



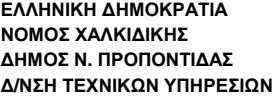
**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Έργο:	Ανάδειξη μέρους του διατειχίσματος της Ν. Ποτίδαιας και διαμόρφωσης του περιβάλλοντος χώρου
Αρ. Μελέτης:	24/2021
Προϋπολογισμός:	3.250.000,00€ (με Φ.Π.Α. 24%)
Χρηματοδότηση:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ (Κ.Α. 30.7323.0010)
CPV:	45112700-2

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2021



Έργο : Ανάδειξη μέρους του διατειχίσματος της Ν. Ποτίδαιας και διαμόρφωσης του περιβάλλοντος χώρου

Αρ. Μελ. : 24/2021

Προϋπολογισμός : 3.250.000,00€ (με ΦΠΑ)

Χρηματοδότηση : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ (Κ.Α. 30.7323.0010)

CPV : 45112700-2

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Περιγραφή	Κωδικός άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Μερική (€)	Ολική (€)	
1η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ										
Ομάδα 1.1: Χωματοουργικά										
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	1	ΟΔΟ 1123Α	m3	5.000,00	2,55	12.750,00		
2	Καθαίρεση άσπλου ή ελαφρώς οπλισμένου σκυροδέματος	ΥΔΡ 4.13 ΣΧ	2	ΥΔΡ 6082.1	m3	1.500,00	25,00	37.500,00		
3	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) δυνάμει της υπ' αριθμ.11/19-06-2017 Εγκ. του ΥΜΕ	ΟΔΟ-ΣΧ.1	3	-	tn	10.000,00	3,08	30.800,00		
Σύνολο Ομάδας 1.1 :									81.050,00	
Ομάδα 1.2: Τεχνικά έργα										
4	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00m	ΟΔΟ Β-1	4	ΟΔΟ 2151	m3	2.500,00	5,60	14.000,00		
5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ	ΥΔΡ 3.12	5	ΥΔΡ 6087	m	700,00	15,00	10.500,00		
6	Κοιποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ Β-29.2.2	6	ΟΔΟ 2531	m3	25,00	82,00	2.050,00		
7	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ Β-29.3.1	7	ΟΔΟ 2532	m3	800,00	86,00	68.800,00		
8	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.4	8	ΟΔΟ 2551	m3	100,00	131,00	13.100,00		
9	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΟΔΟ Β-30.2	9	ΟΔΟ 2612	kg	130.000,00	1,05	136.500,00		
10	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΟΔΟ Β-30.3	10	ΥΔΡ 7018	kg	50.000,00	1,05	52.500,00		
11	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Β-51	11	ΟΔΟ 2921	m	1.000,00	8,80	8.800,00		
12	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 38.13	12	ΟΙΚ 3841	m2	400,00	20,25	8.100,00		
13	Προσαρμογή στάθμης υψιστάμενου φρεατίου	ΟΔΟ Β-85 ΣΧ	13	ΟΔΟ 2548	τεμ	20	60,00	1.200,00		
Σύνολο Ομάδας 1.2 :										315.550,00
Ομάδα 1.3: Οδοστρωσία, Ασφαλτικά, Σήμανση - Ασφάλιση										
