



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ Δ.Ε. ΓΕΡΑΣ (ΜΕΣΑΓΡΟΣ, ΠΛΑΚΑΔΟΣ, ΣΚΟΠΕΛΟΣ)»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

380.000,00 € ΜΕ ΦΠΑ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	
								ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									
<b>1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	224,00	5,95	1.332,80	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	2	m3	10,00	25,50	255,00	
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	3	m3	112,00	20,95	2.346,40	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	4	m3	187,00	0,90	168,30	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 20.10.01	ΟΙΚ 2226	5	m3	8,00	33,25	266,00	
6	Καθαίρεση πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	6	m3	2,00	15,70	31,40	
7	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	7	kg	1.500,00	0,35	525,00	
8	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	8	kg	1.000,00	0,35	350,00	
9	Αποξήλωση-φύλαξη-επανατοποθέτηση ενός καθιστικού (παγκάκι)	ΝΑΟΙΚ Ε/54.81	ΟΙΚ 2275	9	TEM	9	50,00	450,00	
<b>Σύνολο : 1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>5.724,90</b>	<b>5.724,90</b>
<b>1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>									
1	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	ΟΙΚ 3215	10	m3	70,00	90,00	6.300,00	
2	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	11	m3	10,00	106,00	1.060,00	
3	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	12	m3	10,00	16,80	168,00	
4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	13	m2	16,00	15,70	251,20	
5	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	14	m2	51,50	22,50	1.158,75	
6	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	15	m2	46,00	22,50	1.035,00	
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	16	kg	822,00	1,0125	832,28	
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	17	kg	500,00	1,07	535,00	
9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα, (χωρίς την βάση από σκυρόδεμα)	ΝΑΠΡΣ Β04	ΝΟΔΟ 2921	18	m	40,00	9,50	380,00	
<b>Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ- ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>								<b>11.720,23</b>	<b>11.720,23</b>
<b>1.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ- ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
1	Κατασκευή χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας παιδικής χαράς 5εκ.	ΝΑΟΙΚ Μ/73.91.1	ΟΙΚ 7373.1	19	m2	605,00	80,00	48.400,00	
2	Κατασκευή χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας παιδικής χαράς 10εκ.	ΝΑΟΙΚ Μ/73.91.03	ΟΙΚ 7373.1	20	m2	70,00	101,00	7.070,00	
<b>Σύνολο : 1.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ- ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								<b>55.470,00</b>	<b>55.470,00</b>
<b>1.4. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>									
1	Κατασκευή περίφραξης με σιδηρά κιγκλιδώματα	ΝΑΠΡΣ Ν/Β03.01	ΟΙΚ 6402	21	kg	1.930,00	5,00	9.650,00	
2	Κατασκευή περίφραξης με μεταλλικό πλέγμα	ΝΑΠΡΣ Ν/Β03.02	ΟΙΚ 6402	22	kg	2.850,00	3,00	8.550,00	
3	Κατασκευή ξύλινης περίφραξης	ΝΑΠΡΣ Μ/Β02	ΟΙΚ 5104	23	m	73,00	81,00	5.913,00	
4	Ξύλινη πόρτα περίφραξης δίφυλλη ανοιγόμενη	ΝΑΟΙΚ Μ/54.56	ΟΙΚ 5456	24	τεμ.	1,00	420,00	420,00	
5	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ Ν/62.21.01	ΟΙΚ 6221	25	kg	70,00	6,00	420,00	
6	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από μεταλλικό πλέγμα	ΝΑΟΙΚ Ν/62.21.02	ΟΙΚ 6221	26	kg	60,00	5,00	300,00	
7	Επισκευή ξύλινων καθιστικών παντός τύπου	ΝΑΠΡΣ Μ/Β10	ΟΙΚ 5104	27	TEM	5,00	100,00	500,00	
8	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με διπλή πλάτη από ευθύγραμμους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	ΝΑΠΡΣ Μ/Β10.4	ΟΙΚ 5104	28	TEM	6,00	650,00	3.900,00	
9	Τραπεζόπαγκος ξύλινος	ΝΑΠΡΣ Β10.16	ΟΙΚ 5104	29	TEM	3,00	650,00	1.950,00	
10	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.02.02	ΟΙΚ 5204	30	m3	1,00	560,00	560,00	
11	Ξύλινη πέργολα ορθογωνικού σχήματος	ΝΑΠΡΣ Μ/Β09.1	ΟΙΚ 5104	31	m2	77,00	60,00	4.620,00	
12	Κάδοι Απορριμμάτων Ξύλινοσ στρογγυλός επιστήλιος κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.2	ΟΙΚ 5104	32	TEM	13,00	220,00	2.860,00	
13	Τριπλοί κάδοι ανακύκλωσης	ΝΑΠΡΣ Μ/Β11.9	ΟΙΚ 5104	33	TEM	4,00	550,00	2.200,00	
14	Πινακίδα παιδικών χαρών HPL εγχάρακτη απλής μορφής	ΝΑΟΙΚ Μ/54.85.01	ΟΙΚ 5626	34	TEM	3,00	600,00	1.800,00	
15	Ποδηλατοστάτης σπирάλ	ΝΑΠΡΣ Μ/Β12.22	ΟΙΚ 5104	35	TEM	3,00	220,00	660,00	
16	Βρύση παιδικής χαράς	ΑΤΗΕ Μ/8138	ΗΛΜ 11	36	TEM	3,00	630,00	1.890,00	
17	Κρουνός εκροής εξωτερικού χώρου με κομβίο ενεργοποίησης	ΑΤΗΕ Ν/8138	ΗΛΜ 11	37	TEM	3,00	33,81	101,43	
18	Σύνθετο παιχνίδι με τσουλήθρα	ΝΑΠΡΣ Ν/Β12.20.ΞΣ4	ΟΙΚ 5104	38	TEM	1,00	5.850,00	5.850,00	
19	Μικτό σύνθετο παιχνίδι με θέμα με τσουλήθρα και αναρρίχηση	Ν/Β12.20.ΞΣ3	ΟΙΚ 5104	39	TEM	1,00	28.600,00	28.600,00	
20	Σύνθετο παιχνίδι με τσουλήθρες και αναρρίχηση	ΝΑΠΡΣ Ν/Β12.20.ΞΣ7	ΟΙΚ 5104	40	TEM	1,00	11.300,00	11.300,00	

