

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Α.Α.ΕΣΗΔΗΣ . 110705

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟΥ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΙΑΤΡΕΙΟΥ ΜΑΛΕΣΙΝΑΣ

Προϋπολογισμός: 900.000,00 ΕΥΡΩ
 ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΟΥ : ΣΑΕΠ066 / 2020ΕΠ06600006

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝ. (ευρώ)	Τ Ι Μ Η		
							ΜΕΡΙΚΗ (ευρώ)	ΟΛΙΚΗ (ευρώ)	
ΟΜΑΔΑ Α ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΟΜΑΔΑ Α1 : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
A1.1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	A-1	ΟΔΟ-1110	m ³	300,00	3,58	1.074,00		
A1.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	A-2	ΟΔΟ-1123Α	m ³	2.000,00	4,20	8.400,00		
A1.3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	20.05.01	ΟΙΚ-2124	m ³	250,00	7,70	1.925,00		
A1.4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	20.05.02	ΟΙΚ-2127	m ³	200,00	31,20	6.240,00		
A1.5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	20,10	ΟΙΚ-2162	m ³	250,00	4,50	1.125,00		
A1.6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	20,20	ΟΙΚ-2162	m ³	300,00	15,70	4.710,00		
A1.7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	20.30	ΟΙΚ-2171	m ³	2.500,00	0,90	2.250,00		
A1.8	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ Β-4.1	ΟΔΟ-3121Β	m ³	100,00	9,70	970,00		
A1.9	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ Α-18.3	ΟΔΟ-1510	m ³	500,00	7,00	3.500,00		
Αθροισμα δαπανών ομάδας Α 1 :								30.194,00	

ΟΜΑΔΑ Α2 : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
A2.1	Προμήθεια , μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα C12/15	32.01.03	ΟΙΚ-3213	μ3	40,00	78,00	3.120,00	
A2.2	Προμήθεια , μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα C16/20	32.01.04	ΟΙΚ-3214	μ3	40,00	90,00	3.600,00	
A2.3	Προμήθεια , μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα C20/25	32.01.05	ΟΙΚ 3215	μ3	300,00	95,00	28.500,00	
A2.4	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ Β-29.3.1	ΟΔΟ-2532	m ³	20,00	94,20	1.884,00	
A2.5	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	38.01	ΟΙΚ3801	μ2	15,00	22,50	337,50	
A2.6	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	38.03	ΟΙΚ3816	μ2	650,00	15,70	10.205,00	
A2.7	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	38.10	ΟΙΚ3841	μ2	610,00	5,80	3.538,00	
A2.8	Χαλύβδινοι σπλισμοί κατηγορίας Β500C (S500s)	38.20.02	ΟΙΚ3873	kg	30.000,00	1,13	33.900,00	
A2.9	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος.Δομικά πλέγματα Β500C (S500s)	38.20.03	ΟΙΚ3873	kg	900,00	1,15	1.035,00	
A2.10	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Β-51	ΟΔΟ-2921	Μ.Μ	230,00	9,60	2.208,00	
A2.11	Τυποποιημένα Φρεάτια υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΟΔΟ Β-66.1	ΟΔΟ-2548	τεμ	4,00	438,00	1.752,00	
A2.12	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	kg	500,00	2,90	1.450,00	
				Αθροισμα δαπανών ομάδας Α 2 :				91.529.50
ΟΜΑΔΑ Α3 : ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
A3.1	Επιχρίσματα τριπτά - πατητά με τσιμεντοκόνιαμα	71.22	ΟΙΚ7122	μ2	500,00	14,00	7.000,00	
				Αθροισμα δαπανών ομάδας Α3 :				7.000.00

