	2.000,00	
9	Λεκάνη αποχωρητηρίου πλήρης για ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ 8151.02.ΣΧ	Η/Μ 14	166	ΤΕΜ	2,00	300,00	600,00	
10	Ουρητήριο όρθιο επίτοιχο μιάς θέσεως	ΑΤΗΕ 8157.02.ΣΧ	Η/Μ 14	167	ΤΕΜ	8,00	100,00	800,00	
Σε μεταφορά								12.715,00	1.332.894,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								12.715,00	1.332.894,00
11	Συλλέκτης ύδρευσης διατομής 1" (4 παροχών)	ΑΤΗΕ 8603.03.ΣΧ	Η/Μ 7	168	ΤΕΜ	10,00	70,00	700,00	
12	Πίνακας υδροληψίας διαστάσεων 45Χ70Χ11 cm.	ΑΤΗΕ 8066.01.05.ΣΧ	Η/Μ 10	169	ΤΕΜ	5,00	25,00	125,00	
13	Τριπλό φίλτρο νερού 1".	ΑΤΗΕ 8608.01.04.ΣΧ	Η/Μ 12	170	ΤΕΜ	1,00	200,00	200,00	
14	Ηλιοθερμικό σύστημα συμπαραγωγής ΖΝΧ	ΑΤΗΕ 8257.01.04.ΣΧ	Η/Μ 24	171	ΤΕΜ	1,00	6.000,00	6.000,00	
15	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης Ρ.Υ.Σ. DN70	ΑΤΗΕ 8042.1.5.ΣΧ	Η/Μ 8	172	m	120,00	5,50	660,00	
16	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης Ρ.Υ.Σ. DN100	ΑΤΗΕ 8042.1.7.ΣΧ	Η/Μ 8	173	m	100,00	8,00	800,00	
17	Συντήρηση εγκατάστασης πυρόσβεσης-πυρασφάλειας	ΑΤΗΕ 8205.01.ΣΧ	Η/Μ 19	174	ΤΕΜ	1,00	4.000,00	4.000,00	
Σύνολο : 4.2. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								25.200,00	25.200,00
Σύνολο : 4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									161.555,00
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	1.358.094,00 244.456,92
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	1.602.550,92 240.382,64
Άθροισμα Α.Ε.Κ.Κ.									1.842.933,56 14.000,00
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									1.856.933,56 14.034,18
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	1.870.967,74 449.032,26
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									2.320.000,00

Καρπενήσι 16-3-2023

Οι μελετητές

ΚΑΡΕΤΣΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΜΠΑΜΠΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΚΑΡΑΜΠΕΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Καρπενήσι 16-3-2023

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠ/ΤΗΣ ΠΡ/ΝΟΣ

ΜΑΝΤΕΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

Καρπενήσι 16-3-2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ

ΜΑΡΙΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛ.ΜΗΧΚΟΣ