

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ **ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**
ΜΕ ΤΙΤΛΟ :«ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΤΟΥΣ ΚΧ 1126 ΚΑΙ ΚΧ1228 ΣΤΟ ΠΑΤΗΜΑ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ» ΑΜ 9/22 προϋπολογισμού
1.046.000,00€ (με ΦΠΑ 24%)

1 ΟΜΑΔΑ Α' : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ, ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα Σύνολο	Τιμή (€)	Δαπάνη Μερική (€)
1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	A2	1	ΟΔΟ 1123Α	m3	500	0.72 €	360.00 €
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	A12	2	ΟΙΚ-2171	m ³	500	1.00 €	500.00 €
3	Διαμόρφωση παρειών σκάμματος με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	A 4.4 Ν ΟΙΚ	3	ΟΙΚ-2113	m3	21	14.40 €	302.40 €
4	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	NET ΠΡΣ Γ1	4	ΠΡΣ 1140	στρ.	1.4	105.00 €	147.00 €
5	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	NET ΠΡΣ Γ2	5	ΠΡΣ 1620	m3	192	5.00 €	960.00 €
6	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος, τύρφης και άμμου ποταμού	NET ΠΡΣ Γ3	6	ΠΡΣ 1620	m3	140	1.00 €	140.00 €
7	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	NET ΠΡΣ Γ4	7	ΠΡΣ 1620	m2	792	0.25 €	198.00 €
8	Άνοιγμα λάκκων με χρήση αεροσυμπιεστή, διαστάσεων 1,50 x 1,50 x 1,50 m	ΣΧΕΤ.ΝΑ.Ε5.31	8	ΠΡΣ 5160	τεμ	6	32.00 €	192.00 €
9	Άνοιγμα λάκκων με χρήση αεροσυμπιεστή, διαστάσεων 1,00 x 1,00 x 1,00 m	NET ΠΡΣ Ε5.3	9	ΠΡΣ 5160	τεμ	19	16.00 €	304.00 €
10	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	NET ΠΡΣ Ε1.2	10	ΠΡΣ 5120	τεμ	1135	2.00 €	2,270.00 €
11	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,30x0,30x0,30 m	NET ΠΡΣ Ε1.1	11	ΠΡΣ 5130	τεμ	505	0.60 €	303.00 €
12	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70x0,70x0,70m	NET ΠΡΣ Ε4.2	12	ΠΡΣ 5110	τεμ	29	2.40 €	69.60 €
13	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00-4,00 Lt	NET ΠΡΣ Ε9.4	13	ΠΡΣ 5210	τεμ	1640	1.10 €	1,804.00 €
14	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	NET ΠΡΣ Ε9.7	14	ΠΡΣ 5210	τεμ	29	4.00 €	116.00 €
15	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	NET ΠΡΣ Ε9.8	15	ΠΡΣ 5210	τεμ	13	6.00 €	78.00 €
16	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 81 lt - 150 lt	NET ΠΡΣ Ε9.9	16	ΠΡΣ 5210	τεμ	12	10.00 €	120.00 €
17	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 45 -150 lt	NET ΠΡΣ Ε10.1	17	ΠΡΣ 5210	τεμ	30	45.00 €	1,350.00 €
