

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΧΩΡΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ  
(ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΠΑΝΤΟΠΩΛΕΙΟ ΚΑΙ ΔΟΜΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ)

A.M. 1/2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Είδος εργασίας	Κωδ. Αρθρου	Α.Τ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη		
							Μερική	Ολική	
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
<b>A</b>									
A-1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	20.02	1	ΟΙΚ-2112	m3	790,00	2,80	2.212,00	
A-2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	20.10	2	ΟΙΚ-2162	m3	455,00	4,50	2.047,50	
A-3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	20.20	3	ΟΙΚ-2162	m3	90,00	15,70	1.413,00	
A-4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	20.30	4	ΟΙΚ-2171	m3	90,00	0,90	81,00	
A-5	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	10.07.01	5	ΟΙΚ-1136	ton.km	4.700,00	0,35	1.645,00	
A-6	Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα. Ισχύος 5,0 έως 7,5 kW	21.01.02.0	6	ΟΙΚ 2186	h	40,00	7,30	292,00	
A-7	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	Γ1	7	ΠΡΣ 1140	στρ.	0,10	105,00	10,50	
A-8	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	Γ2	8	ΠΡΣ 1620	m3	30,77	5,00	153,85	
A-9	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	Γ3	9	ΠΡΣ 1620	m3	40,00	1,00	40,00	
A-10	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	Γ4	10	ΠΡΣ 1620	m2	100,00	0,25	25,00	
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α:</b>				<b>7.919,85</b>	7.919,85
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
<b>B</b>									
B-1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.01.04	11	ΟΙΚ-3214	m3	60,00	90,00	5.400,00	
B-2	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	32.01.06	12	ΟΙΚ 3215	m3	475,00	101,00	47.975,00	
B-3	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	38.01	13	ΟΙΚ 3801	m2	269,91	13,50	3.643,79	
B-4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	38.03	14	ΟΙΚ 3816	m2	930,00	15,70	14.601,00	
B-5	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	38.13	15	ΟΙΚ 3841	m2	229,27	20,25	4.642,72	
B-6	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	38.20.02	16	ΟΙΚ-3873	kg	41.000,00	1,07	43.870,00	
B-7	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	38.20.03	17	ΟΙΚ-3873	kg	5.500,00	1,01	5.555,00	
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β:</b>				<b>125.687,51</b>	125.687,51
<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>									
<b>Γ</b>									

Γ-1	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	49.01.01	18	ΟΙΚ 3213	m	60,00	16,80	1.008,00	
Γ-2	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	49.01.02	19	ΟΙΚ 3213	m	90,00	19,70	1.773,00	
Γ-3	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	46.10.02	20	ΟΙΚ-4662.1	m2	499,82	22,50	11.245,95	
Γ-4	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	71.22	21	ΟΙΚ 7122	m2	192,64	14,00	2.696,96	
Γ-5	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	71.31	22	ΟΙΚ 7131	m2	1.155,00	11,20	12.936,00	
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ:</b>				<b>29.659,91</b>	<b>29.659,91</b>
<b>Ε</b>	<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								
Ε-1	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	73.12	23	ΟΙΚ 7312	m2	32,00	28,00	896,00	
Ε-2	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	73.16.02	24	ΟΙΚ 7316	m2	51,00	13,50	688,50	
Ε-3	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	73.33.03	25	ΟΙΚ 7331	m2	633,00	36,00	22.788,00	
Ε-4	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	73.34.02	26	ΟΙΚ 7326.1	m2	185,00	36,00	6.660,00	
Ε-5	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	73.35	27	ΟΙΚ 7326.1	μμ	409,00	4,50	1.840,50	
Ε-6	Περιθώρια δώματος (λούκια)	73.47	28	ΟΙΚ 7347	μμ	100,00	9,00	900,00	
Ε-7	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος	73.36.03	29	ΟΙΚ 7340	m2	230,00	20,20	4.646,00	
Ε-8	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	73.76	30	ΟΙΚ 7396	μμ	57,42	5,60	321,55	
Ε-9	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο Σοβατεπιά από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	75.11.01	31	ΟΙΚ 7511	μμ	22,68	9,50	215,46	
Ε-10	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	75.31.01	32	ΟΙΚ 7531	m2	11,00	78,50	863,50	
Ε-11	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m Μπαλκονοποδιές από μάρμαρο πάχους 3 cm	75.36.01	33	ΟΙΚ 7536	μμ	23,00	33,50	770,50	
Ε-12	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	75.41.01	34	ΟΙΚ 7541	μμ	58,00	39,00	2.262,00	
Ε-13	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	74.30.10	35	ΟΙΚ 7442	m2	22,00	94,00	2.068,00	
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ε:</b>				<b>44.920,01</b>	<b>44.920,01</b>
<b>ΣΤ</b>	<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>								
ΣΤ-1	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	54.40.01	36	ΟΙΚ 5441.1	m2	27,00	155,00	4.185,00	

