

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								
	1.1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
	1.1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	1001	m3	87,30	7,75	676,58	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	1002	m3	108,00	9,25	999,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ 20.03.03	ΟΙΚ 2117	1003	m3	1.153,00	25,25	29.113,25	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	1004	m3	1.240,23	0,80	992,18	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	1005	m3	35,00	29,20	1.022,00	
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	1006	m3	250,00	54,20	13.550,00	
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοιδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	1007	m2		7,00		
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοιδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.20.02	ΟΙΚ 2237	1008	m2		10,00		
9	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΝΑΟΙΚ 10.04	ΟΙΚ 1127	1009	tonx10m	200,00	1,80	360,00	
10	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	1010	ton.km	1,00	0,30	0,30	
11	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακα σωληνώσεως σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	ΥΔΡ ΧΙ6065	ΥΔΡ 6065	1011	m3	173,23	3,36	582,05	
12	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακα για την τοποθέτηση σωληνώσεων υπογείων καλωδίων σε έδαφος βραχώδες	ΑΤΗΕ ΝΙ9304.1.2	ΗΛΜ 10	1012	m3	383,78	61,24	23.502,69	
13	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	1013	m3	813,40	19,25	15.657,95	
14	Αποξηλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	1014	m2	1.440,00	6,70	9.648,00	
	Σε μεταφορά							96.104,00	

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							96.104,00	
15	ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ, ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ, ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΩΝ.	ΝΑΟΙΚ Ν22.020.003	ΟΙΚ 2236	1015	ΚΑ	1,00	5.000,00	5.000,00	
	Σύνολο : 1.1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ							101.104,00	101.104,00
	1.1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	1016	m3	52,00	75,00	3.900,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	1017	m3	90,00	80,00	7.200,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	1018	m3	20,00	75,00	1.500,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	1019	m3	420,42	85,00	35.735,70	
5	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	ΟΙΚ 3223Α.6	1020	m3	40,00	20,00	800,00	
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	1021	m2	2.113,50	20,00	42.270,00	
7	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	1022	m2	641,90	18,00	11.554,20	
8	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	1023	m	2.442,00	2,50	6.105,00	
9	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ B30.2	ΝΟΔΟ 2612	1024	kg	31.120,00	1,05	32.676,00	
10	Αποστατήρες σιδηροοπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	1025	m2	3.725,00	2,00	7.450,00	
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	1026	kg	3.274,00	0,90	2.946,60	
12	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα , βάθους από 0,50 έως 1,00 m ,πάχους τοιχώματος 15 cm και εσωτ. διαστάσεων 50 X 50 cm	ΑΤΗΕ Ν18066.2.1	ΗΛΜ 1	1028	TEM	20,00	201,78	4.035,60	
	Σύνολο : 1.1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							156.173,10	156.173,10
	Σε μεταφορά								257.277,10

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								257.277,10
	1.1.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ								
1	Κατασκευή αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 73.93	ΟΙΚ 7373.1	1029	m2	152,00	50,00	7.600,00	
2	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α23	ΝΟΔΟ 3121Α	1030	m3	170,00	12,25	2.082,50	
3	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	1031	m	1,00	8,80	8,80	
4	Εγκατάσταση δαπέδου από δομημένο έδαφος, με υλικό πατημένου χώματος	ΝΑΠΡΣ ΝΓ04.10	ΠΡΣ 1620	1032	m2	1.950,00	26,50	51.675,00	
5	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	1033	m3	932,00	15,75	14.679,00	
6	Πλακόστρωση με κυβόλιθους	ΝΑΠΡΣ Β06	ΝΟΔΟ 2922	1034	m2	550,00	35,00	19.250,00	
7	Ξύλινος κάναβος διαχωρισμού δαπέδων.	ΝΑΟΙΚ Ν5324.1	ΗΛΜ 1	1035	m2	2.364,00	42,71	100.966,44	
	Σύνολο : 1.1.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ							196.261,74	196.261,74
	1.1.4. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
1	Μεταλλική περίφραξη ύψους 4,00μ	ΝΑΟΙΚ Ν164.48.10	ΟΙΚ 6448	1036	m	186,00	80,00	14.880,00	
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.03	ΥΔΡ 6711.1	1037	m	1,00	6,80	6,80	
3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.02	ΥΔΡ 6711.1	1038	m	65,00	4,10	266,50	
4	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.01	ΥΔΡ 6711.1	1039	m	53,00	3,70	196,10	
5	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 16 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.04.05	ΥΔΡ 6622.1	1040	m	1,00	9,60	9,60	
6	Επεξεργασία (θραπνίρισμα) επιφάνειας σκυροδέματος.	ΝΑΟΙΚ Ν17342	ΗΛΜ 1	1041	m2	240,00	15,98	3.835,20	
7	Πλήρης κατασκευή Αναψυκτηρίου & Δημόσιων WC (Ξύλινος Φέρων Οργανισμός, δίκτυο αποχέτευσης-ύδρευσης, θερμομονωτικά κουφώματα, πυράντοχες πόρτες και χωρίσματα, τοποθέτηση ειδών υγιεινής, πλακάκια, επιχρίσματα, ηλεκτροφωτισμός, φυτεμένο δώμα κλπ)	ΝΑΟΙΚ Ν122.20.01	ΟΙΚ 2236	1042	TEM	1,00	463.264,55	463.264,55	
8	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	1043	m2	980,00	2,00	1.960,00	
9	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.17.02	ΟΙΚ 7738	1044	m2	500,00	2,50	1.250,00	
10	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΝΑΟΙΚ 77.71.03	ΟΙΚ 7771	1045	m2	500,00	14,00	7.000,00	
	Σε μεταφορά							492.668,75	453.538,84