18	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 - 300 lt	NET ΠΡΣ Ε10.2	18	ΠΡΣ 5210	τεμ	2	140.00 €	280.00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ, ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								9,494.00 €
1.2 ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ, ΕΔΑΦΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ, ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								
A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα Σύνολο	Τιμή (€)	Δαπάνη Μερική (€)
19	Olea europaea	NET ΠΡΣ Δ1	19	ΠΡΣ 5210	τεμ	6	520.00 €	3,120.00 €
20	Albizia julibrissin	NET ΠΡΣ Δ1	20	ΠΡΣ 5210	τεμ	2	132.00 €	264.00 €

21	Salix babylonica	NET ΠΡΣ Δ1	21	ΠΡΣ 5210	τεμ	1	144.00 €	144.00 €
22	Cercis siliquastrum	NET ΠΡΣ Δ1	22	ΠΡΣ 5210	τεμ	4	108.00 €	432.00 €
23	Robinia pseudacacia 'Casque rouge'	NET ΠΡΣ Δ2	23	ΠΡΣ 5210	τεμ	6	91.20 €	547.20 €
24	Abelia x grandiflora	NET ΠΡΣ Δ2	24	ΠΡΣ 5210	τεμ	112	7.80 €	873.60 €
25	Westringia fruticosa 'grey box'	NET ΠΡΣ Δ2	25	ΠΡΣ 5210	τεμ	232	7.92 €	1,837.44 €
26	Juniperus x media 'mint julep'	NET ΠΡΣ Δ2	26	ΠΡΣ 5210	τεμ	205	8.64 €	1,771.20 €
27	Rosmarinus officinalis "bule"	NET ΠΡΣ Δ2	27	ΠΡΣ 5210	τεμ	45	3.12 €	140.40 €
28	Nantina domestica "nana"	NET ΠΡΣ Δ2	28	ΠΡΣ 5210	τεμ	82	10.80 €	885.60 €
29	Lantana camara	NET ΠΡΣ Δ2	29	ΠΡΣ 5210	τεμ	133	3.12 €	414.96 €
30	Euryops pectinatus	NET ΠΡΣ Δ2	30	ΠΡΣ 5210	τεμ	50	3.12 €	156.00 €
31	Nerium oleander	NET ΠΡΣ Δ2	31	ΠΡΣ 5210	τεμ	33	4.20 €	138.60 €
32	Teucrium fruticans	NET ΠΡΣ Δ2	32	ΠΡΣ 5210	τεμ	154	7.92 €	1,219.68 €
33	Gaura lindheimeri siskiyou pink	NET ΠΡΣ Δ2	33	ΠΡΣ 5210	τεμ	87	4.20 €	365.40 €
34	Lavandula angustifolia "hiddcote"	NET ΠΡΣ Δ2	34	ΠΡΣ 5210	τεμ	51	9.00 €	459.00 €
35	Magnolia grandiflora	NET ΠΡΣ Δ1	35	ΠΡΣ 5210	τεμ	2	420.00 €	840.00 €
36	Paulownia Tomentosa	NET ΠΡΣ Δ1	36	ΠΡΣ 5210	τεμ	7	360.00 €	2,520.00 €
37	Liquidambar styraciflua	NET ΠΡΣ Δ1	37	ΠΡΣ 5210	τεμ	4	360.00 €	1,440.00 €
38	Tilia Tomentosa	NET ΠΡΣ Δ1	38	ΠΡΣ 5210	τεμ	8	156.00 €	1,248.00 €
39	Buddleia davidii	NET ΠΡΣ Δ2	39	ΠΡΣ 5210	τεμ	11	9.60 €	105.60 €
40	Spiraea Japonica	NET ΠΡΣ Δ2	40	ΠΡΣ 5210	τεμ	14	7.80 €	109.20 €
41	Lavandula angustifolia	NET ΠΡΣ Δ2	41	ΠΡΣ 5210	τεμ	22	3.12 €	68.64 €
42	Carissa grandiflora	NET ΠΡΣ Δ2	42	ΠΡΣ 5210	τεμ	32	8.16 €	261.12 €
43	Forsythia x intermedia	NET ΠΡΣ Δ2	43	ΠΡΣ 5210	τεμ	6	8.16 €	48.96 €