ΣΤ-2	Θύρες ξύλινες ταμπλαωτές Με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	54.40.02	37	ΟΙΚ 5441.2	m2	10,50	165,00	1.732,50	
ΣΤ-3	Υαλοθύρες αλουμινίου δίφυλλες, συρόμενες, επάλληλες, με θερμοδιακοπή	65.12	38	ΟΙΚ 6512	m2	39,50	140,00	5.530,00	
ΣΤ-4	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα, με θερμοδιακοπή	65.17.01	39	ΟΙΚ 6519	m2	2,43	200,00	486,00	
ΣΤ-5	Υαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, με θερμοδιακοπή	65.17.06	40	ΟΙΚ 6524	m2	2,10	135,00	283,50	
ΣΤ-6	Σύστημα υαλοπετασμάτων με εμφανή διατομή αλουμινίου μεταξύ των υαλοπινάκων, με θερμοδιακοπή	65.20.03	41	ΟΙΚ 6501	m2	25,00	135,00	3.375,00	
ΣΤ-7	Κινητές σίτες αερισμού	65.25	42	ΟΙΚ 6530	m2	48,00	45,00	2.160,00	
ΣΤ-8	Παντζούρια αλουμινίου ή πλαστικά συρόμενα αλουμινίου και κάσες αυτών.	65.50.02	43	ΟΙΚ 6541	m2	48,00	120,00	5.760,00	
ΣΤ-9	Υαλοθύρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη.	65.02.01.0	44	ΟΙΚ 6502	m2	4,18	165,00	689,70	
ΣΤ-10	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	65.05	45	ΟΙΚ 6502	m2	4,40	175,00	770,00	
ΣΤ-11	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	62.60.02	46	ΟΙΚ 6236	m2	2,00	280,00	560,00	
ΣΤ-12	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	62.61.02	47	ΟΙΚ 6236	m2	4,00	335,00	1.340,00	
ΣΤ-13	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	64.01.01	48	ΟΙΚ 6401	kg	839,62	4,50	3.778,29	
ΣΤ-14	Κατασκευές πάσης φύσεως από στραντζαριστά φύλλα αλουμινίου.	65.60	49	ΟΙΚ 6542	kg	100,00	9,00	900,00	
ΣΤ-15	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	61.06	50	ΟΙΚ 6104	kg	1.000,00	2,80	2.800,00	
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ:</b>				<b>34.349,99</b>	<b>34.349,99</b>
<b>Z</b>	<b>ΟΜΑΔΑ Z: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								
Z-1	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm), με θερμοδιακοπή	76.27.02	51	ΟΙΚ 7609.2	m2	48,21	54,00	2.603,34	
Z-2	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm), με θερμοδιακοπή	76.27.03	52	ΟΙΚ 7609.2	m2	25,00	84,00	2.100,00	
Z-3	Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm	76.25	53	ΟΙΚ 7609.2	m2	10,00	168,00	1.680,00	