	ΟΜΑΔΑ Α4 : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							
A4.1	Αρμοκάλυπτρα αρμών εύρους 100 mm	72.47.02	ΟΙΚ 7246	μμ	25,00	56,00	1.400,00	
A4.2	Κατασκευή πλακόστρωσης με κυβόλιθους	ΝΠΡΣ Β6	ΟΔΟ 2922	μ2	125,00	55,00	6.875,00	
A4.3	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	73.33.02	ΟΙΚ 7331	m2	80,00	47,00	3.760,00	
A4.4	Επενδύσεις με πλακίδια εφυσωμένα ή οξύμαχα 20x10 cm, κολλητά	73.31.03	ΟΙΚ 7331	m2	30,00	61,75	1.852,50	
A4.5	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	73.35	ΟΙΚ 7326.1	μμ	90,00	4,50	405,00	
A4.6	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	74.30.06	ΟΙΚ7432	μ2	20,00	99,00	1.980,00	
A4.7	Κατώφλια από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους 11-30 cm	75.01.01	ΟΙΚ7501	μ2	3,00	112,25	336,75	
A4.8	Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό, έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11-30 cm	75.01.04	ΟΙΚ7508	μ2	2,00	145,00	290,00	
A4.9	Σοβατεπιά απο μάρμαρο σκληρό, έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm	75.11.02	ΟΙΚ7513	μ.μ.	20,00	16,85	337,00	
A4.10	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό	75.41.02	ΟΙΚ7542	μ.μ.	65,00	73,00	4.745,00	
A4.11	Σκαλομέρια μάρμάρου	75.58	ΟΙΚ7558	τεμ.	70,00	29,25	2.047,50	
A4.12	Επιστρώσεις δαπέδων με ταπητες LINOLEUM ενδεικτικού τύπου LINGSOM VENETO SOMMER	ΝΑΟΙΚ Ν/Β 73.96.81.01	ΟΙΚ 7396	μ2	250,00	55,00	13.750,00	
A4.13	Περιθώρια (Σοβατεπιά) LINOLEUM ενδεικτικού τύπου LINGSOM VENETO πάχους 2mm της SOMMER ύψους 10 cm	ΝΑΟΙΚ Ν/Β 73.96.81.02	ΟΙΚ 7396	μ.μ.	310,00	15,00	4.650,00	
A4.14	Κατασκευή αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα	73.93	ΟΙΚ 7373.1	μ2	70,00	56,00	3.920,00	
A4.15	Επιστρώσεις με χονδροπλακες ορθογωνισμένες	73.12	ΟΙΚ 7312	μ2	25,00	28,00	700,00	
A4.16	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	73.16.02	ΟΙΚ 7316	μ2	25,00	13,50	337,50	
A4.17	Επιστρώσεις με βοτσαλωτές ή ψηφιδωτές πλάκες τσιμέντου	Ν 73.16.02	ΟΙΚ 7316	μ2	100,00	35,00	3.500,00	
					<u>Άθροισμα δαπανών ομάδας Α4 :</u>			<u>50.886,25</u>

	ΟΜΑΔΑ Α5 : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ						
A5.1	Θύρες συρόμενες μονόφυλλες από κόντρα - πλακέ	54.61	ΟΙΚ5446.1	μ2	5,00	335,00	1.675,00
A5.2	Θυρόφυλλα παλινδρομικά (αλέ - ρετούρ) πρεσσαριστά	54.69	ΟΙΚ5469.1	μ2	3,00	236,00	708,00
A5.3	Φύλλα ερμαρίων πρεσσαριστά	54.72	ΟΙΚ5472.1	μ2	18,00	163,00	2.934,00
A5.4	Εντοιχισμένες ντουλάπες	54.75	ΟΙΚ5472.1	μ2	7,00	190,00	1.330,00
A5.5	Ράφια από λευκή ξυλεία, πάχους 25 mm	56.01.01	ΟΙΚ5601	μ2	20,00	67,00	1.340,00
A5.6	Ράφια από λευκή ξυλεία, πάχους 15 mm	56.01.02	ΟΙΚ5602	μ2	14,00	64,50	903,00
A5.7	Συρτάρια για ντουλάπες κοιτώνων με επιφάνειες μεγαλύτερης των 0,40 m2	56.10	ΟΙΚ5613.1	τεμ.	15,00	39,00	585,00
A5.8	Συρτάρια από κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	56.11	ΟΙΚ5613.1	τεμ.	4,00	33,50	134,00
A5.9	Κρεμάστρες (port - manteau) απλές	56.16	ΟΙΚ5616	μ.μ.	7,00	28,00	196,00
A5.10	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα τύπου DUROPAL	56.21	ΟΙΚ5617	μ2	13,00	28,00	364,00
A5.11	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα	56.23	ΟΙΚ5613.1	μ2	10,00	225,00	2.250,00
A5.12	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	61.30	ΟΙΚ6118	kg	65,00	3,10	201,50
A5.13	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	65.31	ΟΙΚ6531	μ2	13,00	56,00	728,00
A5.14	Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο	65.43	ΟΙΚ6543	μ.μ.	30,00	4,50	135,00
A5.15	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λασπωτήρων πεζοδρομίων	61.22	ΟΙΚ 6122	kg	800,00	2,80	2.240,00
A5.16	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	61.29	ΟΙΚ 6118	kg	100,00	3,40	340,00
A5.17	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	61.30	ΟΙΚ 6118	kg	65,00	3,10	201,50
A5.18	Υαλοστάσια σιδηρά βάρους άνω των 10 kg/m2	62.02	ΟΙΚ 6202	kg	15,00	6,70	100,50
A5.19	Υαλοστάσια σιδηρά από κοιλοδοκούς	62.03	ΟΙΚ 6203	kg	30,00	8,40	252,00
A5.20	Υαλοστάσια σιδηρά με περσίδες	62.04	ΟΙΚ 6204	kg	20,00	11,20	224,00
A5.21	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min	62.60.06	ΟΙΚ 6236	m2	4,00	390,00	1.560,00
	Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο	65.02.01					