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							492.668,75	453.538,84
11	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.28	ΟΙΚ 7735	1046	m2	680,00	3,00	2.040,00	
12	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.81.01	ΟΙΚ 7786.1	1047	m2	105,00	12,00	1.260,00	
13	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού.	ΝΑΟΙΚ 77.81.02	ΟΙΚ 7786.1	1048	m2	241,50	12,50	3.018,75	
14	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433. βιομηχανικής προέλευσής τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 100 mm, κατηγορίας φορτίου Β125, με εσχάρα πλαστική (με προστασία έναντι υπεριώδους ακτινοβολίας), ή χαλύβδινη γαλβανισμένη.	ΝΑΥΔΡ Ν\11.15.1		1049	m	450,00	105,00	47.250,00	
15	Εσωτερική περίφραξη μεταλλική ύψους 2μ.	ΝΑΥΔΡ Ν\11.12.20	ΥΔΡ 6812	1050	m	48,50	38,14	1.849,79	
16	Περιμετρική περίφραξη, κράσπεδο από μπετόν και μεταλλικό πλέγμα.	ΝΑΥΔΡ Ν\11.12.30	ΥΔΡ 6812	1051	m	60,00	33,90	2.034,00	
17	Περίφραξη ασφάλειας με συρματόσχοινα Φ7.	ΝΑΥΔΡ Ν\11.12.40	ΥΔΡ 6812	1052	m	68,80	61,02	4.198,18	
18	Περίφραξη από διάτρητο φύλλο Inox.	ΝΑΥΔΡ Ν\11.12.50	ΥΔΡ 6812	1053	m		408,10		
19	Κατασκευή ξύλινης περίφραξης.	ΝΑΠΡΣ Ν\Β02.10.10	ΟΙΚ 5104	1054	m	94,00	406,80	38.239,20	
20	Ξύλινη πόρτα μονόφυλλη.	ΝΑΟΙΚ Ν\54.51.10	ΟΙΚ 5451.1	1055	TEM	4,00	694,90	2.779,60	
21	Πόρτες πεζών μεταλλικές μονόφυλλες 1.2 X 2 M ύψος.	ΝΑΟΙΚ Ν\62.24.10	ΟΙΚ 6224	1056	TEM	4,00	635,60	2.542,40	
22	Πόρτες οχημάτων μεταλλικές δίφυλλες 3.2 X 2 m ύψος.	ΝΑΟΙΚ Ν\62.50.10	ΟΙΚ 6236	1057	TEM	3,00	2.076,00	6.228,00	
23	Κατασκευή φυλακίου βορειοανατολικής εισόδου.	ΝΑΟΙΚ Ν\22.20.10	ΟΙΚ 2236	1058	TEM	1,00	35.000,00	35.000,00	
	Σύνολο : 1.1.4. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							639.108,67	639.108,67
	Σύνολο : 1.1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								1.092.647,51
	Σε μεταφορά								1.092.647,51

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								1.092.647,51
	1.2. ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Φωτιστικό κορυφής, γενικού φωτισμού εισόδου (Φ1), υψηλού αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, με ιστό 8m (συμπεριλαμβάνεται) με λαμπτήρες LED, ασσύμετρης δέσμης, 3000K, 57.0Watt, 6970lm, 122.3lm/W, CRI 70	NAH/AM N\60.10.01.02	H/AM 101	1059	TEM	1,00	2.488,00	2.488,00	
2	Φωτιστικό κορυφής, γενικού φωτισμού καννάβου (Φ2α), υψηλού αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, με ιστό 4m (συμπεριλαμβάνεται) με λαμπτήρες LED, ασσύμετρης δέσμης, 3000K, 40.0Watt, 4390lm, 109.7lm/W, CRI 70	NAH/AM N\60.10.01.20	H/AM 101	1060	TEM	43,00	1.250,00	53.750,00	
3	Φωτιστικό κορυφής (διπλό), γενικού φωτισμού καννάβου (Φ2β), υψηλού αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, με ιστό 4m (συμπεριλαμβάνεται) με λαμπτήρες LED, ασσύμετρης δέσμης, 3000K, 40.0Watt, 4390lm, 109.7lm/W, CRI 70	NAH/AM N\60.10.01.30	H/AM 101	1061	TEM	8,00	1.271,00	10.168,00	
4	Φωτιστικό (διπλό), φωτισμού κεντρικού δρόμου (Φ3), υψηλού αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, με ιστό 4m (συμπεριλαμβάνεται) με ύψος τοποθέτησης 3m και 4m, με λαμπτήρες LED, ασσύμετρης δέσμης, 3000K, 21.5Watt, 2250lm, 104.6lm/W, CRI 70	NAH/AM N\60.10.01.40	H/AM 101	1062	TEM	25,00	1.822,00	45.550,00	
5	Φωτιστικό κορυφής, γενικού φωτισμού πλατωμάτων δάσους (Φ4), υψηλού αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, με ιστό 3m (συμπεριλαμβάνεται) με λαμπτήρες LED, ασσύμετρης δέσμης, 3000K, 30.5Watt, 3430lm, 112.5lm/W, CRI 70	NAH/AM N\60.10.01.50	H/AM 101	1063	TEM		1.197,00		
6	Φωτιστικό κορυφής, γενικού φωτισμού κυκλικών πλατωμάτων δάσους (Φ5), υψηλού αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, με ιστό 2,3m (συμπεριλαμβάνεται) με λαμπτήρες LED, ασσύμετρης δέσμης, 3000K, 87.0Watt, 8797lm, 101.1lm/W, CRI 100	NAH/AM N\60.10.01.60	H/AM 101	1064	TEM	23,00	1.373,00	31.579,00	
7	Φωτιστικό μικρού κωνικού προβολέα για Φωτισμό στις πέργκολες (Φ6), υψηλού αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, με λαμπτήρες LED, δέσμης Ultra-wide beam 90, 3000K 33.5Watt, 2030lm, CRI 80	NAH/AM N\60.10.01.70	H/AM 101	1065	TEM	5,00	370,80	1.854,00	
8	Φωτιστικό κυκλικό Φ900mm, διακοσμητικού φωτισμού δέντρων τοπόσημων (Φ7), υψηλού αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, με λαμπτήρες LED, 3000K	NAH/AM N\60.10.01.80	H/AM 101	1066	TEM	3,00	322,00	966,00	
	Σε μεταφορά							146.355,00	1.092.647,51