44	Hibiscus sinensis	NET ΠΡΣ Δ2	44	ΠΡΣ 5210	τεμ	15	7.68 €	115.20 €
45	Hypericum calycinum	NET ΠΡΣ Δ2	45	ΠΡΣ 5210	τεμ	37	6.48 €	239.76 €
46	Alyojene Huegelii santa cruz	NET ΠΡΣ Δ2	46	ΠΡΣ 5210	τεμ	20	8.64 €	172.80 €
47	Buxus sempervirens (rotundifolia)	NET ΠΡΣ Δ2	47	ΠΡΣ 5210	τεμ	28	6.48 €	181.44 €
48	Photinia fraseri red robin	NET ΠΡΣ Δ2	48	ΠΡΣ 5210	τεμ	56	7.92 €	443.52 €
49	Hebe x franciscana (βερονίκη)	NET ΠΡΣ Δ2	49	ΠΡΣ 5210	τεμ	18	6.48 €	116.64 €
50	Elaeagnus ebbingei	NET ΠΡΣ Δ2	50	ΠΡΣ 5210	τεμ	64	7.92 €	506.88 €
51	Elaeagnus aurea	NET ΠΡΣ Δ2	51	ΠΡΣ 5210	τεμ	60	7.92 €	475.20 €
52	Myrtus communis	NET ΠΡΣ Δ2	52	ΠΡΣ 5210	τεμ	18	8.16 €	146.88 €
53	Myrtus communis microphylla	NET ΠΡΣ Δ2	53	ΠΡΣ 5210	τεμ	55	8.16 €	448.80 €
54	Trachelospermum jasminoides	NET ΠΡΣ Δ3	54	ΠΡΣ 5220	τεμ	14	120.00 €	1,680.00 €
55	Προμήθεια και εγκατάσταση προλαρασκευασμένου χλοοτάπητα raspalum	NET ΠΡΣ E13.2	55	ΠΡΣ 5510	στρ	0.2	8,500.00 €	1,700.00 €
56	Προμήθεια κηπευτικού χώματος επί τόπου του έργου	NET ΠΡΣ Δ7	56	ΠΡΣ 1710	m3	137	8.50 €	1,164.50 €
57	Προμήθεια τύρφης	NET ΠΡΣ Δ10	57	ΠΡΣ 5340	m3	38	40.00 €	1,520.00 €

58	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	NET ΠΡΣ Δ101	58	ΠΡΣ 5340	m3	8	85.00 €	680.00 €
59	Προμήθεια κοπριάς	NET ΠΡΣ Δ9	59	ΠΡΣ 5340	m3	1	25.00 €	25.00 €
60	Προμήθεια φυτικής γης	NET ΠΡΣ Δ8	60	ΠΡΣ 1620	m3	3	6.00 €	18.00 €
61	Προμήθεια και διάστρωση άμμου ορυχείου ή χειμάρου	NET ΠΡΣ Δ16	61	ΟΔΟ 1510	m3	35	15.00 €	525.00 €
62	Πέτασμα καθοδήγησης ριζών 75x90 εκ.	ΣΧΕΤ : Β-11 ΟΙΚ	62		τεμ.	62	55.00 €	3,410.00 €
63	Πέτασμα καθοδήγησης ριζών 60x60 εκ.	ΣΧΕΤ : Β-11 ΟΙΚ	63		τεμ.	151	41.00 €	6,191.00 €
64	Πέτασμα καθοδήγησης ριζών 60x 30 εκ.	ΣΧΕΤ : Β-11 ΟΙΚ	64		τεμ.	34	31.00 €	1,054.00 €
65	Υπόγεια στήριξη δένδρου με περίμετρο κορμού έως 25εκ	ΣΧΕΤ : Ε11.3 ΠΡΣ	65	ΠΡΣ 5230	τεμ.	28	118.00 €	3,304.00 €
66	Υπόγεια στήριξη δένδρου με περίμετρο κορμού από 25εκ έως 50εκ	ΣΧΕΤ : Ε11.3 ΠΡΣ	66	ΠΡΣ 5230	τεμ.	12	148.00 €	1,776.00 €
67	Γεώφρασμα διαχωρισμού ισχυρής πλέξης	Β-64.2.1 Ν ΟΔΟ	67	ΟΙΚ-7914	m2	125	13.50 €	1,687.50 €
68	Σύστημα υποδομής ανάπτυξης δένδρων με μήκος δοκών 1μ.	ΣΧ ΝΕΤ ΝΟΔΟ Β-71.1	68	ΟΔΟ 2731	τεμ.	64	265.00 €	16,960.00 €
69	Γεώπλεγμα Ενισχυμένου Τύπου	Β-13.1 Ν ΟΔΟ	69	ΟΙΚ-7914	m2	25	23.00 €	575.00 €
ΣΥΝΟΛΟ : ΦΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΕΔΑΦΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ, ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ								64,527.72 €