A5.22	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	65.02.01.01	ΟΙΚ 6502	m2	5,00	165,00	825,00	
A5.23	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	65.02.01.02	ΟΙΚ 6503	m2	4,00	155,00	620,00	
A5.24	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	65.02.01.03	ΟΙΚ 6504	m2	11,00	145,00	1.595,00	
A5.25	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, τρίφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, χωρίς φεγγίτη	65.02.01.04	ΟΙΚ 6505	m2	18,00	140,00	2.520,00	
A5.26	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, τρίφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, με σταθερό φεγγίτη	65.02.01.05	ΟΙΚ 6506	m2	7,00	135,00	945,00	
A5.27	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, τετράφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, χωρίς φεγγίτη	65.02.01.06	ΟΙΚ 6505	m2	12,00	140,00	1.680,00	
	Υαλοστάσια αλουμινίου με διαμόρφωση υποδοχής συσκευής κλιματισμού	65.18						
A5.28	Υαλοστάσια δίφυλλα, συρόμενα, με ή χωρίς φεγγίτη	65.18.01	ΟΙΚ 6528	m2	5,00	140,00	700,00	
A5.29	Κινητές σίτες αερισμού (κουνουπιέρες)	65.25	ΟΙΚ6530	μ2	50,00	45,00	2.250,00	
A5.30	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	65.31	ΟΙΚ 6531	m2	13,00	56,00	728,00	
A5.31	Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο	65.43	ΟΙΚ 6543	μμ	30,00	4,50	135,00	
A5.32	Θύρα ακτινολογικού χώρου, μονόφυλλη ανοιγόμενη	N65.01.03.01	ΟΙΚ 6224	m2	5,00	2.300,00	11.500,00	
					Αθροισμα δαπανών ομάδας A5 :			41.899,50
ΟΜΑΔΑ A6 : ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
A6.1	Προστατευτικές φάσες σε τοίχους, από ενισχυμένο uPVC	73.78	ΟΙΚ7396	μ.μ.	150,00	33,50	5.025,00	
A6.2	Προστατευτικές φάσες θύρων, από ενισχυμένο uPVC	73.79	ΟΙΚ7396	μ.μ.	70,00	28,00	1.960,00	
A6.3	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	77.10	ΟΙΚ7725	μ2	600,00	3,90	2.340,00	
A6.4	Διπλή Επάλειψη ξύλινων επιφανειών με λινέλαιο	77.26.02	ΟΙΚ7647	μ2	170,00	2,20	374,00	
A6.5	Λάδωμα και στίλβωση ξύλινων επιφανειών	77.27.01	ΟΙΚ7748		150,00	2,80	420,00	
A6.6	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεις νερού η διαλύτου	77.54	ΟΙΚ 7754	μ2	200,00	6,70	1.340,00	

A6.7	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	77.55	ΟΙΚ7755	μ2	200,00	6,70	1.340,00	
A6.8	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα	77.80					0,00	
A6.9	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα	77.80.01	ΟΙΚ7785.1	μ2	2.000,00	9,00	18.000,00	
A6.10	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με εφαρμογή θερμομονωτικού χρώματος σε εσωτερικούς χώρους λευκού ή έγχρωμου με Atriathermika Green Air ή παρόμοιο	N. ΣΧ.79.70.11	ΟΙΚ 7970	μ2	950,00	19,50	18.525,00	
A6.11	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με εφαρμογή θερμομονωτικού ελαστομερούς χρώματος σε εξωτερικές επιφάνειες, λευκού ή έγχρωμου, με Atriathermika Fibraface ή παρόμοιο	N. ΣΧ. 79.70.10	ΟΙΚ 7970	μ2	950,00	20,50	19.475,00	
A6.12	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	77.83	ΟΙΚ7788	μ2	400,00	9,00	3.600,00	
A6.13	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού	77.84						
A6.14	Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	m2	100,00	12,40	1.240,00	
A6.15	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 18 mm	78.05.03	ΟΙΚ7810	μ2	50,00	14,30	715,00	
A6.16	Ψευδοροφή επίπεδη, διακοσμητική, από λωρίδες αλουμινίου	78.51	ΟΙΚ7809	μ2	20,00	50,50	1.010,00	
A6.17	Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλτικό υλικό	79.35	ΟΙΚ 7935	μμ	30,00	3,90	117,00	
A6.18	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	79.45	ΟΙΚ 7934	m2	50,00	14,00	700,00	
A6.19	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	78.21	ΟΙΚ7809	μ2	75,00	56,00	4.200,00	
A6.20	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20mm, διαστάσεων 600X600mm ή 625X625mm	78.30.01	ΟΙΚ7809	μ2	200,00	25,90	5.180,00	
				Αθροισμα δαπανών ομάδας Α6 :			85.561,00	
				ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α			307.070,25	

ΟΜΑΔΑ Β ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
ΟΜΑΔΑ Β1 : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							
A7.1	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.B	μ2	700,00	1,65	1.155,00
A7.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.B	μ2	700,00	1,75	1.225,00
					Αθροισμα δαπανών ομάδας Β1 :		2.380,00
ΟΜΑΔΑ Β2 : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
A8.1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	Δ-1		M	200,00	1,00	200,00
A8.2	Ασφαλτική προεπάλειψη	Δ-3	ΟΔΟ-4110	μ2	700,00	1,20	840,00
A8.3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05μ (Π.Τ.Π. Α265), με χρήση κοινής ασφάλτου	Δ-8.1	ΟΔΟ-4421.B1	μ2	700,00	8,25	5.775,00
					Αθροισμα δαπανών ομάδας Β2 :		6.815,00
					ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β		9.195,00