21	Μονάδα κούνιας δύο θέσεων από ξύλο, νηπίων & ΑμΕΑ	ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.11.1	ΟΙΚ 5104	41	TEM	1,00	2.900,00	2.900,00	
22	Μονάδα κούνιας δύο θέσεων από ξύλο, "φωλιά" & νηπίων	ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.11.4	ΟΙΚ 5104	42	TEM	1,00	4.050,00	4.050,00	
23	Μονάδα κούνιας δύο θέσεων από ξύλο,νηπίων	ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.11.2	ΟΙΚ 5104	43	TEM	1,00	1.600,00	1.600,00	
24	Μονάδα κούνιας δύο θέσεων από ξύλο, «φωλιά» και ΑμΕΑ	ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.11.3	ΟΙΚ 5104	44	TEM	1,00	5.300,00	5.300,00	
25	Μονάδα κούνιας δύο θέσεων από μέταλλο, νηπίων και παιδών	ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.13.1	ΟΙΚ 5104	45	TEM	1,00	1.560,00	1.560,00	
26	Τραμπάλα παιδών από ξύλο	ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.15.2	ΟΙΚ 5104	46	TEM	3,00	1.560,00	4.680,00	
27	Παιχνίδι νηπίων με ελατήριο με θέμα	ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.3.1	ΟΙΚ 5104	47	TEM	1,00	650,00	650,00	
28	Πιστοποίηση παιδικών χαρών από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης	ΝΑΠΡΣ Ω\Β13.00	ΟΙΚ 2163	48	TEM	3,00	350,00	1.050,00	
Σύνολο : 1.4. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								113.834,43	113834,43
1.5. ΠΡΑΣΙΝΟ									
1	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α07	ΠΡΣ 1620	49	m2	5,00	1,50	7,50	
2	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	50	m3	1,00	8,50	8,50	
3	Προμήθεια φυτικής γης	ΝΑΠΡΣ Δ08	ΠΡΣ 1620	51	m3	5,00	6,00	30,00	
4	Προμήθεια κοπριάς	ΝΑΠΡΣ Δ09	ΠΡΣ 5340	52	m3	1,00	25,00	25,00	
5	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	ΠΡΣ 5130	53	TEM	30,00	0,60	18,00	
6	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΠΡΣ 5210	54	TEM	1,00	1,50	1,50	
7	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.5	ΠΡΣ 5354	55	TEM	8,00	135,00	1.080,00	
8	Δένδρα, κατηγορίας Δ3	ΝΑΠΡΣ Δ01.3	ΠΡΣ 5210	56	TEM	6,00	12,50	75,00	
9	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	ΠΡΣ 5210	57	TEM	20,00	7,40	148,00	
10	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΝΑΠΡΣ Ε09.1	ΠΡΣ 5220	58	TEM	20,00	0,40	8,00	
11	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50-12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	59	TEM	15,00	1,30	19,50	
12	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	ΠΡΣ 5240	60	TEM	6,00	4,00	24,00	
13	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ01.1	ΠΡΣ 5330	61	TEM	15,00	0,20	3,00	
Σύνολο : 1.5. ΠΡΑΣΙΝΟ								1.448,00	1.448,00
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								188.197,56	188.197,56
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Αποξήλωση υπαρχόντων ιστών φωτισμού και φωτιστικών σωμάτων, και μεταφορά τους σε κοντινή αποθήκη	ΑΤΗΕ Ν9405	Η\Μ 100	62	TEM	5	91,78	458,9	
2	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9302.1	Η\Μ 10	63	m3	165	18,37	3031,05	
3	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου μετα της δαπάνης μεταφοράς.	ΝΑΥΔΡ Μ5.07	ΥΔΡ 6069	64	m3	80	18,85	1508	
4	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.05.03	ΟΙΚ 3213	65	m3	4	101	404	