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							146.355,00	1.092.647,51
9	Φωτιστικό για παγκάκια με ταινία LED (Φ8), με κανάλι αλουμινίου, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP65, άνοιγμα δέσμης 120ο 3000K, με εξωτερικό driver/20m ledstrip	NAH/ΛΜ Ν\60.10.10.10	Η/ΛΜ 103	1067	TEM	16,00	64,62	1.033,92	
10	Φωτιστικό σκάλας με ταινία LED (Φ10), ενσωμάτωσης στην κουπαστή, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP65, άνοιγμα δέσμης 120ο 3000K, με εξωτερικό driver/20m ledstrip	NAH/ΛΜ Ν\60.10.10.20	Η/ΛΜ 103	1068	TEM		87,67		
11	Φωτιστικό αυτόφωρο δαπέδου ECO DISK (Φ12), ενθυλακωμένο σε μεθακρυλικό υλικό, ηλιακής ενέργειας, φόρτισης 8-12 ωρών	NAH/ΛΜ Ν\60.10.10.30	Η/ΛΜ 103	1069	TEM	20,00	105,90	2.118,00	
12	Προμήθεια φωτιστικού σώματος τύπου προβολέα με ιστό 12m (συμπεριλαμβάνεται), με τραβέρσα στήριξης (συμπεριλαμβάνεται), για τον φωτισμό αθλητικού χώρου, με λαμπτήρα LED, 3000K, 200Watt, 22400lm, 110lm/W, CRI 70	NAH/ΛΜ Ν\60.10.04.22	Η/ΛΜ 100	1070	TEM	12,00	8.369,00	100.428,00	
13	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm2	NAH/ΛΜ 62.10.40.01	Η/ΛΜ 46	1071	m	715,00	2,30	1.644,50	
14	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm2	NAH/ΛΜ 62.10.41.04	Η/ΛΜ 102	1072	m	2.835,00	12,50	35.437,50	
15	Καλωδίο Τριπολικό NYY 3X35+16 mm2	ATHE Ν\8773.4.1		1073	m	30,00	26,80	804,00	
16	Καλωδίο τύπου NYY για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό Διατομής 3 X 4 mm2	ATHE Ν\8773.3.3		1074	m	1.250,00	5,26	6.575,00	
17	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ, ορατός βαρέως τύπου διαμέτρου 20mm	ATHE Ν\8732.2.N2	Η/ΛΜ 41	1075	m	50,00	4,50	225,00	
18	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ ορατός βαρέως τύπου διαμέτρου 32mm	ATHE Ν\8732.12.N4	Η/ΛΜ 41	1076	m	100,00	5,50	550,00	
19	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός βαρέως τύπου, διαμέτρου 40mm	ATHE Ν\8732.2.5	Η/ΛΜ 41	1077	m	30,00	6,20	186,00	
20	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE). Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 32mm.	ATHE Ν\60.20.40.15		1078	m	150,00	4,80	720,00	
	Σε μεταφορά							296.076,92	1.092.647,51

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								296.076,92	1.092.647,51
21	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	NAHΛM 60.20.40.11	HΛM 5	1079	m	250,00	6,40	1.600,00	
22	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	NAHΛM 60.20.40.12	HΛM 5	1080	m	2.630,00	7,50	19.725,00	
23	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO - MEDIUM βάρους (πράσινη ετικέτα), διαμέτρου 3 INS	ATHE N\8036.10	HΛM 5	1081	m	1,00	16,67	16,67	
24	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	NAHΛM 60.10.85.01	NOΔO 2548	1082	TEM	100,00	60,00	6.000,00	
25	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 50 X 50 cm βάθους 60 cm	ATHE 8749.1	HΛM 10	1083	TEM	1,00	218,83	218,83	
26	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά , B125 (αντοχής 12,5 τόνων)	ATHE N\8072.1	HΛM 29	1084	kg	10,00	3,34	33,40	
27	Πλάκα γειώσεως διατάσεων 500 X 500 X 3mm από ηλεκτρολυτικό χαλκό με χάλκινο αγωγό και ακροδέκτη.	ATHE N\9341.N2	HΛM 45	1085	τεμ.	31,00	150,00	4.650,00	
28	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλώνοι διατομής 25 mm²	NAHΛM 62.10.48.03	HΛM 45	1086	m	1.270,00	5,70	7.239,00	
29	Συγκόλληση αγωγού γείωσης διατομής 16 - 35 mm²	ATHE N\9343.N2	HΛM 45	1087	TEM	100,00	15,00	1.500,00	
30	Πίλαρ οδοφωτισμού είκοσι αναχωρήσεων	NAHΛM 60.10.80.03	HΛM 52	1088	TEM	2,00	3.250,00	6.500,00	
31	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	ATHE N\9347.N1	HΛM 52	1089	TEM	1,00	500,00	500,00	
32	Πίλλαρ μετρητή ΔΕΔΔΗΕ πλήρες	ATHE N\9348.1	HΛM 52	1090	TEM	1,00	3.500,00	3.500,00	
33	Υδάτινες επιφάνειες.	HΛM N\1.1	HΛM 1	1091	TEM	1,00	38.000,00	38.000,00	
Σύνολο : 1.2. ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								385.559,82	385.559,82
1.3. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ									
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ATHE 8036.7	HΛM 5	1092	m	48,00	40,90	1.963,20	
2	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 EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 20 atm	NAYΔP N\1214.1.68		1093	m	985,00	18,40	18.124,00	
3	Φρεάτιο- Μετρητής νερού που περιλαμβάνει. Α) Φρεάτιο διαστ. 50 X 60 X 70 cm με κάλυμμα. β) Μετρητή νερού γ) Σφαιρική βαλβίδα απομόνωσης δ) Βαλβίδα αντεπιστροφής ,πλήρες. Ον. Διαμέτρου DN100 (Φ4 ins)	ATHE N\8103.92.9		1094	TEM	1,00	909,56	909,56	
Σε μεταφορά								20.996,76	1.478.207,33