14	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-1.1	14	ΟΔΟ 3121.Β	m3	2.000,00	20,00	40.000,00		
15	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Δ-1	15	ΟΙΚ 2269Α	m	100,00	0,90	90,00		
16	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ Δ-2.2	16	ΟΔΟ 1132	m2	4.000,00	1,35	5.400,00		
17	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	17	ΟΔΟ 4110	m2	1.500,00	1,10	1.650,00		
18	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	18	ΟΔΟ 4521Β	m2	1.500,00	7,57	11.355,00		
19	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΔΟ Ε-8.2.2	19	ΟΙΚ 6541	m2	6,00	121,00	726,00		
20	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΔΟ Ε-9.1	20	ΟΙΚ 6541	τεμ	8	49,00	392,00		
21	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΟΔΟ Ε-9.3	21	ΟΙΚ 6541	τεμ	4	31,50	126,00		
22	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ Ε-10.1	22	ΟΔΟ 2653	τεμ	16	28,40	454,40		
Σύνολο Ομάδας 1.3 :									60.193,40	
Ομάδα 1.4: Επενδύσεις - Επιστρώσεις										
23	Χωμάτινο σταθεροποιημένο δάπεδο	ΟΔΟ –Γ-2.1 ΣΧ1	23	ΟΔΟ-3211.Β	m3	100	270,00	27.000,00		
24	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	ΟΙΚ 78.96	24	ΟΙΚ 7452	m2	400,00	45,00	18.000,00		
25	Ξύλινο δάπεδο	ΟΙΚ 53.42 ΣΧ	25	ΟΙΚ 5342	m2	1.500,00	95,00	142.500,00		
26	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου διαστάσεων 40Χ40, βοτσαλωτές, τύπου "πέτρα", οδηγούς τυφλών κλπ σύμφωνα με τη μελέτη	ΟΙΚ 73.16.02 ΣΧ2 / ΟΔΟ Β-52	26	ΟΙΚ 7316 / ΟΔΟ 2922	m2	500,00	20,00	10.000,00		
27	Διαστρώσεις έγχρωμων κυβόλιθων τσιμέντου	ΟΙΚ 79.81 ΣΧ	27	ΟΙΚ 7744	m2	8.000,00	25,00	200.000,00		
28	Διαστρώσεις με χυτό βοτσαλωτό δάπεδο	ΟΙΚ 53.59ΣΧ	28	ΟΙΚ 7359	m2	3.000,00	50,00	150.000,00		
29	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ Β-82	29	ΟΔΟ 2922	τεμ	4	95,00	380,00		
Σύνολο Ομάδας 1.4 :										547.880,00
Ομάδα 1.5: Λοιπά - Τελειώματα										
30	Σταθερές μεταλλικές μπάρες προστασίας πεζοδρομίου ύψους 40 - 90cm	ΟΙΚ 64.17 ΣΧ1	30	ΟΙΚ 6418	τεμ	150	100,00	15.000,00		
31	Αποσπώμενες μεταλλικές μπάρες προστασίας πεζοδρομίου κατάλληλου ύψους	ΟΙΚ 64.17 ΣΧ2	31	ΟΙΚ 6418	τεμ	10	320,00	3.200,00		
32	Ανοξειδωτο κγκλίδωμα	ΟΙΚ 61.04 ΣΧ	32	ΟΙΚ 6104	m	500,00	150,00	75.000,00		
33	Επιστήγιος μονός κάδος	ΠΡΣ Β11.9 ΣΧ	33	ΟΙΚ 5104	τεμ	20	160,00	3.200,00		
34	Παγκάκια εξωτερικού χώρου, χωρίς πλάτη, με τσιμεντένιο σκελετό και ξύλινο κάθισμα	ΠΡΣ Β10.12 ΣΧ1	34	ΟΙΚ 5104	τεμ	20	1.300,00	26.000,00		
35	Παγκάκια εξωτερικού χώρου, με ξύλινη πλάτη, τσιμεντένιο σκελετό και ξύλινο κάθισμα	ΠΡΣ Β10.12 ΣΧ2	35	ΟΙΚ 5104	τεμ	60	1.400,00	84.000,00		
Σύνολο Ομάδας 1.5 :									206.400,00	