5	Φρεάτιο διακλαδώσεως ηλεκτρικών καλωδίων υψηλού βαθμού στεγανότητας Διαστάσεων 40 Χ40cm και βάθους 50cm	ΑΤΗΕ Ν8749.2	Η\Μ 10	66	TEM	22	131,04	2882,88	
6	Επιγεμιζόμενο κάλυμμα φρεατίου αλουμινίου εξωτερικών διαστάσεων 48Χ48cm, φορτίου δοκιμής ≥4tn.	ΑΤΗΕ Ν9424.2	Η\Μ 1	67	TEM	21	146,74	3081,54	
7	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ Ν8072	Η\Μ 29	68	kg	10	3,55	35,5	
8	Σωλήνα διπλού δομημένου τοιχώματος HDPE προστασίας υπόγειων καλωδίων απο πολυαιθυλένιο 750 Nt ενός σωλήνα Φ75mm	ΑΤΗΕ Κ8746.4	Η\Μ 8	69	m	250	7,96	1990	
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 9316.5	Η\Μ 5	70	m	5	22,34	111,7	
10	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Διατομής 3 Χ 10mm2	ΑΤΗΕ 9337.2.4	Η\Μ 102	71	m	20	10,95	219	
11	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm2	ΑΤΗΕ 9337.2.2	Η\Μ 102	72	m	270	7,02	1895,4	
12	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm2	ΝΑΗ\Μ 62.10.41.01	Η\Μ 102	73	m	90	2,9	261	
13	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm2	ΑΤΗΕ 9340.3	Η\Μ 45	74	m	270	6,46	1744,2	
14	Βάση ιστού φωτισμού οπλισμένη διαστάσεων τουλάχιστον0,70Χ0,70Χ0,80m.	ΑΤΗΕ Μ9346	Η\Μ 52	75	TEM	17	183,55	3120,35	
15	Ράβδο γείωσης χαλύβδινη επιχαλκωμένη μήκους 1500mm	ΑΤΗΕ Ν9342.1	Η\Μ 5	76	TEM	5	71,01	355,05	
16	Τρίγωνο γείωσης	ΑΤΗΕ Ν9342	Η\Μ 5	77	TEM	3	204,53	613,59	
17	Πακτώμενος ιστός (χωρίς πλάκα έδρασης) σταθερής κυκλικής διατομής FRP συνολικού ύψους 4,00m (υπέργειοι μήκους 3,50m και βάθους πάκτωσης 0,50m)	ΑΤΗΕ Α9325.4	Η\Μ 101	78	TEM	17	555,28	9439,76	
18	Ηλεκτρικός πίνακας διανομής Χ.Τ τοποθετημένος μέσα σε pillar σταγανότητας IP 55.	ΑΤΗΕ Ν9350.1	Η\Μ 52	79	TEM	3	1423,42	4270,26	
19	Φωτιστικό σώμα κορυφής αναρτημένο σε ιστό κωνικού τύπου, με πλαकेτα LED 40W-4000K-IP66-IK10	ΝΑΗ\Μ Τ\60.10.20.05	Η\Μ 103	80	TEM	17	550	9350	
20	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	ΝΑΠΡΣ Ν\Α15	ΟΙΚ 2177	81	m	300	1,2	360	
21	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.С. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ Ν8042.3.5	Η\Μ 8	82	m	30	17,48	524,4	
22	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.2	Η\Μ 8	83	m	300	0,65	195	
23	Συλλέκτης διανομής νερού 1 1/2inc με το ανάλογο ανοξείδωτο ερμάριο στερέωσης. 6 εξόδων	ΑΤΗΕ Ν8078.3	Η\Μ 3	84	TEM	3	657,18	1971,54	
Σύνολο : 2.ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								47.823,12	47.823,12

	<b>Άθροισμα</b>		<b>236.020,68</b>
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18%	42.483,72
	<b>Άθροισμα</b>		<b>278.504,40</b>
	Απρόβλεπτα	15%	41.775,66
	<b>Άθροισμα</b>		<b>320.280,06</b>
	Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ		2.123,96
	<b>Άθροισμα</b>		<b>322.404,02</b>
	ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών		382,31
	Αναθεώρηση		2.000,00
	<b>Άθροισμα</b>		<b>324.786,33</b>
	ΦΠΑ	17%	55.213,67
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>380.000,00</b>

Μυτιλήνη, Μάιος 2025

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε  
Ο αν. Προϊστάμενος  
Δ.Τ.Υ.Δ.Μ.

Μυρσίνη Προκοπίου  
Αρχιτέκτων μηχανικός

Ανδρέας Παπαχριστοφόρου  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Κωνσταντίνος Τζιτζίνας  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.