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							20.996,76	1.478.207,33
4	Σταθμός Ειδικών Πυροσβεστικών Εργαλείων και Μέσων (ΣΕΠΕΜ) τύπου Α, επίτοιχος ή χωνευτός, πλήρης.	ΑΤΗΕ ΝΙ8204.30.1		1095	ΤΕΜ	1,00	328,42	328,42	
5	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg.	ΑΤΗΕ ΝΙ8201.1.Ν2		1096	ΤΕΜ	24,00	37,78	906,72	
6	Υπαιθρια πυροσβεστική φωλιά υψηλής ανθεκτικότητας σε διαβρωτικό περιβάλλον.	ΑΤΗΕ ΝΙ8204		1097	ΤΕΜ	1,00	427,34	427,34	
7	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΑΤΗΕ ΝΙ8641		1098	ΤΕΜ	24,00	62,28	1.494,72	
8	Δικλείδα χυτοσιδηρά τύπου πεταλούδας με μηχανισμό χειρισμού χειροκίνητο διαμέτρου 80 mm	ΑΤΗΕ ΝΙ9152		1099	ΤΕΜ	24,00	192,39	4.617,36	
9	Δικλείδα χυτοσιδηρά τύπου πεταλούδας με μηχανισμό χειρισμού χειροκίνητο διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ ΝΙ9152.1.3		1100	ΤΕΜ	1,00	282,92	282,92	
10	Δίκρουνο τροφοδότησης υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου από την ΠΥ, πλήρες.	ΑΤΗΕ ΝΙ8203.5.1		1101	ΤΕΜ	1,00	59,15	59,15	
11	Κρουνός πεζοδρομίου κατάλληλος για πόσιμο	ΑΤΗΕ ΝΙ8204.3		1102	ΤΕΜ	1,00	606,32	606,32	
	Σύνολο : 1.3. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ							29.719,71	29.719,71
	1.4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
	1.4.1. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	1103	στρ.	5,50	105,00	577,50	
2	ΜΙΓΜΑ ΚΗΠΟΧΩΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ Α ΓΙΑ ΘΑΜΝΟΥΣ & ΞΗΡΟΦΥΤΙΚΑ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΑ ΕΙΔΗ	ΝΑΠΡΣ ΝΙΓ02	ΠΡΣ 1620	1104	m3	340,00	38,14	12.967,60	
3	Άνοιγμα λάκκων με χρήση αεροσυμπιεστή, διαστάσεων 1,00 Χ 1,00 Χ 1,00 m	ΝΑΠΡΣ Ε05.3	ΠΡΣ 5160	1105	ΤΕΜ	93,00	16,00	1.488,00	
4	Άνοιγμα λάκκων με χρήση αεροσυμπιεστή, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε05.1	ΠΡΣ 5160	1106	ΤΕΜ	1.410,00	5,50	7.755,00	
5	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε02.1	ΠΡΣ 5130	1107	ΤΕΜ	463,00	0,75	347,25	
6	ΓΕΩΣΥΝΘΕΤΟ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ	ΝΑΟΔΟ ΝΙΒ40.10	ΟΙΚ 7914	1108	m2	2.364,00	12,20	28.840,80	
7	Προμήθεια και εγκατάσταση αλληλοσυνδεόμενων κυψελών δόμησης πατημένου εδάφους (Bodrape)	ΝΑΟΔΟ ΝΙΒ14.10	ΟΙΚ 7914	1109	m2	2.364,00	24,58	58.107,12	
8	Εδαφικό υπόστρωμα	ΝΑΠΡΣ ΝΙΓ01.10	ΠΡΣ 1140	1110	m3	220,00	38,14	8.390,80	
9	Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	ΝΑΟΙΚ 41.01	ΟΙΚ 4104	1111	m3	101,00	25,00	2.525,00	
	Σύνολο : 1.4.1. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							120.999,07	120.999,07
	1.4.2. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ								
1	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	ΝΑΠΡΣ Δ01.9	ΠΡΣ 5210	1112	ΤΕΜ	46,00	220,00	10.120,00	
2	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	ΝΑΠΡΣ Δ02.5	ΠΡΣ 5210	1113	ΤΕΜ	225,00	30,00	6.750,00	
	Σε μεταφορά							16.870,00	1.628.926,11