Z-4	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	77.80.01	54	ΟΙΚ 7785.1	m2	68,00	9,00	612,00	
Z-5	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	77.80.02	55	ΟΙΚ 7785.1	m2	421,00	10,10	4.252,10	
Z-6	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος .με σπατουλάρισμα Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	77.81.01	56	ΟΙΚ 7786.1	m2	1.100,00	13,50	14.850,00	
Z-7	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	77.16	57	ΟΙΚ 7736	m2	55,00	2,20	121,00	
Z-8	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών Ξυλίνων επιφανειών	77.17.02	58	ΟΙΚ 7738	m2	55,00	2,80	154,00	
Z-9	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	77.71.01	59	ΟΙΚ 7771	m2	55,00	10,70	588,50	
Z-10	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	77.84.02	60	ΟΙΚ 7786.1	m2	84,00	12,40	1.041,60	
Z-11	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	77.55	61	ΟΙΚ 7755	m2	65,00	6,70	435,50	
Z-12	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	78.05.10	62	ΟΙΚ 7809	m2	83,25	16,80	1.398,60	
Z-13	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm	78.05.12	63	ΟΙΚ 7809	m2	83,25	18,00	1.498,50	
Z-14	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	79.45	64	ΟΙΚ 7934	m2	461,00	14,00	6.454,00	
Z-15	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, με μηχανική στερέωση των πλακών πάχους 30 mm	79.33	65	ΟΙΚ 7933.1	m3	28,00	39,40	1.103,20	
Z-16	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	79.47	66	ΟΙΚ 7934	m2	355,00	11,80	4.189,00	
Z-17	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	79.48	67	ΟΙΚ 7934	m2	191,00	12,30	2.349,30	

Z-18	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετρωβάμβακα πάχους 50 mm	79.40	68	OIK 7940	m2	50,00	13,50	675,00	
Z-19	Πάγκος από άκαυστη μορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	56.21	69	OIK 5617	m2	7,00	28,00	196,00	
Z-20	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	56.23	70	OIK 5613.1	m2	9,50	225,00	2.137,50	
Z-21	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	56.24	71	OIK 5613.1	m2	8,00	180,00	1.440,00	
Z-22	Συρτάρια για ντουλάπες κοιτώνων επιφάνειας μεγαλύτερης των 0,40 m2	56.10	72	OIK 5613.1	τεμ	12,00	39,00	468,00	
Z-23	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	56.11	73	OIK 5613.1	τεμ	9,00	33,50	301,50	
Z-24	Εντοιχισμένες ντουλάπες	54.75	74	OIK 5472.1	m2	18,30	112,00	2.049,60	
Z-25	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	79.02	75	OIK 7902	m2	344,00	2,20	756,80	
Z-26	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό με βάση τις σιλικόνες	79.04	76	OIK 7902	m2	345,83	8,40	2.904,97	
								<b>56.360,01</b>	56.360,01

56.360,01

56.360,01

**ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

**Δ1.1. ΥΔΡΕΥΣΗ**

1	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8101.1	77	HΛM 11	Τεμ.	15,00	13,23	198,45	
2	Εύκαμπτος Σύνδεσμος με Ρακόρ , Μήκους έως 50 cm ,	ATHE N8609.2	78		Τεμ.	10,00	5,00	50,00	
3	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE N8106.1	79	HΛM 11	Τεμ.	15,00	15,00	225,00	
4	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο Φ 20 mm	ATHE N9761.2	80		m	150,00	15,75	2.362,50	
5	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο Φ 25 mm	ATHE N9761.3	81		m	200,00	18,55	3.710,00	
6	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο Φ 32 mm	ATHE N9761.4	82		m	20,00	22,00	440,00	
7	Κεντρικό ηλιακό σύστημα	ATHE N8540.25	83		Τεμ.	1,00	4.500,00	4.500,00	
8	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 3/4 ins	ATHE 8101.2	84	HΛM 11	Τεμ.	15,00	13,84	207,60	
9	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE N8540.2	85	HΛM 40	m	70,00	6,45	451,50	
10	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE N8540.3	86	HΛM 40	m	100,00	7,35	735,00	
								<b>12.880,05</b>	12.880,05

Αθροισμα Εργασιών :