1.3 ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα Σύνολο	Τιμή (€)	Δαπάνη Μερική (€)
70	Πλαστικό φρεάτιο ορθογώνιο 12" 35 X 50 εκ.	ΣΧΕΤ ΝΑ ΠΡΣ Η.9.2.13	70	ΗΛΜ 8	τεμ	2	25.00 €	50.00 €
71	Πλαστικό φρεάτιο ορθογώνιο 50x60cm	NET ΠΡΣ Η.9.2.13.4	71	ΗΛΜ 8	τεμ	6	46.00 €	276.00 €
72	Πλαστικό φρεάτιο κυλινδρικό 10" PAL	NET ΠΡΣ Η.9.2.13.2	72	ΗΛΜ 8	τεμ	17	7.00 €	119.00 €
73	Προγραμματιστής άρδευσης 4 έως 16 στάσεων για εξωτερική τοποθέτηση (outdoor)	NET ΠΡΣ Η.9.2.14.2	73	ΗΛΜ 8	τεμ	2	238.00 €	476.00 €
74	Ηλεκτροβάνα 1" α.ε 24v με F/C	NET ΠΡΣ Η9.1	74	ΗΛΜ 8	τεμ	32	26.89 €	860.48 €
75	Ρυθμιστής πιέσεως ηλεκτροβάνας	NET ΠΡΣ Η9.1.4.2	75	ΗΛΜ 8	τεμ	32	65.00 €	2,080.00 €
76	Σωλήνας PVC Φ63/6 ATM	NET ΠΡΣ Η1.1.7	76	ΗΛΜ 8	τρ.μ	12	5.10 €	61.20 €
77	Σωλήνας PVC Φ75/10ATM	NET ΠΡΣ Η1.2.7	77	ΗΛΜ 8	τρ.μ	6	7.25 €	43.50 €
78	Σωλήνας PVC Φ110/16ATM	NET ΠΡΣ Η2.5.5	78	ΗΛΜ 8	τρ.μ	6	12.40 €	74.40 €
79	Σωλήνας Ρ.Ε. Φ25/6 ATM.	NET ΠΡΣ Η1.1.3	79	ΗΛΜ 8	τρ.μ	550	0.54 €	298.10 €
80	Σωλήνας Ρ.Ε.Φ16/6 ATM.(1.30mm)	NET ΠΡΣ Η1.1.1	80	ΗΛΜ 8	τρ.μ	500	0.30 €	150.00 €
81	Αυτορυθμιζόμενος Σταλακτηφόρος καφέ χρώματος Φ16/30εκ/2.3	NET ΠΡΣ Η8.2	81	ΗΛΜ 8	τρ.μ	4000	1.64 €	6,560.00 €
82	Αυτορυθμιζόμενος Σταλακτηφόρος Φ17/30εκ/1,6 Λ.ΑΣ με χαλκό	ΣΧΕΤ ΝΑ ΠΡΣ Η8.2.1	82	ΗΛΜ 8	τρ.μ	800	2.09 €	1,672.00 €
83	Βαλβίδα εξαερισμού 1/2"	ΣΧΕΤ.ΝΑ ΠΡΣ Η5.7	83	ΗΛΜ 12	τεμ	9	7.13 €	64.17 €
84	Βαλβίδα καθαρισμού γραμμής 1/2"	ΣΧΕΤ.ΝΑ ΠΡΣ Η5.7	84	ΗΛΜ 12	τεμ	9	7.13 €	64.17 €
85	Καλώδιο 9-κλωνο κουλ. 75μ	NET ΠΡΣ Η.9.2.15	85	ΗΛΜ 47	τρ.μ	150	2.50 €	375.00 €
86	Φίλτρο δίσκων 1"-120mesh-10ATM	NET ΠΡΣ Η7.2	86	ΗΛΜ 8	τεμ	2	121.60 €	243.20 €
87	Μανόμετρο γλυκερίνης 6ATM	NET ΠΡΣ Η5.13	87	ΗΛΜ 31	τεμ	4	26.00 €	104.00 €
88	Πλακέτα επέκτασης προγραμματιστή 3 στάσεων	NET ΠΡΣ Η.9.2.10	88	ΗΛΜ 55	τεμ	2	68.00 €	136.00 €
89	Πλακέτα επέκτασης προγραμματιστή 9 στάσεων	NET ΠΡΣ Η.9.2.10	89	ΗΛΜ 55	τεμ	2	264.00 €	528.00 €

90	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά διαστάσεων/πάχους 60X50X25/1,2	H.9.2.14.1.5	90	HΛM 8	τεμ	2	100.00 €	200.00 €
----	---	--------------	----	-------	-----	---	----------	----------

91	Χειρωνακτική τοποθέτηση υπεργείου (σταλακτηφόροι) αρδευτικού δικτύου	NET ΠΡΣ Α9.1	91	ΠΡΣ 2111	m	4000	0.20	800.00 €
92	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα (αυλακωτήρα)	NET ΠΡΣ Α.9	92	ΠΡΣ 2111	m	800	0.80	640.00 €