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							16.870,00	1.628.926,11
3	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	ΠΡΣ 5210	1114	ΤΕΜ	230,00	14,00	3.220,00	
4	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	ΠΡΣ 5210	1115	ΤΕΜ	410,00	7,40	3.034,00	
5	Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α5, Τριανταφυλλιά αναρριχώμενη, Rosa spp., μπάλα χρώματος 10 λίτρα, ύψος 2,50 έως 3,00 μέτρα	ΝΑΠΡΣ ΦΔ03.5.16	ΠΡΣ 5220	1116	ΤΕΜ	71,00	30,00	2.130,00	
6	Φύτευση φυτών με μπάλα χρώματος όγκου 41 - 80 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.8	ΠΡΣ 5210	1117	ΤΕΜ	46,00	6,00	276,00	
7	Φύτευση φυτών με μπάλα χρώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΠΡΣ 5210	1118	ΤΕΜ	705,00	3,00	2.115,00	
8	Φύτευση φυτών με μπάλα χρώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	1119	ΤΕΜ	231,00	1,30	300,30	
9	Προμήθεια και τοποθέτηση υβριδικού χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ ΝΙΕ13.2.1	ΠΡΣ 5510	1120	m2	810,00	40,68	32.950,80	
10	Υπόγειο σύστημα στήριξης δένδρων	ΝΑΠΡΣ ΝΙΗ01.4	ΗΛΜ 4	1121	ΤΕΜ	46,00	100,00	4.600,00	
11	Σύστημα αντιριζικής προστασίας (ύψους 60cm)	ΝΑΠΡΣ ΝΙΣΤ09.1	ΠΡΣ 5380	1122	m	189,00	32,20	6.085,80	
12	Τρισδιάστατο ενισχυμένο γεώπλεγμα αντιδιαβρωτικής προστασίας πρανών	ΝΑΟΔΟ ΝΒ14	ΟΙΚ 7914	1123	m2	2.364,00	20,34	48.083,76	
	Σύνολο : 1.4.2. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ							119.665,66	119.665,66
	1.4.3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
1	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ ΝΙΗ01.1.4	ΗΛΜ 8	1124	m	3.000,00	0,71	2.130,00	
2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 16 atm τρίτης γενιάς, ονομαστικής διαμέτρου Φ 75 mm	ΝΑΠΡΣ ΝΙΗ01.2.7.10	ΗΛΜ 8	1125	m	1.200,00	7,30	8.760,00	
3	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από ΡΕ με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες για υπόγεια τοποθέτηση με χαλκό	ΝΑΠΡΣ ΝΙΗ08.2.7.10	ΗΛΜ 8	1126	m	9.200,00	2,09	19.228,00	
4	Γραναζωτός αυτοανυσούμενος εκτοξευτήρας με σώμα ανύψωσης ανοξείδωτο για ακτίνα 12-24 μέτρα	ΝΑΠΡΣ ΝΙΗ08.3.5.2	ΗΛΜ 8	1127	ΤΕΜ	20,00	212,00	4.240,00	
5	Αισθητήριο στάθμης δεξαμενής	ΝΑΠΡΣ ΝΙΗ09.2.11.10	ΗΛΜ 62	1128	ΤΕΜ	1,00	1.017,00	1.017,00	
6	Αισθητήρας πίεσης δεξαμενής	ΝΑΠΡΣ ΝΙΗ09.2.11.30	ΗΛΜ 62	1129	ΤΕΜ	1,00	1.271,00	1.271,00	
7	Υδραυλική βαλβίδα αντιπληγματική 2"	ΝΑΠΡΣ ΝΙΗ05.8	ΗΛΜ 12	1130	ΤΕΜ	1,00	805,10	805,10	
8	Βαλβίδα (Κλαπέ) αντεπιστροφής Φ80	ΝΑΠΡΣ ΝΙΗ05.14	ΗΛΜ 11	1131	ΤΕΜ	1,00	381,40	381,40	
9	Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, διπλής ενέργειας 2"	ΝΑΠΡΣ ΝΙΗ05.8.10	ΗΛΜ 12	1132	ΤΕΜ	1,00	381,40	381,40	
10	Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού 1/2"	ΝΑΠΡΣ ΝΙΗ05.8.20	ΗΛΜ 12	1133	ΤΕΜ	20,00	7,13	142,60	
11	Βαλβίδα εξαερισμού, καθαρισμού 1/2"	ΝΑΠΡΣ ΝΙΗ05.8.30	ΗΛΜ 12	1134	ΤΕΜ	20,00	7,13	142,60	
12	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 10 ins, δύο-τριών Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.2	ΗΛΜ 8	1135	ΤΕΜ	40,00	10,17	406,80	
13	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	ΗΛΜ 8	1136	ΤΕΜ	10,00	38,14	381,40	
	Σε μεταφορά							39.287,30	1.748.591,77

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							39.287,30	1.748.591,77
14	Στεγανές μονώσεις σύνδεσης καλωδίων	ΝΑΠΡΣ ΝΙΗ09.2.14.10	ΗΛΜ 8	1137	ΤΕΜ	50,00	2,70	135,00	
15	Αντλία λίπανσης αναρρόφησης κατάλληλη για λιπάσματα και οξέα	ΝΑΠΡΣ ΝΙΚ02.10	ΗΛΜ 21	1138	ΤΕΜ	1,00	1.750,00	1.750,00	
16	Κεφαλή λιπάνσεως 2"	ΝΑΠΡΣ ΝΙΚ02.20	ΗΛΜ 21	1139	ΤΕΜ	1,00	380,00	380,00	
17	Αυτόματο φίλτρο 2" 120MESH	ΝΑΠΡΣ ΝΙΗ07.8.3.10	ΗΛΜ 5	1140	ΤΕΜ	1,00	4.000,00	4.000,00	
18	Πλαστική δεξαμενή χωρητικότητας 1,2 m3	ΝΑΠΡΣ ΝΙΗ07.9.1.10	ΗΛΜ 30	1141	ΤΕΜ	1,00	580,00	580,00	
19	Πλαστική δεξαμενή χωρητικότητας 20 m3	ΝΑΠΡΣ ΝΙΗ07.9.3.10	ΗΛΜ 30	1142	ΤΕΜ	1,00	5.000,00	5.000,00	
20	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63 mm	ΝΑΠΡΣ Η05.13	ΗΛΜ 31	1143	ΤΕΜ	20,00	8,475	169,50	
21	Δίδυμο αντλητικό συγκρότημα 2Χ5Μ3/Η 10ΑΤΜ με INVERTER	ΝΑΠΡΣ ΝΙΚ02.30	ΗΛΜ 21	1144	ΤΕΜ	1,00	9.200,00	9.200,00	
22	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, ΡΝ 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.5	ΗΛΜ 11	1145	ΤΕΜ	60,00	16,95	1.017,00	
23	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.2.5	ΗΛΜ 12	1146	ΤΕΜ	30,00	11,86	355,80	
24	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.9.5	ΗΛΜ 12	1147	ΤΕΜ	60,00	3,39	203,40	
25	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.5	ΗΛΜ 12	1148	ΤΕΜ	30,00	5,932	177,96	
26	Ρακόρ ονομαστικής διαμέτρου ΑΡΣ-ΘΗΛ Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ ΝΙΗ04.2.5	ΗΛΜ 12	1149	ΤΕΜ	10,00	48,00	480,00	
27	Κεντρική μονάδα ελέγχου άρδευσης	ΝΑΠΡΣ ΝΙΣΤ02.1.5.10	ΠΡΣ 5321	1150	ΤΕΜ	1,00	19.000,00	19.000,00	
28	Πρόγραμμα διαχείρισης τηλεελέγχου	ΝΑΠΡΣ ΝΙΣΤ02.1.5.20	ΠΡΣ 5321	1151	ΤΕΜ	1,00	5.900,00	5.900,00	
29	Αισθητήρας μέτρησης υγρασίας εδάφους	ΝΑΠΡΣ ΝΙΣΤ02.1.5.30	ΠΡΣ 5321	1152	ΤΕΜ	6,00	380,00	2.280,00	
30	Προεκτάσεις στεγανές αισθητήρων υγρασίας	ΝΑΠΡΣ ΝΙΣΤ02.1.5.25	ΠΡΣ 5321	1153	ΤΕΜ	6,00	330,00	1.980,00	
31	Κεραία αναμετάδοσης σήματος	ΝΑΠΡΣ ΝΙΣΤ02.2.5.26	ΠΡΣ 5522	1154	ΤΕΜ	2,00	2.720,00	5.440,00	
32	Ηλεκτρονικός υπολογιστής	ΝΑΠΡΣ ΝΙΣΤ02.2.5.27	ΠΡΣ 5522	1155	ΤΕΜ	1,00	1.900,00	1.900,00	
33	Εκτυπωτής LASER	ΝΑΠΡΣ ΝΙΣΤ02.2.5.25	ΠΡΣ 5522	1156	ΤΕΜ	1,00	400,00	400,00	
34	Αδιάλειπτο τροφοδοτικό ρεύματος UPS	ΝΑΗΛΜ ΝΙ66.10.11.10	ΗΛΜ 52	1157	ΤΕΜ	1,00	400,00	400,00	
35	Φορητός υπολογιστής	ΝΑΗΛΜ ΝΙ60.20.40.50	ΗΛΜ 5	1158	ΤΕΜ	1,00	1.200,00	1.200,00	
36	Μεταλλικό PILLAR με ενσωματωμένη κλειδαριά	ΝΑΗΛΜ ΝΙ60.10.80.10	ΗΛΜ 52	1159	ΤΕΜ	1,00	1.200,00	1.200,00	
37	Ηλεκτροβάνα υδραυλική 1%" με μειωτή πίεσεως	ΝΑΠΡΣ ΝΙΗ09.2.2.10	ΗΛΜ 52	1160	ΤΕΜ	21,00	561,00	11.781,00	
38	Φίλτρο δίσκων 1% 10 ΑΤΜ	ΝΑΠΡΣ ΝΙΗ07.1.10	ΗΛΜ 8	1161	ΤΕΜ	6,00	198,00	1.188,00	
39	Μειωτής πίεσεως 2" 16 ΑΤΜ	ΝΑΠΡΣ ΝΙΗ07.8.1.20	ΗΛΜ 5	1162	ΤΕΜ	3,00	980,00	2.940,00	
	Σε μεταφορά							118.344,96	1.748.591,77