12.880,05

12.880,05

**Δ1.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ**

**1.2.1. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ**

1	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα χωρίς κόφτρα διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE N8028.2	87		Τεμ.	6,00	20,00	120,00	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ATHE N8043.1.2	88	HΛM 8	m	50,00	1,80	90,00	



3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE N8043.1.3	89	ΗΛΜ 8	m	15,00	2,00	30,00	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 63 mm	ATHE N8043.1.4	90	ΗΛΜ 8	m	50,00	3,00	150,00	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE N8043.1.5	91	ΗΛΜ 8	m	30,00	4,00	120,00	
6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N8043.1.7	92	ΗΛΜ 8	m	300,00	7,30	2.190,00	
7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 140 mm	ATHE N8043.1.10	93	ΗΛΜ 8	m	10,00	10,00	100,00	
8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ATHE N8043.1.9	94	ΗΛΜ 8	m	30,00	9,00	270,00	
9	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ 16 cm	ATHE N8053.2	95	ΗΛΜ 8	Τεμ.	1,00	133,50	133,50	
10	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N8054.5	96	ΗΛΜ 8	Τεμ.	1,00	32,00	32,00	
11	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 50cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ATHE N8066.2.1	97	ΗΛΜ 10	Τεμ.	10,00	214,91	2.149,10	
12	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE N8130.2	98		Τεμ.	1,00	29,50	29,50	
13	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N8130.4	99		Τεμ.	5,00	35,00	175,00	
	<u>1.2.2. ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ</u>								
1	Εξοπλισμός WC	ATHE N8168	100		Τεμ.	5,00	180,00	900,00	
2	Εξοπλισμός κοινόχρηστου χώρου WC	ATHE N6168.1	101		Τεμ.	2,00	200,00	400,00	
3	Εξοπλισμός WC (μπάνιου)	ATHE N8168.2	102		Τεμ.	3,00	250,00	750,00	
4	Αναμικτήρας (μπαταρία) μπάνιου θερμού - ψυχρού ύδατος, , επιχρωμιωμένος	ATHE 8141.4.3	103	ΗΛΜ 13	Τεμ.	3,00	100,00	300,00	
5	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8141.2.2	104	ΗΛΜ 13	Τεμ.	10,00	60,62	606,20	
6	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 42 X 56 cm	ATHE 8160.2	105	ΗΛΜ 17	Τεμ.	9,00	164,74	1.482,66	
7	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm μίας σκάφης Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 20 cm, μήκους 1,20 m	ATHE 8165.1.2	106	ΗΛΜ 17	Τεμ.	3,00	200,00	600,00	
8	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών	ATHE 8166.2	107	ΗΛΜ 17	Τεμ.	3,00	50,00	150,00	
9	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	ATHE 8151.2	108		Τεμ.	7,00	192,13	1.344,91	
					Αθροισμα Εργασιών :			5.589,10	5.589,10