Ομάδα 1.6: Έργα πρασίνου									
36	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ Γ1	36	ΠΡΣ 1140	στρ.	16,00	105,00	1.680,00	
37	Πλήρωση νησιδών με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΠΡΣ Α6	37	ΠΡΣ 1620	m3	500,00	2,60	1.300,00	
38	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ Δ7	38	ΠΡΣ 1710	m3	500,00	8,50	4.250,00	
39	Δένδρα κατηγορίας Δ2	ΠΡΣ Δ1.2	39	ΠΡΣ 5210	τεμ	20	6,50	130,00	
40	Δένδρα κατηγορίας Δ3	ΠΡΣ Δ1.3	40	ΠΡΣ 5210	τεμ	20	12,50	250,00	
41	Δένδρα κατηγορίας Δ4	ΠΡΣ Δ1.4	41	ΠΡΣ 5210	τεμ	10	25,00	250,00	
42	Δένδρα κατηγορίας Δ5	ΠΡΣ Δ1.5	42	ΠΡΣ 5210	τεμ	10	45,00	450,00	
43	Θάμνοι κατηγορίας Θ1	ΠΡΣ Δ2.1	43	ΠΡΣ 5210	τεμ	50	2,30	115,00	
44	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	ΠΡΣ Δ2.2	44	ΠΡΣ 5210	τεμ	50	4,30	215,00	
45	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	ΠΡΣ Δ2.5	45	ΠΡΣ 5210	τεμ	50	30,00	1.500,00	
46	Άνοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	ΠΡΣ Ε3.2	46	ΠΡΣ 5150	τεμ	210	0,50	105,00	
47	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ Ε9.4	47	ΠΡΣ 5210	τεμ	60	1,10	66,00	
48	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣ Ε11.1.1	48	ΠΡΣ 5240	τεμ	20	2,50	50,00	
49	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΠΡΣ Ε13.1	49	ΠΡΣ 5510	στρ.	20,00	2.000,00	40.000,00	
50	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο (63 επαναλήψεις/έτος)	ΠΡΣ ΣΤ2.1.5	50	ΠΡΣ 5321	τεμ	65.000	0,0045	292,50	
51	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα) (190 επαναλήψεις/έτος)	ΠΡΣ ΣΤ2.2.5	51	ΠΡΣ 5522	στρ.	135,00	0,95	128,25	
52	Άρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα) (63 επαναλήψεις/έτος)	ΠΡΣ ΣΤ2.3.5	52	ΠΡΣ 5622	στρ.	65,00	1,25	81,25	
53	Λίπανση φυτών με τα χέρια (1 επανάληψη/έτος)	ΠΡΣ ΣΤ3.1	53	ΠΡΣ 5340	τεμ	150	0,05	7,50	
54	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική	ΠΡΣ ΣΤ3.4	54	ΠΡΣ 5540	στρ.	20,00	11,25	225,00	
55	Λίπανση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου, χειρωνακτική	ΠΡΣ ΣΤ3.5	55	ΠΡΣ 5630	στρ.	20,00	11,25	225,00	
56	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m (1 επανάληψη/έτος)	ΠΡΣ ΣΤ4.1.1	56	ΠΡΣ 5354	τεμ	60	8,75	525,00	
57	Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων, με τα χέρια (2 επαναλήψεις/έτος)	ΠΡΣ ΣΤ6.1	57	ΠΡΣ 5551	στρ.	5,00	90,00	450,00	
58	Βοτάνισμα χλοοτάπητα με τα χέρια (2 επαναλήψεις/έτος)	ΠΡΣ ΣΤ7.1	58	ΠΡΣ 5371	στρ.	40,00	25,00	1.000,00	
59	Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή (6 επαναλήψεις/έτος)	ΠΡΣ ΣΤ4.8.1	59	ΠΡΣ 5530	στρ.	120,00	27,50	3.300,00	
60	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους (4 επαναλήψεις/έτος)	ΠΡΣ ΣΤ8.1.1	60	ΠΡΣ 5390	στρ.	20,00	10,00	200,00	