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							118.344,96	1.748.591,77
40	Αισθητήρας πίεσεως	ΝΑΠΡΣ ΝΙΗ07.8.2.25	ΗΛΜ 5	1163	ΤΕΜ	6,00	384,00	2.304,00	
41	Κάρτα ασύρματης επικοινωνίας	ΝΑΠΡΣ ΝΙΗ09.2.10.10	ΗΛΜ 55	1164	ΤΕΜ	2,00	3.450,00	6.900,00	
42	Υδρόμετρο 2" με ηλεκτρική έξοδο	ΝΑΠΡΣ ΝΙΗ05.6.10	ΗΛΜ 47	1165	ΤΕΜ	8,00	475,00	3.800,00	
43	Μετεωρολογικός σταθμός	ΝΑΠΡΣ ΝΙΙ03.10	ΗΛΜ 61	1166	ΤΕΜ	1,00	14.600,00	14.600,00	
44	Απομακρυσμένη μονάδα RTU-8DO	ΝΑΠΡΣ ΝΙΙ03.20	ΗΛΜ 61	1167	ΤΕΜ	5,00	3.950,00	19.750,00	
45	Εργασία σύνδεσης RTU και κεντρικού συστήματος	ΝΑΠΡΣ ΝΙΘ03.10	ΗΛΜ 61	1168	ΤΕΜ	1,00	16.000,00	16.000,00	
46	Εργασία ρύθμισης προγραμματισμού τηλεελέγχου	ΝΑΠΡΣ ΝΙΘ03.20	ΗΛΜ 61	1169	ΤΕΜ	1,00	20.800,00	20.800,00	
	Σύνολο : 1.4.3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							202.498,96	202.498,96
	1.4.4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
1	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.2	ΠΡΣ 5354	1170	ΤΕΜ	70,00	87,50	6.125,00	
2	Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.5.2	ΠΡΣ 5353	1171	ΤΕΜ	430,00	2,75	1.182,50	
3	Συντήρηση φυτεύσεων εξωτερικού χώρου.	ΝΑΠΡΣ ΝΙΣΤ12.01	ΠΡΣ 5340	1172	ΜΗΝ ΕΣ	12,00	600,00	7.200,00	
	Σύνολο : 1.4.4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							14.507,50	14.507,50
	Σύνολο : 1.4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								457.671,19
	Σύνολο : 1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ								1.965.598,23
	Προστίθεται ΓΕΟΕ							18,00%	353.807,68
	Σύνολο : 1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ με ΓΕΟΕ								2.319.405,91