93	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων βάθους βάθους 20 - 40 cm αρδευτικού δικτύου	NET ΠΡΣ Α9.2	93	ΠΡΣ 2111	m	1074	1.00	1,074.00 €
ΣΥΝΟΛΟ : ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ								16,949.22 €
1.4 ΠΕΡΓΟΛΕΣ, ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ, ΟΡΓΑΝΑ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΕΡΗΛΙΚΩΝ								
94	Πέργκολα διαστάσεων 8x4m με ξύλινους δοκούς (27 τεμ) πάχους 10cm	ΣΧΕΤ.Β9.1 ΠΡΣ	94	ΟΙΚ 5104	τεμ	2	3,700.00 €	7,400.00 €
95	Περίφραξη μεταλλική με επένδυση πολυαιθυλενίου	ΣΧΕΤ.ΠΡΣ. Β2	95	ΟΙΚ 5104	μ	85	120.00 €	10,200.00 €
96	Πόρτα μεταλλική με επένδυση πολυαιθυλενίου	ΣΧΕΤ.ΠΡΣ. Β2	96	ΟΙΚ 5104	τεμ	2	350.00 €	700.00 €
97	Παγκάκι χωρίς πλάτη καμπύλου σχηματισμού από ανασυσταμένο μάρμαρο λευκού γρανίτη και γυαλισμένη επιφάνεια καθίσματος	ΣΧ.ΝΕΤ ΠΡΣ Β10	97	ΟΙΚ 5104	τεμ	12	1,600.00 €	19,200.00 €
98	Παγκάκι χωρίς πλάτη σε σχήμα Π από ανασυσταμένο μάρμαρο λευκού γρανίτη και γυαλισμένη επιφάνεια καθίσματος	ΣΧ.ΝΕΤ ΠΡΣ Β10	98	ΟΙΚ 5104	τεμ	6	1,410.00 €	8,460.00 €
99	Παγκάκι χωρίς πλάτη καμπύλου σχηματισμού από ανασυσταμένο μάρμαρο λευκού γρανίτη με φινίρισμα αμβροβόλης	ΣΧ.ΝΕΤ ΠΡΣ Β10	99	ΟΙΚ 5104	τεμ	15	1,040.00 €	15,600.00 €
100	Ημιυπόγειος κάδος μικροαπορριμμάτων 200lt	ΣΧΕΤ: ΝΑ ΠΡΣ Β11	100	ΟΙΚ 5104	τεμ	8	950.00 €	7,600.00 €
101	Τετράγωνο μεταλλικό πλαίσιο δενδροδόχου 120x120εκ.	NET ΠΡΣ Β1	101	ΥΔΡ 6752	τεμ	6	135.00 €	810.00 €
102	Σχάρες δενδροδόχου διαστάσεων 1,20 x 1,20m	NET ΠΡΣ Β1	102	ΥΔΡ 6752	τεμ	6	1,400.00 €	8,400.00 €
103	Σύνθετο Όργανο Παιδών Ναυτικό Πλοίο	NET ΠΡΣ Β12	103	ΟΙΚ 5104	τεμ	1	87,908.00 €	87,908.00 €
104	Μεταλλική κούνια παιδών & ΑΜΕΑ σε σχήμα Λ	NET ΠΡΣ Β12.13	104	ΟΙΚ 5104	τεμ	1	10,470.00 €	10,470.00 €
105	Σπιτάκι νηπίων με δραστηριότητες	NET ΠΡΣ Β12	105	ΟΙΚ 5104	τεμ	1	3,102.00 €	3,102.00 €
106	Ταλαντευόμενο μιας θέσης μορφής «κόκκορα»	NET ΠΡΣ Β12.3	106	ΟΙΚ 5104	τεμ	1	1,067.00 €	1,067.00 €
107	Ταλαντευόμενο μιας θέσης μορφής «μηχανάκι»	NET ΠΡΣ Β12.3	107			1	678.00 €	678.00 €
108	Μουσική τραμπάλα	ΣΧ.ΝΕΤ ΠΡΣ Β12	108	ΟΙΚ 5104	τεμ	1	17,900.00 €	17,900.00 €
109	Επιδαπέδια κατασκευή δισδιάστατης απεικόνισης "Ουράνιο τόξο"	ΣΧ.ΝΕΤ ΠΡΣ Β12	109	ΟΙΚ 5104	τεμ	1	616.00 €	616.00 €
110	Επιδαπέδια κατασκευή δισδιάστατης απεικόνισης "Ηλιος"	ΣΧ.ΝΕΤ ΠΡΣ Β12	110	ΟΙΚ 5104	τεμ	1	159.00 €	159.00 €
111	Επιδαπέδια κατασκευή δισδιάστατης απεικόνισης "Σύννεφο"	ΣΧ.ΝΕΤ ΠΡΣ Β12	111	ΟΙΚ 5104	τεμ	1	149.00 €	149.00 €