61	Καθαρισμός χλοοτάπητα (4 επαναλήψεις/έτος)	ΠΡΣ ΣΤ8.3	61	ΠΡΣ 5570	στρ.	80,00	17,50	1.400,00	
62	Καθαρισμός χώρων φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου (4 επαναλήψεις/έτος)	ΠΡΣ ΣΤ8.4	62	ΠΡΣ 5650	στρ.	20,00	20,00	400,00	
63	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	ΠΡΣ Α10	63	ΠΡΣ 2111	m	1.420,00	0,80	1.136,00	
64	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, DN (mm) Φ 20	ΠΡΣ Η11.1.2	64	ΗΛΜ 8	m	1.420,00	0,35	497,00	
65	Σταλακτηφόροι Φ20 mm από PE με σταλάκτες μακράς διαδρομής, με απόσταση σταλακτών 33cm	ΠΡΣ Η8.2.2.1	65	ΗΛΜ 8	m	40,00	0,36	14,40	
66	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες, σταθερού τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5m	ΠΡΣ Η.8.3.18.1	66	ΗΛΜ 8	τεμ	20	2,00	40,00	
67	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1"	ΠΡΣ Η9.1.1.1	67	ΗΛΜ 8	τεμ	6	32,00	192,00	
68	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων, με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 20-24	ΠΡΣ Η9.2.7.2	68	ΗΛΜ 52	τεμ	2	900,00	1.800,00	
69	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 6", μίας Η/Β	ΠΡΣ Η9.2.13.1	69	ΗΛΜ 8	τεμ	2	8,50	17,00	
70	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, από πολυεστέρα, διαστάσεων 60Χ60Χ30	ΠΡΣ Η9.2.14.2.5	70	ΗΛΜ 8	τεμ	4	95,00	380,00	
71	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), 5 x1,5	ΠΡΣ Η9.2.15.4	71	ΗΛΜ 47	m	50,00	1,00	50,00	
72	Υδροληψία αγωγού Φ90 με Φ20	ΥΔΡ12.12.01 ΣΧ	72	ΥΔΡ 6712.1	τεμ	6	8,15	48,90	
Σύνολο Ομάδας 1.6 :									62.770,80
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1ης ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ :									1.273.844,20
2η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ									
Ομάδα 2.1 Σιδηροίστοι - Φωτιστικά - Πίνακες									
73	Γραμμικό - ενδοδαπέδιο φωτιστικό πολύ μικρής διατομής, με γυάλινο κάλυμμα, συνεχούς τοποθέτησης, μήκους 1μ.	ΗΛΜ 103 ΣΧ1	73	ΗΛΜ 103	τεμ	251	1.070,00	268.570,00	
74	Γραμμικό - ενδοδαπέδιο φωτιστικό πολύ μικρής διατομής, με γυάλινο κάλυμμα, συνεχούς τοποθέτησης, μήκους 0,5μ.	ΗΛΜ 103 ΣΧ2	74	ΗΛΜ 103	τεμ	1	870,00	870,00	
75	Τροφοδοτικά γραμμικών φωτιστικών 120W/ IP67	ΗΛΜ 103 ΣΧ3	75	ΗΛΜ 103	τεμ	18	286,00	5.148,00	
76	Φωτιστικό χωνευτής - ενδοδαπέδιας τοποθέτησης, με γυάλινο κάλυμμα, αντιθαμβωτική διάταξη & ασύμμετρη δέσμη	ΗΛΜ 103 ΣΧ4	76	ΗΛΜ 103	τεμ	51	1.150,00	58.650,00	
77	Εξάρτημα διακλάδωσης παροχών/ 4-way connector	ΗΛΜ 103 ΣΧ5	77	ΗΛΜ 103	τεμ	51	55,00	2.805,00	
78	Εξάρτημα προστασίας κατά υπερτάσεων / SPD 10kV	ΗΛΜ 103 ΣΧ6	78	ΗΛΜ 103	τεμ	51	75,00	3.825,00	