10	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, όπως στις προδιαγραφές αναφέρεται.. ΑΜΕΑ πλήρης με δοχείο και κάθισμα	ATHE N8151.10	109	ΗΛΜ 14	Τεμ.	1,00	400,00	400,00	
11	Ντουζιέρα με σιφώνι, ημικυκλική Πορσελάνης διαστάσεων 90Χ90 εκ.	ATHE N8162.1.4	110	ΗΛΜ 16	Τεμ.	3,00	200,00	600,00	
12	Σέτ χειρολαβών ΑΜΕΑ πλήρες	ATHE N8152	111	ΗΛΜ 5	Τεμ.	2,00	120,00	240,00	
13	Νιπτήρας πορσελάνης με βαλβίδα. ΑΜΕΑ, διαστάσεων 70 X 55 cm	ATHE N8160.13	112	ΗΛΜ 17	Τεμ.	1,00	350,00	350,00	
	<b>Δ1.3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ</b>								
1	Εξαεριστήρας τοίχου	ATHE N8570.3.1 0	113		Τεμ.	3,00	150,00	450,00	
2	Μπουτόν κλιμακοστασίου	ATHE N8883	114		Τεμ.	3,00	5,00	15,00	
3	Φωτιστικό σώμα LED ισχύος 18-20 W	ATHE 8976.3.8	115	ΗΛΜ 59	Τεμ.	55,00	90,00	4.950,00	
4	Φωτιστικό σώμα LED τύπου απλίκας στεγανό εξωτερικού χώρου ισχύος 15-20 W.	ATHE N8976.3.1 0	116		Τεμ.	5,00	50,00	250,00	
5	Φωτιστικό σώμα LED τύπου bollard εξωτερικού χώρου ισχύος 20 W.	ATHE N8976.3.1 1	117		Τεμ.	6,00	200,00	1.200,00	
6	Αυτόνομο Φωτιστικό ασφαλείας	ATHE N89761.5. 10	118		Τεμ.	20,00	33,50	670,00	
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	ATHE 8732.1.3	119	ΗΛΜ 41	m	20,00	3,98	79,60	
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 23mm	ATHE 8732.1.4	120	ΗΛΜ 41	m	100,00	4,90	490,00	
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 29mm	ATHE 8732.1.5	121	ΗΛΜ 41	m	100,00	5,36	536,00	
10	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 36mm	ATHE 8732.1.6	122	ΗΛΜ 41	m	50,00	6,50	325,00	
11	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 48mm	ATHE 8732.1.7	123	ΗΛΜ 41	m	20,00	7,22	144,40	
12	Κυτίο διακλαδώσεως Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 80mm -	ATHE 8735.1.1	124	ΗΛΜ 41	Τεμ.	50,00	5,00	250,00	
13	Κυτίο διακλαδώσεως Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	ATHE 8735.1.3	125	ΗΛΜ 41	Τεμ.	50,00	5,50	275,00	
14	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 1 mm2	ATHE 8751.1.1	126	ΗΛΜ 44	m	50,00	0,85	42,50	
15	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm2	ATHE 8751.1.2	127	ΗΛΜ 44	m	350,00	1,27	444,50	
16	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm2	ATHE 8751.1.3	128	ΗΛΜ 44	m	20,00	1,37	27,40	
17	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό - Διατομής 3 X 1,5 mm2	ATHE 8773.3.1	129	ΗΛΜ 47	m	50,00	2,51	125,50	
18	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό - Διατομής 3 X 2,5 mm2	ATHE 8773.3.2	130	ΗΛΜ 47	m	10,00	3,20	32,00	
					Αθροισμα Εργασιών :			8.123,77	8.123,77