112	Επιδαπέδια κατασκευή δισδιάστατης απεικόνισης "Καμηλοπάρδαλη"	ΣΧ.ΝΕΤ ΠΡΣ Β12	112	ΟΙΚ 5104	τεμ	1	317.00 €	317.00 €
113	Επιδαπέδια κατασκευή δισδιάστατης απεικόνισης "μαϊμού"	ΣΧ.ΝΕΤ ΠΡΣ Β12	113	ΟΙΚ 5104	τεμ	1	271.00 €	271.00 €
114	Επιδαπέδια κατασκευή δισδιάστατης απεικόνισης "Αχλάδι"	ΣΧ.ΝΕΤ ΠΡΣ Β12	114	ΟΙΚ 5104	τεμ	1	113.00 €	113.00 €

115	Επιδαπέδια κατασκευή δισδιάστατης απεικόνισης "Κεράσι"	ΣΧ.ΝΕΤ ΠΡΣ Β12	115	ΟΙΚ 5104	τεμ	1	119.00 €	119.00 €
116	Επιδαπέδια κατασκευή δισδιάστατης απεικόνισης "Καρύδα"	ΣΧ.ΝΕΤ ΠΡΣ Β12	116	ΟΙΚ 5104	τεμ	1	250.00 €	250.00 €
117	Επιδαπέδια κατασκευή δισδιάστατης απεικόνισης "Φράουλα"	ΣΧ.ΝΕΤ ΠΡΣ Β12	117	ΟΙΚ 5104	τεμ	1	125.00 €	125.00 €
118	Επιδαπέδια κατασκευή διασδιάστατης απεικόνισης " Κουτσό σε σχέδιο σαύρας"	ΣΧ.ΝΕΤ ΠΡΣ Β12	118	ΟΙΚ 5104	τεμ	1	2,294.00 €	2,294.00 €
119	Δοκός Ισορροπίας Φιδάκι	ΣΧ.ΝΕΤ ΠΡΣ Β12	119	ΟΙΚ 7397	τεμ	1	2,700.00 €	2,700.00 €
120	Ελατήριο και μπάρα ισορροπίας	ΣΧ.ΝΕΤ ΠΡΣ Β12	120	ΟΙΚ 7397	τεμ	1	4,200.00 €	4,200.00 €
121	Όργανο εκγύμνασης κνήμης	ΣΧ.ΝΕΤ ΠΡΣ Β12	121	ΟΙΚ 7397	τεμ	1	4,800.00 €	4,800.00 €
122	Ρόδα εκγύμνασης ώμων	ΣΧ.ΝΕΤ ΠΡΣ Β12	122	ΟΙΚ 7397	τεμ	1	5,775.00 €	5,775.00 €
123	Πάγκος εκγύμνασης με χειρολαβές και πετάλι	ΣΧ.ΝΕΤ ΠΡΣ Β12	123	ΟΙΚ 7397	τεμ	1	10,080.00 €	10,080.00 €
124	Μπάρα ισορροπίας	ΣΧ.ΝΕΤ ΠΡΣ Β12	124	ΟΙΚ 7397	τεμ	2	3,300.00 €	6,600.00 €
125	Μπάλα μουσικής - αφήγησης	ΣΧ.ΝΕΤ ΠΡΣ Β12	125	ΟΙΚ 7397	τεμ	1	6,400.00 €	6,400.00 €
126	Τοίχος βολής	ΣΧ.ΝΕΤ ΠΡΣ Β12	126	ΟΙΚ 7397	τεμ	1	17,950.00 €	17,950.00 €
ΣΥΝΟΛΟ : ΠΕΡΓΟΛΩΝ, ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔ .ΧΑΡΑΣ, ΟΡΓΑΝΩΝ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΕΡΗΛΙΚΩΝ								262,413.00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α' ΠΡΑΣΙΝΟΥ								353,383.94 €
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
2.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
1	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-22.20.01	1	ΟΙΚ-2236	m2	70	7.90 €	553.00 €
2	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ.Γ-1.1	2	ΟΔΟ-3121.Β	m ³	146	11.50 €	1,679.00 €
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 με χρήση αντλίας ή πυργογερανού	ΟΙΚ.32.01.03	3	ΟΙΚ-3213	m3	94.5	84.00 €	7,938.00 €
ΣΥΝΟΛΟ : ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ								10,170.00 €
2.2 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΔΙΑΣΤΡΩΣΕΙΣ								
