



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

ΕΡΓΟ:

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ Δ.Ε.
ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

310.000,00 € ΜΕ ΦΠΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ									
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]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε εδάφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	260,00	5,11	1.328,60	
2	Εκσκαφή θεμελιών και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	2	m3	10,00	24,66	246,60	
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	3	m3	190,00	20,11	3.820,90	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	4	m3	15,00	0,90	13,50	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 20.10.01	ΟΙΚ 2226	5	m3	6,50	32,41	210,67	
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 20.15.01	ΟΙΚ 2226	6	m3	3,00	60,20	180,60	
7	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδιωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	7	kg	110,00	0,35	38,50	
Σύνολο : 1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								5.839,37	5.839,37
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	ΟΙΚ 3215	8	m3	62,00	90,00	5.580,00	
2	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	9	m3	6,00	106,00	636,00	
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	10	m3	6,00	16,80	100,80	
4	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	11	m2	5,00	15,70	78,50	
5	Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	12	m2	15,50	22,50	348,75	
6	Καμψύλοι ευλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	13	m2	90,00	22,50	2.025,00	
7	Χαλύβδινο οπλισμό σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	14	kg	915,00	1,0125	926,44	
8	Χαλύβδινο οπλισμό σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	15	kg	50,00	1,07	53,50	
9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα, (χωρίς την βάση από σκυρόδεμα)	ΝΑΠΡΣ Β04	ΝΟΔΟ 2921	16	m	40,00	9,50	380,00	
10	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου μίας ορατής όψεως	ΝΑΟΙΚ 42.11.02	ΟΙΚ 4212	17	m3	1,50	70,00	105,00	
Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ- ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								10.128,99	10.128,99
1.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ- ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Κατασκευή χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας παιδικής χαράς 5εκ.	ΝΑΟΙΚ Μ173.91.1	ΟΙΚ 7373.1	18	m2	355,00	80,00	28.400,00	
2	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	18	m2	4,50	3,90	17,55	
3	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	19	m2	4,50	13,50	60,75	
Σύνολο : 1.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ- ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								28.417,55	28.417,55
1.4. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									
1	Κατασκευή περίφραξης με σιδηρά κιγκλιδιώματα	ΝΑΠΡΣ Ν1Β03.01	ΟΙΚ 6402	20	kg	1.200,00	5,00	6.000,00	
2	Κατασκευή ξύλινης περίφραξης	ΝΑΠΡΣ Μ1Β02	ΟΙΚ 5104	21	m	71,00	81,00	5.751,00	
3	Ξύλινη πόρτα περίφραξης διφυλλη ανοιγόμενη	ΝΑΟΙΚ Μ154.56	ΟΙΚ 5456	22	τεμ.	1,00	420,00	420,00	
4	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ Ν162.21.01	ΟΙΚ 6221	23	kg	35,00	6,00	210,00	
5	Κιγκλιδιώματα ράμπας από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα	ΝΑΟΙΚ Μ164.28		24	MM	8,00	28,54	228,32	
6	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με διπλή πλάτη από ευθύγραμμους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	ΝΑΠΡΣ Μ1Β10.4	ΟΙΚ 5104	25	TEM	7,00	650,00	4.550,00	
7	Τραπεζόπαγκος ξύλινος	ΝΑΠΡΣ Β10.16		26	TEM	5,00	650,00	3.250,00	
8	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.02.02	ΟΙΚ 5204	27	m3		560,00	0,00	
9	Ξύλινη πέργολα ορθογωνικού σχήματος	ΝΑΠΡΣ Μ1Β09.1	ΟΙΚ 5104	28	m2	24,00	60,00	1.440,00	
10	Κάδοι Απορριμμάτων Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.2	ΟΙΚ 5104	29	TEM	8,00	220,00	1.760,00	
11	Τριπλοί κάδοι ανακύκλωσης	ΝΑΠΡΣ Μ1Β11.9	ΟΙΚ 5104	30	TEM	2,00	550,00	1.100,00	
12	Πινακίδα παιδικών χαρών HPL εγχάρακτη απλής μορφής	ΝΑΟΙΚ Μ154.85.01		31	TEM	2,00	600,00	1.200,00	
13	Ποδηλατοστάτης σπιδράλ	ΝΑΠΡΣ Μ1Β12.22		32	TEM	2,00	220,00	440,00	
14	Βρύση παιδικής χαράς	ΑΤΗΕ Μ18138	ΗΛΜ 11	33	TEM	2,00	630,00	1.260,00	
15	Κρουνός εκροής εξωτερικού χώρου με κομβίο ενεργοποίησης	ΑΤΗΕ Ν18138	ΗΛΜ 11	34	TEM	2,00	33,81	67,62	