ΟΜΑΔΑ Γ (ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ)								
(ΥΔΡΕΥΣΗ)								
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 3/4 ins	1	HΛM005	m	3,00	27,00	81,00	
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 ins	2	HΛM005	m	3,00	35,00	105,00	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 1/4 ins	3	HΛM005	m	3,00	47,00	141,00	
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 2 1/2 ins	4	HΛM005	m	3,00	62,00	186,00	
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 3 ins	5	HΛM005	m	3,00	80,00	240,00	
6	Βάννα σφαιρική BALL VALVES ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins	6	HΛM011	τεμ.	1,00	11,90	11,90	
7	Βάννα σφαιρική BALL VALVES ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4 ins	7	HΛM011	τεμ.	1,00	12,80	12,80	
8	Βάννα σφαιρική BALL VALVES ορειχάλκινη διαμέτρου 1 ins	8	HΛM011	τεμ.	1,00	13,50	13,50	
9	Βάννα σφαιρική BALL VALVES ορειχάλκινη διαμέτρου 2 ins	9	HΛM011	τεμ.	1,00	17,60	17,60	
10	Βάννα σφαιρική BALL VALVES ορειχάλκινη διαμέτρου 2 1/2 ins	10	HΛM011	τεμ.	1,00	21,00	21,00	
11	Βάννα σφαιρική BALL VALVES ορειχάλκινη διαμέτρου 3 ins	11	HΛM011	τεμ.	1,00	25,00	25,00	
12	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins (mini)	12	HΛM011	τεμ.	60,00	10,50	630,00	
13	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα Διαμέτρου 2 1/2 ins	13	HΛM011	τεμ.	1,00	60,00	60,00	
14	Αναμικτήρας (μππαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμωμένος λουτήρα ή καταιονηστήρα με κινητό καταιονηστήρα Φ 1/2 ins Διαμέτρου 1/2 ins	14	HΛM013	τεμ.	7,00	80,00	560,00	
15	Αναμικτήρας (μππαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμωμένος νιπτήρα Διαμέτρου 1/2 ins	15	HΛM013	τεμ.	12,00	45,00	540,00	

16	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη - Διαμέτρου 1/2 ins	16	ΗΛΜ013	τεμ.	6,00	50,00	300,00	
17	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος για νιπτήρα ΑΜΕΑ τύπου κομμωτηρίου με χειριστήριο τύπου μοχλού, διαμέτρου 1/2 ins	17	ΗΛΜ013	τεμ.	1,00	200,00	200,00	
18	Κυκλοφορητής ανακυκλοφορίας ζεστού νερού χρήσης παροχής έως & 3,50 m ³ /h	18	ΗΛΜ021	τεμ.	2,00	550,00	1.100,00	
19	Μπαταρία νιπτήρα χειρουργείου	19	ΗΛΜ013	τεμ.	2,00	160,00	320,00	
20	Ηλιακός συλλέκτης επιλεκτικός (τιτανίου), διαστάσεων 2050x1010x90	20	ΗΛΜ005	τεμ.	5,00	550,00	2.750,00	
Άθροισμα εργασιών								7.314,80
(ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ)								
21	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	21	ΗΛΜ008	m	2,00	20,00	40,00	
22	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 63 mm	22	ΗΛΜ008	m	2,00	23,00	46,00	
23	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	23	ΗΛΜ008	m	2,00	27,00	54,00	
24	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	24	ΗΛΜ008	m	2,00	35,00	70,00	
25	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	25	ΗΛΜ008	m	2,00	39,00	78,00	
26	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 160 mm	26	ΗΛΜ008	m	20,00	49,00	980,00	
27	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 40cm και βάθος έως 0,50 m	27	ΟΙΚ 3211	τεμ.	1,00	55,00	55,00	
28	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 50cm X 50cm και βάθος έως 0,50 m	28	ΟΙΚ 3211	τεμ.	1,00	60,00	60,00	
29	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	29	ΟΙΚ 3211	kg	100,00	1,90	190,00	
30	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή ημικυκλικής διατομής και διάμετρο 100 mm, πάχους 0,6 έως 0,8 mm	30	ΗΛΜ005	m	140,00	19,00	2.660,00	
31	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα κυκλικής διατομής και διάμετρο 100 mm, πάχους 0,6 έως 0,8 mm	31	ΗΛΜ005	m	60,00	11,00	660,00	
32	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξειδωτος, πλάτους περίπου 50 cm μιας σκάφης, διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 20 cm, μήκους 1,20 m	32	ΗΛΜ011	τεμ.	7,00	165,00	1.155,00	

