

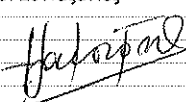
			ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Ν. ΛΑΚΩΝΙΑΣ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</
--	--	--	------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

α/α	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική δαπάνη
11	17	ΟΙΚ Ν 73.17.03	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων και πλατιών με έγχρωμες πλάκες οδευσης τυφλών διαστάσεων 30Χ30 κ.λ.π.	ΟΙΚ 7316	m ²	20,00	13,00	260,00	
12	18	ΟΙΚ 75.01.02	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΟΙΚ 7503	m2	84,00	78,00	6.552,00	
13	19	ΟΙΚ 75.01.04	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΟΙΚ 7508	m2	106,00	14,00	1.484,00	
14	20	ΟΙΚ 74.90.02	Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	ΟΙΚ 7492	μμ	12,40	35,00	434,00	
15	21	ΟΔΟ Β-83	Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	τεμ.	23,00	7,00	161,00	
16	22	ΟΔΟ Β-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	μ.μ	9,60	90,00	864,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ						35.609,35	36.806,82
		ΟΜΑΔΑ Γ : ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
1	23	ΠΡΣ Ζ2.1	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	40,00	2,00	80,00	
2	24	ΠΡΣ Ζ2.2	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	60,00	2,00	120,00	
3	25	ΠΡΣ Ν. Δ1.6.1	Μουριά πλατανόφυλλα ακαρπη	ΠΡΣ 5210	τεμ	160,00	7,00	1.120,00	
4	26	ΠΡΣ Ε2.2	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣ 5120	τεμ	2,00	7,00	14,00	
5	27	ΠΡΣ Ε9.9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 81-150 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	10,00	7,00	70,00	
6	28	ΠΡΣ Ε11.1.1	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣ 5240	τεμ	2,50	7,00	17,50	
7	29	ΠΡΣ Η1.2.1	Σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διατομής Φ20	ΗΛΜ 8	μ.μ	0,55	100,00	55,00	
8	30	ΠΡΣ Η1.2.3	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	ΗΛΜ 8	m	0,80	100,00	80,00	
9	31	ΠΡΣ Η8.2.1.1	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από πολυαιθυλένιο με σταλάκτες μακράς διαδρομής με απόσταση σταλακτών 33 cm	ΗΛΜ 8	m	0,32	100,00	32,00	
10	32	ΠΡΣ Ν Η.10.1	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής άρδευσης	ΗΛΜ-10	τεμ.	51,50	2,00	103,00	
11	33	ΠΡΣ Ν Α17	Κατασκευή τάφρου σωλήνα άρδευσης, διαστάσεων 10x20 εκ.	ΠΡΣ 2112	m	4,70	80,00	376,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ: ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						2.067,50	38.874,32
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
1	34	ΑΤΗΕ Ν 9405.1	Αποσύνδεση και απομάκρυνση σιδηροσίτου ύψους 2,6 μέτρων	ΗΛΜ100	Τεμάχιο	20,00	7	140,00	
2	35	ΑΤΗΕ Ν 9302.4	Κατασκευή τάφρου υπόγειων δικτύων, διαστάσεων 10x60 εκ.	ΗΛΜ10	m	9,50	96	912,00	
3	36	ΑΤΗΕ Ν 9302.5	Κατασκευή τάφρου υπόγειων δικτύων, διαστάσεων 20x60 εκ.	ΗΛΜ10	m	13,00	40	520,00	
4	37	ΑΤΗΕ Ν 9318.3	Πλαστικός σωλήνας διέλευσης καλωδίων, από πολυαιθυλένιο 2ης γενιάς, διαμέτρου 90mm	ΗΛΜ8	m	6,50	49	318,50	
5	38	ΑΤΗΕ Ν 9314.2	Πλαστικός σωλήνας προστασίας καλωδίων, σπιράλ, βαρέως τύπου, Φ40mm	ΗΛΜ8	m	5,30	122	646,60	
6	39	ΑΤΗΕ 9337.2.1	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 3x2.5 mm2	ΗΛΜ102	m	6,47	160	1.035,20	
7	40	ΑΤΗΕ Ν 9337.4.3	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 5x6 mm2	ΗΛΜ102	m	10,60	45	477,00	
8	41	ΑΤΗΕ 9336.1.1	Καλώδιο ΝΥΜ διατομής 3x1.5 mm2	ΗΛΜ46	m	4,28	77	329,56	
9	42	ΑΤΗΕ Ν 9308.1	Προκατασκευασμένο φρεάτιο επισκέψεως καλωδίων από σκυρόδεμα εσωτερικών διαστάσεων 25x30x60cm	ΗΛΜ10	Τεμάχιο	100,00	3	300,00	