16	Σύνθετο παιχνίδι με τσουλήθρα και αναρρίχηση	ΝΑΠΡΣ ΝΒ12.20.ΞΣ2	ΟΙΚ 5104	35	ΤΕΜ	1,00	35.450,00	35.450,00	
17	Μικτό σύνθετο παιχνίδι με θέμα με τσουλήθρα και αναρρίχηση	ΝΒ12.20.ΞΣ3	ΟΙΚ 5104	36	ΤΕΜ	1,00	28.600,00	28.600,00	
18	Μονάδα κούνιας δύο θέσεων από ξύλο, "φωλιά" & νηπίων	ΝΑΠΡΣ ΝΒ12.11.4	ΟΙΚ 5104	37	ΤΕΜ	1,00	4.050,00	4.050,00	
19	Μονάδα κούνιας τεσσάρων θέσεων από ξύλο, νηπίων, παιδιών και ΑμΕΑ	ΝΑΠΡΣ ΝΒ12.12.1	ΟΙΚ 5104	38	ΤΕΜ	1,00	3.950,00	3.950,00	
20	Τραμπάλα παιδιών από ξύλο	ΝΑΠΡΣ ΝΒ12.15.2	ΟΙΚ 5104	39	ΤΕΜ	1,00	1.560,00	1.560,00	
21	Παιχνίδι νηπίων με ελατήριο με θέμα	ΝΑΠΡΣ ΝΒ12.3.1	ΟΙΚ 5104	40	ΤΕΜ	1,00	650,00	650,00	
22	Μονάδα μύλου προσβάσιμη σε ΑμΕΑ	ΝΑΠΡΣ ΝΒ12.21	ΟΙΚ 5104	41	ΤΕΜ	1,00	6.500,00	6.500,00	
23	Πιστοποίηση παιδικών χαρών από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης	ΝΑΠΡΣ ΩΒ13.00	ΟΙΚ 2163	42	ΤΕΜ	2,00	350,00	700,00	
Σύνολο : 1.4. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ							109.136,94	109136,94	
1.5. ΠΡΑΣΙΝΟ									
1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	ΝΠΡΣ 1110	ΝΠΡΣ 1110	43	m3	5,00	0,57	2,85	
2	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α07	ΠΡΣ 1620	44	m2	20,00	1,50	30,00	
3	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	45	m3	10,00	8,50	85,00	
4	Προμήθεια φυτικής γης	ΝΑΠΡΣ Δ08	ΠΡΣ 1620	46	m3	20,00	6,00	120,00	
5	Προμήθεια κοπριάς	ΝΑΠΡΣ Δ09	ΠΡΣ 5340	47	m3	2,00	25,00	50,00	
6	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργασία χειρός, διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	ΠΡΣ 5130	48	ΤΕΜ	10,00	0,60	6,00	
7	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργασία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΠΡΣ 5210	49	ΤΕΜ	1,00	1,50	1,50	
8	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.5	ΠΡΣ 5210	50	ΤΕΜ	1,00	135,00	135,00	
9	Δένδρα, κατηγορίας Δ3	ΝΑΠΡΣ Δ01.3	ΠΡΣ 5210	51	ΤΕΜ	1,00	12,50	12,50	
10	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	ΠΡΣ 5210	52	ΤΕΜ	10,00	7,40	74,00	
11	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	53	ΤΕΜ	10,00	1,30	13,00	
12	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	ΠΡΣ 5240	54	ΤΕΜ	1,00	4,00	4,00	
13	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.2.1	ΠΡΣ 5354	55	ΤΕΜ	4,00	25,00	100,00	
14	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ01.1	ΠΡΣ 5330	56	ΤΕΜ	3,00	0,20	0,60	
Σύνολο : 1.5. ΠΡΑΣΙΝΟ							631,60	631,60	
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							154.154,44	154.154,44	
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Αποξήλωση υπαρχόντων, ιστών φωτισμού, και φωτιστικών σωμάτων, και μεταφορά τους σε κοντινή αποθήκη	ΑΤΗΕ Ν9405	ΗΛΜ 100		ΤΕΜ	8	40,25	322	
2	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	ΗΛΜ 101		ΤΕΜ	10	555,28	5552,8	
3	Βάση ιστού φωτισμού οπλισμένη διαστάσεων τουλάχιστον0,70Χ0,70Χ0,80m.	ΑΤΗΕ Μ9346	ΗΛΜ 52		ΤΕΜ	10	114,2	1142	
4	Φωτιστικό σώμα κορυφής αναρτημένο σε ιστό κωνικού τύπου, με πλακέτα LED 40W-4000K-IP66-IK10	ΝΑΗΛΜ Τ160.10.20.05	ΗΛΜ 103		ΤΕΜ	10	550	5500	
5	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε εδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9302.1	ΗΛΜ 10		m3	35	18,37	642,95	