19	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπλοκικό - Διατομής 4 Χ 25 +16mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8773.5.7	131	ΗΛΜ 47	m	10,00	17,18	171,80	
20	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	132	ΗΛΜ 49	Τεμ.	15,00	4,06	60,90	
21	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	133	ΗΛΜ 49	Τεμ.	20,00	5,83	116,60	
22	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	134	ΗΛΜ 49	Τεμ.	10,00	9,04	90,40	
23	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 Α -	ΑΤΗΕ 8827.3.2	135	ΗΛΜ 49	Τεμ.	3,00	15,00	45,00	
24	Ηλεκτροκίνητη αντλία ακαθάρτων	ΑΤΗΕ 9191.3.3	136	ΗΛΜ 80	Τεμ.	1,00	150,00	150,00	
25	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός πλήρης 11 έως 15 αναχωρήσεων.	ΑΤΗΕ Ν8843.2.3	137	ΗΛΜ 52	Τεμ.	5,00	339,57	1.697,85	
26	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός πλήρης 21 έως 25 αναχωρήσεων.	ΑΤΗΕ Ν8843.2.5	138	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	452,30	452,30	
27	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός πλήρης 26 έως 30 αναχωρήσεων.	ΑΤΗΕ Ν8843.2.6	139	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	477,23	477,23	
28	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής LED.	ΑΤΗΕ Ν8976.3.6	140		Τεμ.	9,00	55,00	495,00	
29	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής LED στεγανό ισχύος 15 W	ΑΤΗΕ Ν8976.3.7	141		Τεμ.	10,00	45,00	450,00	
30	Πίλαρ ηλεκτροδότησης μέχρι τεσσάρων αναχωρήσεων	ΑΤΗΕ ΝΖ-4.1	142	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	1.000,00	1.000,00	
	<b>Δ1.4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΑΣΘΕΝΗ</b>								
1	Τηλεφωνικό κέντρο	ΑΤΗΕ 9502.11	143	ΗΛΜ 61	Τεμ.	1,00	2.000,00	2.000,00	
2	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 5, 2 ζευγών	ΑΤΗΕ Ν8768.10	144		m	120,00	1,00	120,00	
3	Πρίζα τηλεφώνου 4 επαφών Rj11	ΑΤΗΕ Ν9500.1	145	ΗΛΜ 61	Τεμ.	10,00	15,75	157,50	
4	Πρίζα VOICE/DATA τύπου Rj45/CAT5, οκτώ επαφών	ΑΤΗΕ Ν9500.3	146	ΗΛΜ 49	Τεμ.	10,00	20,00	200,00	
5	Προμήθεια και εγκατάσταση θυροτηλεφώνου πλήρης	ΑΤΗΕ 9611	147		Τεμ.	1,00	500,00	500,00	
6	Καλώδιο RG- 6U	ΑΤΗΕ Ν9730.8	148		Τεμ.	120,00	1,00	120,00	
7	Πρίζα T.V. - R	ΑΤΗΕ Ν9730.9	149	ΗΛΜ 48	Τεμ.	20,00	20,00	400,00	
8	Κεραία T.V.	ΑΤΗΕ Ν9730.1	150		Τεμ.	1,00	200,00	200,00	
					Αθροισμα Εργασιών :			3.697,50	3.697,50
	<b>Δ1.5. ΘΕΡΜΑΝΣΗ</b>								
1	Θερμαντικά σώματα τύπου panel διαστάσεων 22/900/500	ΑΤΗΕ Ν8431.1.1	151	ΗΛΜ 26	Τεμ.	7,00	170,00	1.190,00	
2	Θερμαντικά σώματα τύπου panel διαστάσεων 22/900/400	ΑΤΗΕ Ν8431.1.2	152	ΗΛΜ 26	Τεμ.	2,00	164,68	329,36	
3	Θερμαντικά σώματα τύπου panel διαστάσεων 22/900/600	ΑΤΗΕ Ν8431.1.3	153	ΗΛΜ 26	m	2,00	174,68	349,36	