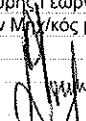
α/α	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική δαπάνη
10	43	ΑΤΗΕ Ν 9308.2	Προκατασκευασμένο φρεάτιο επισκέψεως καλωδίων από σκυρόδεμα εσωτερικών διαστάσεων 40x40x60cm	ΗΛΜ10	Τεμάχιο	130,00	2	260,00	
11	44	ΑΤΗΕ Ν 9309.1	Βάση σιδηροίτου διαστάσεων 0,4x0,4x0,5m	ΗΛΜ101	Τεμάχιο	45,00	11	495,00	
12	45	ΑΤΗΕ Ν 9321	Φωτιστικός ιστός, δίφωτος, ύψους 3.5μ.	ΗΛΜ101	Τεμάχιο	900,00	11	9.900,00	
13	46	ΑΤΗΕ 9335.2	Ακροκιβώτιο ιστού για διπλό βραχίονα	ΗΛΜ104	Τεμάχιο	67,62	12	811,44	
14	47	ΑΤΗΕ Ν 9342.1	Γείωση από ραβδοειδές χαλύβδινο ηλεκτρόδιο	ΗΛΜ5	Τεμάχιο	40,00	2	80,00	
15	48	ΑΤΗΕ Ν 9350.1	Πίλλαρ ηλεκτρικού γενικού πίνακα	ΗΛΜ52	Τεμάχιο	1.060,00	1	1.060,00	
16	49	ΑΤΗΕ Ν 9350.2	Πίλλαρ ηλεκτρικού υποπίνακα	ΗΛΜ52	Τεμάχιο	510,00	1	510,00	
17	50	ΑΤΗΕ Ν 9354.1	Ηλεκτρικός γενικός πίνακας	ΗΛΜ53	Τεμάχιο	690,00	1	690,00	
18	51	ΑΤΗΕ Ν 9354.2	Ηλεκτρικός υποπίνακας	ΗΛΜ53	Τεμάχιο	290,00	1	290,00	
19	52	ΑΤΗΕ Ν 8834.1	Τριφασικός ρευματοδότης, επίτοιχος, 5X16 Α	ΗΛΜ49	Τεμάχιο	15,00	4	60,00	
20	53	ΑΤΗΕ Ν 8829	Ρευματοδότης SCHUKO, επίτοιχος, ον. έντασης 16 Α	ΗΛΜ49	Τεμάχιο	11,00	6	66,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						18.901,30	57.775,62
			ΣΥΝΟΛΟ						57.775,62
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ				18,00%		10.399,61
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ						68.175,23
			Απρόβλεπτα				15,00%		10.226,28
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ						78.401,51
			Πρόβλεψη Αναθεώρησης						1,37
			ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΤΕΛΟΥΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ						260,00
			ΓΕ & ΟΕ ΤΕΛΟΥΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ				18,00%		46,80
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ						78.709,68
			ΦΠΑ				24,00%		18.890,32
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (Ευρώ)						97.600,00

Σκάλα 20 / 5 / 2020

Οι Συντάξαντες



Τζαμουρής Γεώργιος
Αρχιτέκτων Μηχ/κός με Α' β.

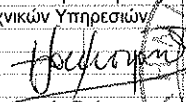


Δερπλής Παναγιώτης
Μηχανολόγος Μηχανικός με Α' β.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Σκάλα 20 / 5 / 2020

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος
Τεχνικών Υπηρεσιών




Τζαμουρής Γεώργιος
Αρχιτέκτων Μηχ/κός με Α' β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Σκάλα 20 / 5 / 2020

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
της Δ/νσης Περιβάλλοντος
Υπ. Δημ. Έργ. & Υπηρεσιών



Δερπλής Παναγιώτης
Μηχανολόγος Μηχανικός με Α' β.