6	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου μετά της δαπάνης μεταφοράς.	ΝΑΥΔΡ Μ5.07	ΥΔΡ 6069		m3	18	16	288	
7	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.05.03	ΟΙΚ 3213		m3	2	101	202	
8	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Διατομής 3 Χ 10mm2	ΑΤΗΕ 9337.2.4	ΗΛΜ 102		m	10	10,95	109,5	
9	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm2	ΑΤΗΕ 9337.2.2	ΗΛΜ 102		m	175	7,02	1228,5	
10	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm2	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.01	ΗΛΜ 102		m	40	2,9	116	
11	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 9316.5	ΗΛΜ 5		m	5	22,34	111,7	
12	Σωλήνα διπλού δομημένου τοιχώματος HDPE προστασίας υπόγειων καλωδίων απο πολυαιθυλένιο ενός σωλήνα Φ75mm	ΑΤΗΕ Κ8746.4	ΗΛΜ 8		m	130	13,16	1710,8	
13	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm2	ΑΤΗΕ 9340.3	ΗΛΜ 45		m	175	6,46	1130,5	
14	Ράβδο γείωσης χαλύβδινη επιχαλκωμένη μήκους 1500mm	ΑΤΗΕ Ν9342.1	ΗΛΜ 5		ΤΕΜ	10	71,01	710,1	
15	Τρίγωνο γείωσης	ΑΤΗΕ Ν9342	ΗΛΜ 5		ΤΕΜ	3	204,53	613,59	
16	Φρεάτιο διακλαδώσεως ηλεκτρικών καλωδίων υψηλού βαθμού στεγανότητας Διαστάσεων 40 Χ40cm και βάθους 50cm	ΑΤΗΕ Ν8749.2	ΗΛΜ 10		ΤΕΜ	17	131,04	2227,68	
17	Καλύμματα φρεσίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ Ν8072	ΗΛΜ 29		kg	10	3,55	35,5	
18	Κάλυμμα φρεατίου επιμεριζόμενο απο γαλβανισμένο χάλυβα εξωτερικών διαστάσεων 40Χ40cm	ΑΤΗΕ Ν9424.2	ΗΛΜ 1		ΤΕΜ	17	110,84	1884,28	
19	Ηλεκτρικός πίνακας διανομής Χ.Τ τοποθετημένος μέσα σε pillar σταγανότητας IP 55.	ΑΤΗΕ Ν9350.1	ΗΛΜ 52		ΤΕΜ	3	1423,42	4270,26	
20	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	ΝΑΠΡΣ ΝΑ15	ΟΙΚ 2177		m	130	1,2	156	
21	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.2	ΗΛΜ 8		m	80	0,65	52	
22	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ Ν8042.3.5	ΗΛΜ 8		m	8	17,48	139,84	

23	Συλλέκτης διανομής νερού 1 1/2"pc με το ανάλογο ανοξείδωτο ερμάριο στερέωσης. 6 εξόδων	ATHE N8078.3	H/AM 3		TEM	2	657,18	1314,36	
	Σύνολο : 2.ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ							29.460,36	29.460,36
							Άθροισμα		183.614,80
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18%	33.050,66
							Άθροισμα		216.665,46
							Απρόβλεπτα	15%	32.499,82
							Άθροισμα		249.165,28
							Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ		4.000,00
							Άθροισμα		253.165,28
							ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών		720,00
							Άθροισμα		253.885,28
							Αναθεώρηση		11.071,98
							Σύνολο		264.957,26
							ΦΠΑ	17%	45.042,74
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		310.000,00

Συντάχθηκε

Μυτιλήνη, Μάιος 2025

Μυρσίνη Προκοπίου
Αρχιτέκτων μηχανικός

Η Επιβλέπουσα της
Τεχνικής Υπηρεσίας
βάσει της 42921/19-12-24
Σύμβασης

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

Κωνσταντίνος Τζιτζίνας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Δέσποινα Μακρή
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Ανδρέας Παπαχριστοφόρου
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.