4	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	B-81	4	ΟΔΟ-2922	m3	50	17.30 €	865.00 €
5	Επίστρωσεις επιφανειών με υδατοπερατή ρητίνη ψυχρής συγκόλλησης και λεπτόκοκκα χαλαζιακά αδρανή γήινης απόχρωσης	ΣΧΕΤ.ΟΙΚ Β\79.80	5	ΟΙΚ 7744	m2	611	174.08 €	106,362.88 €
6	Διανοίξεις αρμών διαστολής επιστρώσεων με υδατοπερατή ρητίνη ψυχρής συγκόλλησης και λεπτόκοκκα αδρανή	ΣΧΕΧ. 73.87	6	ΟΙΚ 7391	m	312	4.00 €	1,248.00 €
7	Διαχωριστικές ταινίες (φιλέτα) αλουμινίου 5 εκ. για υδατοπερατές επιφάνειες	ΣΧΕΤ.73.90	7	ΟΙΚ 7393	m	312	19.50 €	6,084.00 €

8	Δάπεδο σταθεροποιημένου χρώματος	ΝΑΟΙΚ Ν\74	8	ΟΙΚ 7397	m2	150	50.00 €	7,500.00 €
9	Πρόχυτα κράσπεδα κήπου	ΣΧΕΤ: ΝΑΟΙΚ Β51-2	9	ΟΔΟ-2921	m2	784	8.00 €	6,272.00 €
10	Χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας με άνω στρώση από τρίμμα φυσικού φελλού πάχους 60mm. για ύψος πτώσης 1.81m. με υπόβαση	ΣΧΕΤ: ΝΑΟΙΚ 73.97	10	ΟΙΚ.73.97	m2	163	175.00 €	28,525.00 €
11	Χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας ερdm μπλε χρώματος με UV προστασία Ral 5015 πάχους 40mm για ύψος πτώσης 1.280 mm. με υπόβαση	ΣΧΕΤ: ΝΑΟΙΚ 73.97	11	ΟΙΚ.73.97	m2	60	150.00 €	9,000.00 €
12	Χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας ερdm με UV προστασία πορτοκαλί χρώματος Ral 2004 πάχους 40mm για ύψος πτώσης 1.280 mm. με υπόβαση	ΣΧΕΤ: ΝΑΟΙΚ 73.97	12	ΟΙΚ.73.98	m2	60	150.00 €	9,000.00 €
13	Χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας ερdm ροζ χρώματος με UV προστασία Ral 4003 πάχους 40mm για ύψος πτώσης 1.280 mm. με υπόβαση	ΣΧΕΤ: ΝΑΟΙΚ 73.97	13	ΟΙΚ.73.99	m2	80	150.00 €	12,000.00 €
14	Πλήρωση επιφανειών πρόσκρουσης με κοκκώδες υλικό (βότσαλο) 2-8 mm	ΣΧΕΤ: ΝΑΠΡΣ Δ16	14	ΟΔΟ 1510	m3	21	150.00 €	3,150.00 €
15	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	B-51	15	ΟΔΟ-2921	m	400	9.60 €	3,840.00 €
16	Υπόβαση κάτω από επιστρώσεις επιφανειών με υδατοπερατή ρητίνη ψυχρής συγκόλλησης και λεπτόκοκκα αδρανή	ΣΧΕΤ.Β.4/Β4.1	16	ΟΔΟ-3121.Β	m3	66.3	12.30 €	815.49 €
17	Εξυγιαντική στρώση υπόβασης για την στράγγιση υδατοπερατών επιφανειών	ΣΧΕΤ.Γ-3	17	ΟΔΟ-3121.Β	m3	127.6	12.95 €	1,652.42 €
ΣΥΝΟΛΟ : ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ, ΔΙΑΣΤΡΩΣΕΩΝ								196,314.79 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β' ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ								206,484.79 €

3. ΟΜΑΔΑ Γ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα Σύνολο	Τιμή (€)	Δαπάνη Μερική (€)