33	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο	33	ΗΛΜ008	τεμ.	7,00	24,00	168,00
34	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	34	ΗΛΜ014	τεμ.	9,00	170,00	1.530,00
35	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη για ΑΜΕΑ. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως, το κάλυμμα ειδικών αναγκών, τη σπαστή χειρολαβή και τα εξαρτήματά του.	35	ΗΛΜ017	τεμ.	1,00	720,00	720,00
36	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 40 X 50 cm	36	ΗΛΜ017	τεμ.	12,00	160,00	1.920,00
37	Νιπτήρας πορσελάνης για ΑΜΕΑ, σταθερός με προβόλους Διαστ. 66 X 58,5 cm	37	ΗΛΜ017	τεμ.	1,00	350,00	350,00
38	Εγκατάσταση λουτήρα χυτοσιδηρού εσμαλτωμένου με το σύνολο των εξαρτημάτων του Λουτήρας χυτοσιδηρούς εσμαλτωμένος Χωνευτού ή ελεύθερου τύπου Μήκους περίπου 1,70 m	38	ΗΛΜ016	τεμ.	7,00	270,00	1.890,00
39	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm	39	ΗΛΜ013	τεμ.	11,00	20,00	220,00
40	Καθρέπτης τοίχου για ΑΜΕΑ μεταβλητής γωνίας, διαστάσεων 60 X 70 cm	40	ΗΛΜ013	τεμ.	1,00	230,00	230,00
41	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης - μήκους 0,50 cm	41	ΗΛΜ013	τεμ.	11,00	13,00	143,00
42	Συσκευή Κρεμοσάπουνου-Απολυμαντικού τύπου Intellicare	42	ΗΛΜ013	τεμ.	11,00	60,00	660,00
43	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη απλή	43	ΗΛΜ014	τεμ.	9,00	10,00	90,00
44	παροχής χαρτιού φύλλο - φύλλο	44	ΗΛΜ014	τεμ.	12,00	34,00	408,00
45	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρωμάτων διαφόρων	45	ΗΛΜ018	τεμ.	9,00	22,00	198,00
46	Άγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη απλό	46	ΗΛΜ014	τεμ.	11,00	9,00	99,00
47	Σέτ χειρολαβών ντουσιέρας αναπήρων	47	ΗΛΜ014	τεμ.	1,00	220,00	220,00
48	Καθισμα ντουσιέρας αναπήρων	48	ΗΛΜ014	τεμ.	1,00	270,00	270,00
49	διατομής Φ100	49	ΗΛΜ034	m	40,00	7,00	280,00
50	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός απλής αναρροφήσεως τύπου FAN-SECTION, έως και 1200 m3/h	50	ΗΛΜ033	τεμ.	1,00	600,00	600,00
51	Σύστημα κλήσης βοήθειας με βομβητή και φωτεινό επαναλήπτη για ΑΜΕΑ	51	ΗΛΜ024	τεμ.	1,00	150,00	150,00
Άθροισμα εργασιών							16.194,00

(ΘΕΡΜΑΝΣΗ)								
52	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα Panel τύπου 11 αξονικού ύψους 900 mm	52	HΛM026	m ²	10,00	200,00	2.000,00	
53	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα Panel τύπου 22 αξονικού ύψους 900 mm	53	HΛM026	m ²	42,00	250,00	10.500,00	
54	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα Panel τύπου 33 αξονικού ύψους 900 mm	54	HΛM026	m ²	7,00	350,00	2.450,00	
55	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ.1/4 ins	55	HΛM011	τεμ.	59,00	4,30	253,70	
56	Διακόπτης θερμαντικού σώματος μονοσωληνίου	56	HΛM011	τεμ.	59,00	26,10	1.539,90	
57	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωριτηκότητας 140 λίτρ.	57	HΛM023	τεμ.	1,00	500,00	500,00	
58	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωριτηκότητας 25 λίτρ.	58	HΛM023	τεμ.	1,00	200,00	200,00	
59	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής Διαμέτρου 1 ins	59	HΛM023	τεμ.	2,00	150,00	300,00	
60	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο Διαμέτρου 1 1/2 ins	60	HΛM012	τεμ.	1,00	120,00	120,00	
61	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου	61	HΛM028	τεμ.	1,00	1.000,00	1.000,00	
62	Κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου split-unit ψύξης - θέρμανσης (inverter) απόδοσης 18000 BTU	62	HΛM052	τεμ.	2,00	1.500,00	3.000,00	
63	Κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου split-unit ψύξης - θέρμανσης (inverter) απόδοσης 12000 BTU	63	HΛM052	τεμ.	3,00	1.300,00	3.900,00	
64	Κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου split-unit ψύξης - θέρμανσης (inverter) απόδοσης 9000 BTU	64	HΛM052	τεμ.	7,00	1.000,00	7.000,00	
65	Σύνολο αυτοματισμών θέρμανσης	65	HΛM063	τεμ.	1,00	1.500,00	1.500,00	
Άθροισμα εργασιών								34.263,60
(ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ)								
66	Καλώδιο τύπου LiYCY διπολικό Διατομής:2 X 1,5 mm2	66	HΛM046	m	500,00	3,50	1.750,00	
67	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή σπирάλ Διαμέτρου Φ 16 mm	67	HΛM041	m	500,00	2,90	1.450,00	
68	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	68	HΛM019	τεμ.	12,00	75,00	900,00	