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]
2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ									
2.1. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ(Υλικά)									
1	Όργανο έκτασης ποδιών	ΝΑΠΡΣ Ν/Β12.1.10	ΟΙΚ 5104	2001	ΤΕΜ	1,00	1.780,00	1.780,00	
2	Όργανο ποδηλάτου	ΝΑΠΡΣ Ν/Β12.1.20	ΟΙΚ 5104	2002	ΤΕΜ	1,00	1.650,00	1.650,00	
3	Όργανο βάδισης (stepper)	ΝΑΠΡΣ Ν/Β12.1.30	ΟΙΚ 5104	2003	ΤΕΜ	2,00	1.900,00	3.800,00	
4	Όργανο ελλειπτικής κίνησης ποδιών	ΝΑΠΡΣ Ν/Β12.1.40	ΟΙΚ 5104	2004	ΤΕΜ	2,00	1.950,00	3.900,00	
5	Όργανο εκτάσεων	ΝΑΠΡΣ Ν/Β12.7.10	ΟΙΚ 5104	2005	ΤΕΜ	1,00	1.820,00	1.820,00	
6	Όργανο βάδισης αέρος	ΝΑΠΡΣ Ν/Β12.7.20	ΟΙΚ 5104	2006	ΤΕΜ	1,00	1.910,00	1.910,00	
7	Όργανο πίεσεως όμων	ΝΑΠΡΣ Ν/Β12.7.30	ΟΙΚ 5104	2007	ΤΕΜ	1,00	1.960,00	1.960,00	
8	Όργανο έλξεων όμων	ΝΑΠΡΣ Ν/Β12.7.40	ΟΙΚ 5104	2008	ΤΕΜ	1,00	1.950,00	1.950,00	
9	Όργανο παράλληλες μπάρες	ΝΑΠΡΣ Ν/Β12.8.10	ΟΙΚ 5104	2009	ΤΕΜ	1,00	1.780,00	1.780,00	
10	Όργανο πάγκου κοιλιακών	ΝΑΠΡΣ Ν/Β12.8.30	ΟΙΚ 5104	2010	ΤΕΜ	1,00	1.780,00	1.780,00	
11	Παγκάκι με ενσωματωμένες θέσεις στάθμεσης 2 ποδηλάτων.	ΝΑΠΡΣ Ν/Β10.1.10	ΟΙΚ 5104	2011	ΤΕΜ	1,00	3.390,00	3.390,00	
12	Παγκάκι με ενσωματωμένες θέσεις στάθμεσης 4 ποδηλάτων	ΝΑΠΡΣ Ν/Β10.1.20	ΟΙΚ 5104	2012	ΤΕΜ	1,00	3.614,00	3.614,00	
13	Καθιστικό απλό.	ΝΑΠΡΣ Ν/Β10.4.10	ΟΙΚ 5104	2013	ΤΕΜ	6,00	3.614,00	21.684,00	
14	Παγκάκι με πλάτη και τραπεζάκι.	ΝΑΠΡΣ Ν/Β10.3.10	ΟΙΚ 5104	2014	ΤΕΜ	5,00	3.760,00	18.800,00	
15	Παγκάκια καμπυλοειδούς σχήματος με ψυλή πλάτη.	ΝΑΠΡΣ Ν/Β10.3.20	ΟΙΚ 5104	2015	ΤΕΜ	1,00	7.394,00	7.394,00	
16	Παγκάκια καμπυλοειδούς σχήματος.	ΝΑΠΡΣ Ν/Β10.11.10	ΟΙΚ 5104	2016	ΤΕΜ	3,00	6.260,00	18.780,00	
17	Τραπεζόπαγκος 1200mm	ΝΑΠΡΣ Ν/Β10.6.10	ΟΙΚ 5104	2017	ΤΕΜ	4,00	2.199,00	8.796,00	
18	Τραπεζόπαγκος 1800mm	ΝΑΠΡΣ Ν/Β10.6.20	ΟΙΚ 5104	2018	ΤΕΜ	6,00	2.468,00	14.808,00	
19	Σετ κυκλικού τραπεζιού μπάρ με 4 σκαμπώ από HPL.	ΝΑΠΡΣ Ν/Β10.6.40	ΟΙΚ 5104	2019	ΤΕΜ	4,00	2.205,00	8.820,00	
20	Σχοινοκαθίσματα.	ΝΑΠΡΣ Ν/Β10.12.10	ΟΙΚ 5104	2020	ΤΕΜ	4,00	5.200,00	20.800,00	
21	Παγκάκι 2 θέσιο απο σκυρόδεμα και ξύλο.	ΝΑΠΡΣ Ν/Β10.12.30	ΟΙΚ 5104	2021	ΤΕΜ		5.462,00		
22	Ποδηλατοστάτης απο χάλυβα και ξύλο.	ΝΑΠΡΣ Ν/Β10.8.10	ΟΙΚ 5104	2022	ΤΕΜ	2,00	2.560,00	5.120,00	
23	Χαλύβδινη σχάρα για δένδρα Φ160cm.	ΝΑΠΡΣ Ν/Β01.10	ΥΔΡ 6752	2023	ΤΕΜ	12,00	1.546,00	18.552,00	
24	Κάδος απορριμάτων τυπου Α μονός.	ΝΑΠΡΣ Ν/Β11.1.10	ΟΙΚ 5104	2024	ΤΕΜ	12,00	556,00	6.672,00	
25	Κάδος ανακύκλωσης τύπου Α τριπλός.	ΝΑΠΡΣ Ν/Β11.1.20	ΟΙΚ 5104	2025	ΤΕΜ	5,00	1.856,00	9.280,00	
26	Κάδος απορριμάτων τύπου Β μονός.	ΝΑΠΡΣ Ν/Β11.1.30	ΟΙΚ 5104	2026	ΤΕΜ	9,00	560,00	5.040,00	
27	Κάδοι ανακύκλωσης τύπου Β τριπλοί.	ΝΑΠΡΣ Ν/Β11.1.11	ΟΙΚ 5104	2027	ΤΕΜ	4,00	1.377,00	5.508,00	
28	Βρύση INOX	ΝΑΠΡΣ Ν/Β11.13.10.10	ΟΙΚ 5104	2028	ΤΕΜ	5,00	1.700,00	8.500,00	
Σε μεταφορά								207.888,00	