1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	NET ΟΔΟ Α-4.1	1	ΟΔΟ-1212	m ³	125	1.65 €	206.25 €
2	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	NET ΟΔΟ Α-23	2	ΟΔΟ-3121Α	m ³	35	7.70 €	269.50 €
3	Σωλήνα διπλού δομημένου τοιχώματος HDPE προστασίας υπόγειων καλωδίων απο πολυαιθυλένιο ενός σωλήνα Φ90mm	ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 60.20.40.12	3	ΗΛΜ-5	τρ.μ	300	11.88 €	3,564.00 €
4	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25mm	NET ΗΛΜ 62.10.48.03	4	ΗΛΜ 45	τρ.μ	300	5.70 €	1,710.00 €
5	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40	60.10.85.01	5	ΗΛΜ-52	τεμ	39	60.00 €	2,340.00 €
6	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 Χ 4 mm2	NET ΠΡΣ Η.9.2.15.13	6	ΗΛΜ 47	μμ	491	5.35 €	2,626.85 €
7	Πίλλαρ φωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων πυλώνων	NET ΗΛΜ 60.10.80.01	7	ΗΛΜ-52	τεμ	2	2,500.00 €	5,000.00 €
8	Φωτιστικό σώμα τύπου led	NET ΗΛΜ 60.10.40	8	ΗΛΜ-103	τεμ	9	450.00 €	4,050.00 €
9	Φωτιστικό street ισχύος έως 30W	NET ΗΛΜ 60.10.40.02	9	ΗΛΜ-103	τεμ	15	500.00 €	7,500.00 €
10	Φωτιστικό street ισχύος έως 45W	NET ΗΛΜ 60.10.40.02	10	ΗΛΜ-103	τεμ	8	600.00 €	4,800.00 €
11	Μεταλλικός Ιστός ύψους 5m.	ΣΧΕΤ ΝΑ ΗΛΜ 60.20.50	11	ΗΛΜ-101	τεμ	15	800.00 €	12,000.00 €

12	Μεταλλικός Ιστός ύψους 6m.	ΣΧΕΤ ΝΑ ΗΛΜ 60.20.50	12	ΗΛΜ-101	τεμ	8	1,100.00 €	8,800.00 €		
13	Μεταλλικός Ιστός ύψους 4m.	ΣΧΕΤ ΝΑ ΗΛΜ 60.20.50	13	ΗΛΜ-101	τεμ	9	600.00 €	5,400.00 €		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ' ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								58,266.60 €	ΠΡΑΣ. ΤΑΜΕΙΟ / ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ	
Άθροισμα Ομάδων Εργασιών (Α+Β+Γ)								618,135.33	627,600.00 €	
Γ.Ε. & Ο.Ε								18%	111,264.36	
Άθροισμα									729,399.69	
Απρόβλεπτα								15%	109,409.95	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ									838,809.64	
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ									3,000.00	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									1,738.75	
Άθροισμα									843,548.39	
Φ.Π.Α.								24%	202,451.61	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									1,046,000.00	

ΔΙΑΦΟΡΑ	418,400.00 €
----------------	---------------------

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

ΠΗΝ. ΧΩΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΙΚ. ΝΟΤΑ
ΤΟΠ. ΜΗΧ. ΠΕ