4	Θερμαντικά σώματα τύπου panel διαστάσεων 22/900/700	ATHE N8431.1.4	154	HΛM 26	Τεμ.	3,00	214,68	644,04		
5	Θερμαντικά σώματα τύπου panel διαστάσεων 11/900/400	ATHE N8431.2.1	155	HΛM 26	Τεμ.	8,00	164,68	1.317,44		
6	Θερμαντικά σώματα τύπου panel διαστάσεων 11/900/400	ATHE N8431.2.2	156	HΛM 26	Τεμ.	2,00	134,68	269,36		
7	Θερμαντικά σώματα τύπου panel διαστάσεων 11/500/400	ATHE N8431.2.3	157	HΛM 26	Τεμ.	2,00	164,68	329,36		
8	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωρητικότητας 18 l	ATHE 8473.1.2	158	HΛM 23	Τεμ.	1,00	188,66	188,66		
9	Συλλεκτοδιανομέας θερμικού κυκλώματος Κεντρικήςθερμάνσεως δύο κυκλωμάτων	ATHE 8603.1	159	HΛM 4	Τεμ.	7,00	45,00	315,00		
10	Θερμοστάτης χώρου δύο θέσεων	ATHE 8647.1	160	HΛM 12	Τεμ.	6,00	81,00	486,00		
11	Χαλκοσωλήν εξωτερικής διαμέτρου 15mm πάχους τοιχώματος 1.20mm	ATHE N8042.1	161	HΛM 7	m	150,00	7,00	1.050,00		
12	Χαλκοσωλήν εξωτερικής διαμέτρου 22mm πάχους τοιχώματος 1.50mm	ATHE N8042.4	162	HΛM 7	m	15,00	11,00	165,00		
13	Χαλκοσωλήν εξωτερικής διαμέτρου 28mm πάχους τοιχώματος 1.50mm	ATHE N8042.5	163	HΛM 7	m	10,00	17,00	170,00		
14	Δίοδη ηλεκτροβάννα Διαμέτρου 3/4 ins	ATHE N8104.2	164	HΛM 11	Τεμ.	1,00	150,00	150,00		
15	Δίοδη ηλεκτροβάννα Διαμέτρου 1 ins	ATHE N8104.3	165	HΛM 11	Τεμ.	7,00	170,00	1.190,00		
16	Δίοδη ηλεκτροβάννα Διαμέτρου 1 1/2 ins	ATHE N8104.5	166	HΛM 11	Τεμ.	1,00	185,00	185,00		
17	Καπνοδόχος inox διατομής Φ80/125	ATHE N8465.4	167	HΛM 34	Τεμ.	1,00	1.000,00	1.000,00		
								<b>Αθροισμα Εργασιών :</b>	<b>9.328,58</b>	<b>9.328,58</b>
<b>Δ1.6. ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ</b>										
1	Λέβητας χαλύβδινος θερμούνερού, κατάλληλος γιαλειτουργία με καυστήραφυσικού αερίου 35-40 kW.	ATHE N8452.1.7	168	HΛM 28	Τεμ.	1,00	2.000,00	2.000,00		
2	Καυστήρας Φυσικού Αερίου, με ράμπα (multibloc), Μονοβάθμιος Ισχύος 35 -91 KW Παροχής 3,5 έως 9,1 NP3/K	ATHE N8455.3	169	HΛM 28	Τεμ.	1,00	1.200,00	1.200,00		
3	Δίκτυο φυσικού αερίου	ATHE N8650.1	170	HΛM 31	Τεμ.	1,00	1.000,00	1.000,00		
4	Γραμμή τροφοδοσίας φυσικού αερίου	ATHE N8650	171	HΛM 31	Τεμ.	1,00	3.000,00	3.000,00		
5	Σύστημα αντισταθμίσεως	ATHE 8646	172	HΛM 31	Τεμ.	1,00	900,00	900,00		
6	Κυκλοφορητής νερού παροχής 3,5m <sup>3</sup> /h και μανομετρικό 5,5 ΜΥΣ	ATHE N8605.1.4	173	HΛM 21	Τεμ.	1,00	1.000,00	1.000,00		
								<b>Αθροισμα Εργασιών :</b>	<b>9.100,00</b>	<b>9.100,00</b>
<b>Δ1.7. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ</b>										
1	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER Ισχύος 17000 BTU/H	ATHE N8575.2	174		Τεμ.	6,00	980,00	5.880,00		
2	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER ισχύος 9000 BTU/H	ATHE N8575.1	175		Τεμ.	1,00	870,00	870,00		