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							207.888,00	
29	Σκαλοπάτι ξύλινο ΑΖΟΒΕ	ΝΑΠΡΣ ΝΙΒ09.1.21	ΟΙΚ 5104	2029	m	50,00	95,00	4.750,00	
30	Σιδερένιες σκάλες	ΝΑΠΡΣ ΝΙΒ01.10.10	ΥΔΡ 6752	2030	ΤΕΜ	2,00	6.000,00	12.000,00	
31	Μεταλλικό σκέπαστρο (Τύπου Α)	ΝΑΠΡΣ ΝΙΒ03.10.10	ΟΙΚ 6402	2031	ΤΕΜ	3,00	10.000,00	30.000,00	
32	Μεταλλικό σκέπαστρο (Τύπου Β)	ΝΑΠΡΣ ΝΙΒ03.20.10	ΟΙΚ 6402	2032	ΤΕΜ	1,00	12.000,00	12.000,00	
33	Πληροφοριακές πινακίδες	ΝΑΟΔΟ ΝΙΕ08.1.20.10	ΟΙΚ 6541	2033	ΤΕΜ	8,00	920,00	7.360,00	
34	Παγκάκι με τρισδιάστατες μορφές σκύλων.	ΝΑΠΡΣ ΝΙΒ10.10.15	ΟΙΚ 5104	2038	ΤΕΜ	5,00	3.915,00	19.575,00	
35	Μεγάλη τσουλήθρα εξωτερικού χώρου.	ΝΑΠΡΣ ΝΙΒ12.20.15	ΟΙΚ 5104	2039	ΤΕΜ		78.360,00		
36	Τρισδιάστατο (3D) σύνθετο όργανο με μορφή δράκου με τσουλήθρα, σκάλα & γέφυρα.	ΝΑΠΡΣ ΝΙΒ12.20.25	ΟΙΚ 5104	2040	ΤΕΜ	1,00	84.000,00	84.000,00	
37	Τρισδιάστατος ταύρος με κούνια και στύλο ενοποιημένο με γέφυρα σε τρισδιάστατη αγελλάδα με δίχτυ αναρρίχησης και τσουλήθρα.	ΝΑΠΡΣ Β12.20	ΟΙΚ 5104	2041	ΤΕΜ	1,00	29.806,00	29.806,00	
38	Τρισδιάστατο (3D) σύνθετο όργανο με μορφή χελώνας με δυο τσουλήθρες.	ΝΑΠΡΣ ΝΙΒ12.20.35	ΟΙΚ 5104	2042	ΤΕΜ	1,00	46.687,00	46.687,00	
39	Τρισδιάστατο ζωάκι τραμπάλα δυο θέσεων γουρουνάκι & αγελαδίτσα.	ΝΑΠΡΣ ΝΙΒ12.20.45	ΟΙΚ 5104	2043	ΤΕΜ	1,00	2.570,00	2.570,00	
40	Τραμπάλα δυο θέσεων με τρισδιάστατες μορφές λιονταριού & ιπποπόταμου.	ΝΑΠΡΣ ΝΙΒ12.20.55	ΟΙΚ 5104	2044	ΤΕΜ	1,00	3.570,00	3.570,00	
41	Κούνια νηπίων με κοτοπουλάκι.	ΝΑΠΡΣ ΝΙΒ12.11.15	ΟΙΚ 5104	2045	ΤΕΜ	1,00	3.570,00	3.570,00	
42	Τρισδιάστατο ζωάκι ελατήριο τιγράκι.	ΝΑΠΡΣ ΝΙΒ12.11.35	ΟΙΚ 5104	2046	ΤΕΜ	1,00	1.568,00	1.568,00	
43	Τρισδιάστατο ζωάκι ελατήριο πασχαλίτσα.	ΝΑΠΡΣ ΝΙΒ12.11.55	ΟΙΚ 5104	2047	ΤΕΜ	1,00	1.568,00	1.568,00	
44	Τρισδιάστατο ζωάκι ελατήριο μελισσούλα.	ΝΑΠΡΣ ΝΙΒ12.11.75	ΟΙΚ 5104	2048	ΤΕΜ	1,00	1.568,00	1.568,00	
45	Τρισδιάστατη κατασκευή (3D) σιταποθήκη - σπιτάκι δραστηριοτήτων.	ΝΑΠΡΣ ΝΙΒ12.11.85	ΟΙΚ 5104	2049	ΤΕΜ	1,00	6.384,00	6.384,00	
46	Όργανο αναρρίχησης αράχνη.	ΝΑΠΡΣ ΝΙΒ12.11.95	ΟΙΚ 5104	2050	ΤΕΜ	1,00	21.272,00	21.272,00	
47	Δάπεδο ασφαλείας από χυτό υλικό για ύψος πτώσης έως και 120cm.	ΝΑΟΙΚ ΝΙ78.70.10	ΟΙΚ 7809	2051	m2	178,00	176,00	31.328,00	
48	Δάπεδο ασφαλείας από χυτό υλικό για ύψος πτώσης έως και 150cm.	ΝΑΟΙΚ ΝΙ78.70.20	ΟΙΚ 7809	2052	m2	225,00	187,00	42.075,00	
49	Δάπεδο ασφαλείας από χυτό υλικό για ύψος πτώσης έως και 210cm.	ΝΑΟΙΚ ΝΙ78.70.30	ΟΙΚ 7809	2053	m2	308,50	270,00	83.295,00	
50	Ξύλινη πέργολα ορθογωνικού σχήματος	ΝΑΠΡΣ Β09.1	ΟΙΚ 5104	2054	m2	236,00	71,00	16.756,00	
51	Εστίες γηπέδων (το ζεύγος)	ΝΑΠΡΣ ΝΙΒ12.14.10	ΟΙΚ 5104	2055	ΤΕΜ	2,00	2.500,00	5.000,00	
52	Δίχτυ κουρτίνα γηπέδων και κάλυψης οροφής	ΝΑΟΙΚ ΝΙ79.19.15	ΟΙΚ 7912	2056	m2	2.500,00	8,90	22.250,00	
	Σε μεταφορά							696.840,00	

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							696.840,00	
53	Επίστρωση των δαπέδων με χαλίκι ασφαλείας, βότσαλο 4-8 mm.	ΝΑΟΔΟ Ν\3403	ΝΑΟΔΟ 3402Α	2057	m3	104,40	162,59	16.974,40	
	Σύνολο : 2.1. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ(Υλικά)							713.814,40	713.814,40
	Σύνολο : 2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ								713.814,40

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ		
Εργασίες για υπολογισμό απροβλέπτων		
1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ		2.319.405,91
Αθροισμα		2.319.405,91
Απρόβλεπτα	15,00%	347.910,89
Αθροισμα		2.667.316,80
Εργασίες χωρίς απρόβλεπτα		
2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ		713.814,40
Αθροισμα		713.814,40
Σύνολο ΕΡΓΟΥ		3.381.131,20
Αθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ		3.381.131,20 30.000,00
Αθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών		3.411.131,20 5.400,00
Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης		3.416.531,20 50.000,00
Αθροισμα ΦΠΑ	24,00%	3.466.531,20 831.967,49
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		4.298.498,69

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΓΑΡΜΠΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

26-09-2022

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗΣ Μ.Α.Ε.



ΘΕΟΔΟΣΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