79	Φωτιστικός ιστός ύψους 4μ. συνοδευόμενος από 2 φωτιστικά επί της κορυφής του και σε διάταξη 180°, πλήρης τοποθετημένος με τον βραχίονα στήριξης φωτιστικών, αγκίριο, το φρεάτιο, την καλωδίωση και το ακροκιβώτιο	ΗΛΜ 60.10.04.03 ΣΧ1	79	ΗΛΜ 100	τεμ	52	4.180,00	217.360,00
80	Φωτιστικός ιστός ύψους 4μ. συνοδευόμενος από 1 φωτιστικό επί της κορυφής, πλήρης τοποθετημένος με τον βραχίονα στήριξης φωτιστικών, αγκίριο, το φρεάτιο, την καλωδίωση και το ακροκιβώτιο	ΗΛΜ 60.10.04.03 ΣΧ2	80	ΗΛΜ 100	τεμ	8	3.045,00	24.360,00
81	Χαμηλό κολωνάκι, επιδαπέδιας τοποθέτησης, ύψους 58εκ. μονής δέσμης	ΗΛΜ 103 ΣΧ7	81	ΗΛΜ 103	τεμ	20	655,00	13.100,00
82	Βάση στερέωσης του κολωνακίου στο έδαφος / Flange	ΗΛΜ 103 ΣΧ8	82	ΗΛΜ 103	τεμ	20	77,00	1.540,00
83	Εξάρτημα προστασίας κατά υπερτάσεων / SPD 10kV	ΗΛΜ 103 ΣΧ9	83	ΗΛΜ 103	τεμ	20	67,00	1.340,00
84	Εξάρτημα διακλάδωσης παροχών / 4-way connector	ΗΛΜ 103 ΣΧ5	84	ΗΛΜ 103	τεμ	20	55,00	1.100,00
85	Απλικά επίτοιχης τοποθέτησης, με διπλή δέσμη (πάνω - κάτω)	ΗΛΜ 103 ΣΧ10	85	ΗΛΜ 103	τεμ	4	545,00	2.180,00
86	Εξάρτημα προστασίας κατά υπερτάσεων/ SPD 10kV	ΗΛΜ 103 ΣΧ11	86	ΗΛΜ 103	τεμ	4	67,00	268,00
87	Προβολέας κάλυψης μεγάλων αποστάσεων με στενή δέσμη	ΗΛΜ 103 ΣΧ12	87	ΗΛΜ 103	τεμ	4	1.915,00	7.660,00
88	Εξάρτημα κατεύθυνσης της δέσμης & αντιθαμβωτικής προστασίας	ΗΛΜ 103 ΣΧ13	88	ΗΛΜ 103	τεμ	4	175,00	700,00
89	Εξάρτημα προστασίας κατά υπερτάσεων/ SPD 10kV	ΗΛΜ 103 ΣΧ14	89	ΗΛΜ 103	τεμ	4	75,00	300,00
90	Εξάρτημα προσαρμογής του προβολέα σε ιστό Φ120 χιλ.	ΗΛΜ 103 ΣΧ15	90	ΗΛΜ 103	τεμ	2	197,00	394,00
91	Προβολέας στενής δέσμης	ΗΛΜ 103 ΣΧ16	91	ΗΛΜ 103	τεμ	7	1.400,00	9.800,00
92	Ελλειψοειδής φακός προβολέα	ΗΛΜ 103 ΣΧ17	92	ΗΛΜ 103	τεμ	7	84,00	588,00
93	Εξάρτημα προστασίας κατά υπερτάσεων/ SPD 10kV	ΗΛΜ 103 ΣΧ14	93	ΗΛΜ 103	τεμ	7	75,00	525,00
94	Εύκαμπτη στεγανή ταινία led με γαλακτόχρωμο φινίρισμα / NEON LED strip (5m)	ΗΛΜ 103 ΣΧ18	94	ΗΛΜ 103	τεμ	32	300,00	9.600,00
95	Τροφοδοτικό ταινίας Driver / 150W/IP67	ΗΛΜ 103 ΣΧ19	95	ΗΛΜ 103	τεμ	18	150,00	2.700,00
96	Ηλιακό παγκάκι με πολλαπλές λειτουργίες	ΠΡΣ Β10.02 ΣΧ	96	ΟΙΚ-5104	τεμ.	3	6.000,00	18.000,00
97	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΗΛΜ 60.10.85.01	97	ΟΔΟ 2548	τεμ	60	60,00	3.600,00
98	Προκατασκευασμένο τοιχείο στήριξης ηλεκτρολογικού πίνακα	ΟΙΚ 32.10 ΣΧ	98	ΟΙΚ 3215	τεμ	2	450,00	900,00
Σύνολο Ομάδας 2.1 :								655.883,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2ης ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ :								655.883,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :								1.929.727,20
ΓΕ+ΟΕ 18% :								347.350,90
ΣΥΝΟΛΟ :								2.277.078,10
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% :								341.561,71
ΣΥΝΟΛΟ :								2.618.639,81
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ :								2.327,93
ΣΥΝΟΛΟ :								2.620.967,74
ΦΠΑ 24% :								629.032,26
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :								3.250.000,00

N. Μουδανιά, 01-12-2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ιωάννης Μπεκιάρης
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Παναγιώτα Θεργιού
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ

Ιωάννης Ελευθερούδης
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