69	Μόνιμη πυροσβεστική εγκατάσταση με φιάλες διοξειδίου του άνθρακα των 45 kg αυτόματου συστήματος 2 φιαλών	69	ΗΛΜ019	τεμ.	1,00	3.300,00	3.300,00	
70	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 12 kg	70	ΗΛΜ019	τεμ.	3,00	105,00	315,00	
71	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, αυτόματος, με κεφαλή sprinkler Γομώσεως 12 kg	71	ΗΛΜ019	τεμ.	3,00	150,00	450,00	
72	Πυροσβεστικό ερμάριο επίτοιχο, σε σιδερένιο κιβώτιο, συνδεδεμένο με το δίκτυο ύδρευσης	72	ΗΛΜ020	τεμ.	2,00	120,00	240,00	
73	Κέντρο πυρανίχνευσης διευθετούμενο	73	ΗΛΜ059	τεμ.	1,00	1.500,00	1.500,00	
74	Ανιχνευτής ιονισμού - καπνού	74	ΗΛΜ059	τεμ.	14,00	80,00	1.120,00	
75	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	75	ΗΛΜ059	τεμ.	3,00	90,00	270,00	
76	Πατητό κομβίο συναγερμού	76	ΗΛΜ059	τεμ.	5,00	80,00	400,00	
77	Φωτεινός επαναλήπτης	77	ΗΛΜ059	τεμ.	5,00	50,00	250,00	
78	Σειρήνα συναγερμού	78	ΗΛΜ059	τεμ.	5,00	100,00	500,00	
79	Φωτιστικό ασφαλείας 8 W 90 λεπτών	79	ΗΛΜ059	τεμ.	20,00	55,00	1.100,00	
Άθροισμα εργασιών								13.545,00
(ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ)								
80	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή σπирάλ Διαμέτρου Φ 13,5 mm	80	ΗΛΜ041	m	10,00	2,30	23,00	
81	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή σπирάλ Διαμέτρου Φ 16 mm	81	ΗΛΜ041	m	10,00	2,90	29,00	
82	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή σπирάλ Διαμέτρου Φ 23 mm	82	ΗΛΜ041	m	10,00	3,20	32,00	
83	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή σπирάλ Διαμέτρου Φ 29 mm	83	ΗΛΜ041	m	10,00	3,80	38,00	
84	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής: 3 X 1,5 mm ²	84	ΗΛΜ046	m	10,00	4,30	43,00	
85	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής: 3 X 2,5 mm ²	85	ΗΛΜ046	m	10,00	4,60	46,00	
86	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 4 mm ²	86	ΗΛΜ046	m	10,00	8,00	80,00	
87	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 6 mm ²	87	ΗΛΜ046	m	10,00	9,60	96,00	
88	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm ²	88	ΗΛΜ046	m	10,00	10,90	109,00	
89	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 16 mm ²	89	ΗΛΜ046	m	10,00	14,20	142,00	

90	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό με ουδέτερο μειωμένης διατομής, Διατομής: 3 X 25+16 mm ²	90	ΗΛΜ047	m	30,00	35,00	1.050,00
91	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό με ουδέτερο μειωμένης διατομής, Διατομής: 4 X 95+50 mm ²	91	ΗΛΜ047	m	80,00	65,00	5.200,00
92	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V απλός μονοπολικός	92	ΗΛΜ049	τεμ.	50,00	3,20	160,00
93	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ	93	ΗΛΜ049	τεμ.	20,00	4,70	94,00
94	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	94	ΗΛΜ049	τεμ.	5,00	7,30	36,50
95	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 A -	95	ΗΛΜ049	τεμ.	4,00	8,00	32,00
96	LED Φωτιστικό Πάνελ ψευδοροφής ή Εξωτερικής τοποθέτησης 70W Φώς Ημέρας 4000K	96	ΗΛΜ059	τεμ.	60,00	110,00	6.600,00
97	LED Πάνελ 120cm x 30cm 29W A++ 120Lm/W Φως Ημέρας	97	ΗΛΜ059	τεμ.	30,00	100,00	3.000,00
98	LED Φωτιστικό Πλαφονιέρα 12W Λευκό IP54 Φως Ημέρας	98	ΗΛΜ059	τεμ.	40,00	50,00	2.000,00
99	Φωτιστικό σώμα εξυπηρέτησης απλού νοσοκομειακού κρεβατιού ελληνικής κατασκευής	99	ΗΛΜ059	τεμ.	3,00	350,00	1.050,00
100	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας και νυκτός κλινοθαλάμου χωνευτό	100	ΗΛΜ060	τεμ.	2,00	90,00	180,00
101	Γενικός πίνακας χαμηλής τάσης με αυτόματο διακόπτη 125A, πλήρης οργάνων	101	ΗΛΜ052	τεμ.	1,00	1.500,00	1.500,00
102	Πίνακας ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους με αυτόματο διακόπτη 50A, πλήρης οργάνων	102	ΗΛΜ052	τεμ.	1,00	750,00	750,00
103	Πίνακας υπογείου απο Η/Ζ με αυτόματο διακόπτη 25A, πλήρης οργάνων	103	ΗΛΜ052	τεμ.	1,00	400,00	400,00
104	Υποπίνακας λεβητοστασίου από Η/Ζ με αυτόματο διακόπτη 20A, πλήρης οργάνων	104	ΗΛΜ052	τεμ.	1,00	500,00	500,00
105	Υποπίνακας εξωτερικού φωτισμού από Η/Ζ με αυτόματο διακόπτη 20A, πλήρης οργάνων	105	ΗΛΜ052	τεμ.	1,00	600,00	600,00
106	Πίνακας ισογείου 1 από Η/Ζ με αυτόματο διακόπτη 20A, πλήρης οργάνων	106	ΗΛΜ052	τεμ.	1,00	350,00	350,00
107	Πίνακας ισογείου 2 από Η/Ζ με αυτόματο διακόπτη 20A, πλήρης οργάνων	107	ΗΛΜ052	τεμ.	1,00	350,00	350,00
108	Πίνακας ισογείου 3 από Η/Ζ με αυτόματο διακόπτη 25A, πλήρης οργάνων	108	ΗΛΜ052	τεμ.	1,00	400,00	400,00