3	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER Ισχύος 7000 BTU/H	ATHE N8575.3	176		Τεμ.	1,00	800,00	800,00	
4	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER ισχύος 35000 BTU/H	ATHE N8574.1	177		Τεμ.	2,00	3.000,00	6.000,00	
5	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER ισχύος 17000 BTU/h	ATHE N8574.2	178		Τεμ.	3,00	1.500,00	4.500,00	
6	Εναλλάκτης αέρα - αέρα, τύπου VAM παροχής νωπού αέρα ως 300m <sup>3</sup> /h.	ATHE N8563.2	179		Τεμ.	3,00	3.000,00	9.000,00	
7	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Ονομαστικής διαμέτρου 125 mm	ATHE N8537.2	180	ΗΛΜ 34	m	100,00	12,98	1.298,00	
8	Θερμική μόνωση σωλήνων με φύλλα από αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex	ATHE N8541.1	181		m <sup>2</sup>	15,00	2,00	30,00	
	<b>Δ1.8. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</b>								
1	Πυροσβεστήρας ξηρά κονεως 6 kg	ATHE N8201.1.2	182		Τεμ.	8,00	40,00	320,00	
2	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεις 12 kg	ATHE N8202.3	183	ΗΛΜ 19	Τεμ.	1,00	60,00	60,00	
3	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη	ATHE N8204.1	184	ΗΛΜ 20	Τεμ.	4,00	150,00	600,00	
									Αθροισμα Εργασιών :
									28.378,00
									28.378,00
	<b>Δ1.9. ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ</b>								
1	Μορφοσιδηρος, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος, κυκλικής διατομής διαμέτρου 10 mm	ATHE N9999.13	185	ΗΛΜ 5	m	100,00	4,50	450,00	
2	Χαλύβδινη γαλβανισμένη ταινία Χαλύβδινη γαλβανισμένη ταινία Διατομής 30x3,5 mm	ATHE N9983.21.2	186		m	100,00	18,50	1.850,00	
3	Ανοξειδωτος σφικτήρας σύσφιξης αγωγών Φ8/10 εκτός εδάφους.	ATHE N9999.5.1	187	ΗΛΜ 45	Τεμ.	20,00	10,00	200,00	
4	Στήριγμα για την κατακόρυφο τοποθέτηση ταινίας	ATHE N9999.11	188		Τεμ.	10,00	8,75	87,50	
5	Σφικτήρας διασταύρωσης ή διακλάδωσης	ATHE N9999.14	189		Τεμ.	5,00	9,50	47,50	
									Αθροισμα Εργασιών :
									980,00
									980,00
	<b>Δ1.10. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ</b>								
1	Υδραυλικός ανακυστήρας 2 στάσεων	ATHE N9000.3	190		Τεμ.	1,00	15.000,00	15.000,00	
2	Υδραυλικός ανεκυστήρας 2 στάσεων εμπορευμάτων - προσώπων	ATHE N9000.4	191		Τεμ.	1,00	12.000,00	12.000,00	
									Αθροισμα Εργασιών :
									27.000,00
									27.000,00
	<b>Δ1.11. ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b>								
1	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτοβολταϊκού συστήματος	ATHE N9355	192		Τεμ.	1,00	20.000,00	20.000,00	
									Αθροισμα Εργασιών :
									20.000,00
									20.000,00
	<b>Δ1.12. ΑΡΔΕΥΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ</b>								
1	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	NET ΠΡΣ Η1.1.2	193	ΗΛΜ 8	m	20,00	0,35	7,00	

2	Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Σταλακτηφόροι. Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, με απόσταση σταλακτών 33 cm.	NET ΠΡΣ Η8.2.1.1	194	ΗΛΜ 8	m	5,00	0,32	1,60	
3	Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Εκτοξευτήρες. Μικροεκτοξευτήρας άρδευσης	NET ΠΡΣ Η8.3.13	195	ΗΛΜ 8	Τεμ.	10,00	0,80	8,00	
4	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Οικιακός προγραμματιστής μπαταρίας μιας στάσης	NET ΠΡΣ Η9.2.1	196	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	60,00	60,00	
Αθροισμα Εργασιών :								76,60	76,60
ΟΜΑΔΑ Δ:								143.302,58	143.302,58

**ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**

ΟΜΑΔΑ Α	7.919,85
ΟΜΑΔΑ Β	125.687,51
ΟΜΑΔΑ Γ	29.659,91
ΟΜΑΔΑ Ε	44.920,01
ΟΜΑΔΑ ΣΤ	34.349,99
ΟΜΑΔΑ Ζ	56.360,01
ΟΜΑΔΑ Δ	143.302,58

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	442.199,86
ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ 18%	79.595,97
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	521.795,83
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	78.269,37
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	600.065,20
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	4.773,51
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	604.838,71
ΦΠΑ 24%	145.161,29
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	750.000,00

ΚΑΡΔΙΤΣΑ / / 2020  
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΣΕΣ

ΕΛΕΝΗ ΖΗΣΟΠΟΥΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΡΙΑ ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΗΣ Δ.Τ.Υ.

ΒΑΪΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