109	Υποπίνακας χειρουργίου από Η/Ζ με αυτόματο διακόπτη 20Α, πλήρης οργάνων	109	ΗΛΜ052	τεμ.	1,00	600,00	600,00	
110	Πίνακας ισογείου 1 από Γ.Π.Χ.Τ. με αυτόματο διακόπτη 35Α, πλήρης οργάνων	110	ΗΛΜ052	τεμ.	1,00	500,00	500,00	
111	Πίνακας ισογείου 2 από Γ.Π.Χ.Τ. με αυτόματο διακόπτη 20Α, πλήρης οργάνων	111	ΗΛΜ052	τεμ.	1,00	350,00	350,00	
112	Πίνακας ισογείου 3 από Γ.Π.Χ.Τ. με αυτόματο διακόπτη 25Α, πλήρης οργάνων	112	ΗΛΜ052	τεμ.	1,00	350,00	350,00	
113	Υποπίνακας εμφανιστηρίου από Γ.Π.Χ.Τ. με αυτόματο διακόπτη 20Α, πλήρης οργάνων	113	ΗΛΜ052	τεμ.	1,00	350,00	350,00	
114	Πίνακας ακτινολογικού από Γ.Π.Χ.Τ. με αυτόματο διακόπτη 50Α, πλήρης οργάνων	114	ΗΛΜ052	τεμ.	1,00	900,00	900,00	
115	Τρίγωνο γείωσης με ηλεκτρόδια μήκους 1.5μ	115	ΗΛΜ054	τεμ.	3,00	500,00	1.500,00	
116	Συντήρηση ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους ισχύος 30 ΚΒΑ	116	ΗΛΜ058	τεμ.	1,00	1.500,00	1.500,00	
Άθροισμα εργασιών								30.940,50
(ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΑΣΘΕΝΗ)								
117	Πρίζα δικτύου Η/Υ RJ 45	117	ΗΛΜ049	τεμ.	100,00	26,00	2.600,00	
118	Πρίζα τηλεόρασης χωνευτή	118	ΗΛΜ049	τεμ.	9,00	12,00	108,00	
119	Κεντρική κεραία τηλεόρασης	119	ΗΛΜ061	τεμ.	1,00	300,00	300,00	
120	Ενισχυτής σήματος κεραίας T.V.	120	ΗΛΜ061	τεμ.	1,00	120,00	120,00	
121	Κατανεμητής σήματος	121	ΗΛΜ061	τεμ.	4,00	65,00	260,00	
122	Διακλαδωτήρας σήματος	122	ΗΛΜ061	τεμ.	5,00	19,00	95,00	
123	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 5, 4 ζευγών	123	ΗΛΜ048	m	200,00	3,50	700,00	
124	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 5, 25 ζευγών	124	ΗΛΜ048	m	20,00	6,90	138,00	
125	Καλώδιο τύπου J-Y(st) Υ τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,6 mm Φ 2 X 2 X 0,6 mm	125	ΗΛΜ048	m	100,00	1,10	110,00	
126	Ομοαξωνικό καλώδιο 75Ω	126	ΗΛΜ061	m	300,00	3,40	1.020,00	
127	Τηλεφωνικός κατανεμητής Τηλεφωνικός κατανεμητής δύο οριολωρίδων των 10 σειρών με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά	127	ΗΛΜ049	τεμ.	4,00	150,00	600,00	
128	Μονάδα ακύρωσης κλήσης	128	ΗΛΜ049	τεμ.	12,00	90,00	1.080,00	
129	Μονάδα κλήσης W.C.	129	ΗΛΜ049	τεμ.	10,00	80,00	800,00	
130	Πίνακας αναγγελίας κλήσης	130	ΗΛΜ049	τεμ.	2,00	650,00	1.300,00	
131	Πλοηγός λυχνία	131	ΗΛΜ049	τεμ.	2,00	65,00	130,00	
132	Τηλεφωνικό κέντρο 8/64	132	ΗΛΜ049	τεμ.	1,00	9.000,00	9.000,00	
133	Σύστημα Ισοδυναμικής προστασίας Για μονόκλινο θάλαμο ή εξεταστήριο	133	ΗΛΜ045	τεμ.	4,00	500,00	2.000,00	
134	Σύστημα Ισοδυναμικής προστασίας Για δίκλινο θάλαμο	134	ΗΛΜ045	τεμ.	1,00	550,00	550,00	
Άθροισμα εργασιών								20.911,00

(ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΩΡΟΣ)								
135	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από P.V.C. Διαμέτρου 75 mm	135	ΗΛΜ008	m	150,00	6,00	900,00	
136	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25mm ²	136	ΗΛΜ045	m	150,00	5,00	750,00	
137	Εκσκαφή χάνδακα τοποθέτησης καλωδίων και επίχωση σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	137	ΗΛΜ102	m ³	50,00	15,00	750,00	
138	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τετραπολικό Διατομής: 4 X 10 mm ²	138	ΗΛΜ102	m	150,00	14,50	2.175,00	
139	Προβολέας ιωδίνης ισχύος 500 W	139	ΗΛΜ103	τεμ.	6,00	160,00	960,00	
140	Παραδοσιακός στύλος φωτισμού	140	ΗΛΜ101	τεμ.	6,00	650,00	3.900,00	
141	Αυτόματο σύστημα άρδευσης περιβάλλοντος χώρου	141	ΗΛΜ052	τεμ.	1,00	10.000,00	10.000,00	
142	Δίκτυο απορροής ομβρίων	142	ΗΛΜ008	τεμ.	1,00	2.000,00	2.000,00	
	Άθροισμα εργασιών							21.435,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ (ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ)								144.603,90
ΟΜΑΔΑ Δ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
Γ1	Μεταλλικός διάτρητος αναρτώμενος κάδος	B11.1	ΟΙΚ 5104	τεμ	300,00	4,00	1.200,00	
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
Γ2	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	Γ1	ΠΡΣ 1140	στρ.	105,00	1,50	157,50	
Γ3	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	Γ2	ΠΡΣ 1620	m ³	5,00	300,00	1.500,00	
Γ4	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού με την προμήθεια του κηπευτικού χώματος	Γ3	ΠΡΣ 1620	m ³	10,00	300,00	3.000,00	
Γ5	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κοτίστρας	Γ4	ΠΡΣ 1620	m ²	0,25	300,00	75,46	
Γ6	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	Γ5	ΠΡΣ 1710	m ³	8,50	300,00	2.550,00	
Γ7	Προμήθεια φυτικής γης	Γ6	ΠΡΣ 1620	m ³	6,00	300,00	1.800,00	
ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ								
Δένδρα								
Γ8	Δένδρα κατηγορίας Δ4	Δ1.4	ΠΡΣ 5210	τεμ	12,50	30,00	375,00	
Θάμνοι								
Γ9	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	Δ2.4	ΠΡΣ 5210	τεμ	14,00	110,00	1.540,00	
Αναρριχώμενα φυτά								
Γ10	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α4	Δ3.4	ΠΡΣ 5220	τεμ	13,50	10,00	135,00	
Γ11	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α5	Δ3.5	ΠΡΣ 5220	τεμ	30,00	10,00	300,00	
Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός								
Γ12	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	Ε1.1	ΠΡΣ 5130	τεμ	0,60	20,00	12,00	
Γ13	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	Ε1.2	ΠΡΣ 5120	τεμ	1,50	20,00	30,00	

	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός						
Γ14	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	E2.1	ΠΡΣ 5130	τεμ	0,75	70,00	52,50
Γ15	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	E2.2	ΠΡΣ 5120	τεμ	2,00	50,00	100,00
	Φύτευση φυτών						
Γ16	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	E9.4	ΠΡΣ 5210	τεμ	1,10	50,00	55,00
Γ17	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	E9.5	ΠΡΣ 5210	τεμ	1,30	110,00	143,00
	Εγκατάσταση χλοοτάπητα						
Γ18	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	E13.2	ΠΡΣ 5510	στρ.	5.500,00	1,50	8.250,00
Γ19	Εγκατάσταση υπόγειου αυτόματου αρδευτικού δικτύου	NEO ΣΤ2.1	ΠΡΣ 5321	τεμ	20.000,00	1,00	20.000,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ (ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ)						41.275,46
						Άθροισμα εργασιών	502.144,61
						Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%	90.386,03
						Συνολική δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη ΣΣ=	592.530,64
						Απρόβλεπτα 15%	88.879,60
						Σύνολο Σ1	681.410,24
						Λοιπές απολογιστικές εργασίες	43.000,00
						Σύνολο Σ2	724.410,24
						Πρόβλεψη αναθεώρησης	1.396,21
						Σύνολο Σ3	725.806,45
						ΦΠΑ 24%	174.193,55
						Σύνολο Σ4	900.000,00

ΛΑΜΙΑ 16 / 11 /2020
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΚΟΝΤΑΚΤΣΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΖΩΒΟΙΛΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΑΜΙΑ 16 / 11 /2020
Ο Πρ/νος της Δ.Τ.Ε./Π.Σ.Ε/
Τμήμα Δομών & Περιβάλλοντος

ΣΥΛΕΟΥΝΗΣ ΛΑΜΠΡΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΑΜΙΑ 16 / 11 /2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αν. Προϊσταμένη Δ.Τ.Ε./Π.Σ.Ε.

ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΖΩΒΟΪΛΗ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ε Γ Κ Ρ Ι Θ Η Κ Ε

Με την αριθμ. 39/2021 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας
(πρακτικό 2/14-01-2021, θέμα 21ο και ΑΔΑ:6Λ737ΛΗ-ΛΤΖ)

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