



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΟΔΑΠ)
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΕΡΓΩΝ, ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΩΝ ΚΑΙ
ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 57
10564 - ΑΘΗΝΑ

Έργο: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ ΚΑΙ
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΤΟΝ Α. Χ. ΛΕΡΝΑΣ

Θέση: Α. Χ. ΛΕΡΝΑΣ

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
1	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 1.1. Χωματουργικά, καθαίρεσεις Εκσκαφή σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη άνευ χρήσεως μηχανικών μέσων, με ιδιαίτερη προσοχή και παρουσία Αρχαιολόγου της αρμόδιας ΕΦΑ	NET N ΟΙΚ-A 020.4.1.10 N	001	ΟΙΚ 2125 100,00%	m3	60	40	2.400,00	
	Καθαίρεση υφισταμένου κτίσματος επιφανείας περίπου 50 m2.	NET N ΟΙΚ-A 022.15.10 N	002		κ.α.	1	400	400,00	
	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ-A 20.10	003	ΟΙΚ 2162 100,00%	m3	2	4,5	9,00	
	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	NET ΟΙΚ-A 20.20	004	ΟΙΚ 2162 100,00%	m3	75	19,9 * (15,7+4,2)	1.492,50	
	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	NET ΟΙΚ-A 20.30	005	ΟΙΚ 2171 100,00%	m3	2	0,9	1,80	
Άθροισμα Εργασιών :								4.303,30	4.303,30
1	1.2. Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα, και κονιοδέματα Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	NET ΟΙΚ-A 32.1.2	006	ΟΙΚ 3212 100,00%	m3	15	78	1.170,00	
	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-A 32.1.4	007	ΟΙΚ 3214 100,00%	m3	30	90	2.700,00	
	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	NET ΟΙΚ-A 32.1.6	008	ΟΙΚ 3215 100,00%	m3	85	101	8.585,00	
	Κισηροδέματα - Κυψελοδέματα - Περλιτοδέματα - Σκωριοδέματα. Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωμάτων.	NET ΟΙΚ-A 35.2	009	ΟΙΚ 3504 100,00%	m3	6	110	660,00	
Σε μεταφορά:								13.115,00	4.303,30

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
								Μερική (€)	Ολική (€)	
Από μεταφορά:								13.115,00	4.303,30	
5	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 38.3	010	ΟΙΚ 3816 100,00%	m2	550	15,7	8.635,00	35.565,10	
6	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 38.13	011	ΟΙΚ 3841 100,00%	m2	50	20,25	1.012,50		
7	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	NET ΟΙΚ-Α 38.20.2	012	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	10050	1,07	10.753,50		
8	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	NET ΟΙΚ-Α 38.20.3	013	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	150	1,01	151,50		
9	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 38.45	014	ΟΙΚ 3873 100,00%	m2	550	2,2	1.210,00		
10	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2.	NET ΟΙΚ-Α 79.21	015	ΟΙΚ 7921 100,00%	Kg	400	1,35	540,00		
11	Σφράγιση αρμών διακοπής σκυροδέτησης με υδροδιογκούμενη πολυμερή μαστίχη.	NET ΥΔΡ-Α 10.15	016	ΥΔΡ 6370 100,00%	m	18	8,2	147,60		
1.3. Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα.								35.565,10		10.719,80
Οπτοπλινθοδομές.										
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	NET ΟΙΚ-Α 46.10.2	017	ΟΙΚ 4662.1 100,00%	m2	116	22,5	2.610,00		
2	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών.	NET ΟΙΚ-Α 49.1.1	018	ΟΙΚ 3213 100,00%	m	20	16,8	336,00		
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	NET ΟΙΚ-Α 49.1.2	019	ΟΙΚ 3213 100,00%	m	34	19,7	669,80		
4	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών.									
5	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων									
4	Υαλότοιχοι - Τοιχοπετάσματα. Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης. Πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm	NET ΟΙΚ-Α 50.15.1	020	ΟΙΚ 4713 100,00%	m2	20	190	3.800,00		
5	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα.	NET ΟΙΚ-Α 71.31	021	ΟΙΚ 7131 100,00%	m2	295	11,2	3.304,00		
1.4. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές								10.719,80	10.719,80	
1	Θύρες ανοιγόμενες με φύλλα πλήρη πρεσσαριστά από μοριοσανίδα με επένδυση βακελίτη με κάσσα αλουμινίου	NET N ΟΙΚ-Α 054.50.1.9 N	022		m2	2	250	500,00		
Σε μεταφορά:								500,00	50.588,20	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								500,00	50.588,20
2	Θύρες με κάσα από προφίλ αλουμινίου και θυρόφυλλο συμπαγή τυποποιημένο βιομηχανικής προέλευσης από συνθετικές ρητίνες πάχους 12 mm	NET N OIK-A 054.52.N	023	OIK 4713 100,00%	m2	6	250	1.500,00	10.872,00
3	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL.	NET N OIK-A 056.21.3N	024	OIK 5617 100,00%	m2	2	45	90,00	
4	Ερμάρια επί δαπέδου μή τυποποιημένα, από MDF με καπλαμά σφενδάμου.	NET N OIK-A 056.23.3N	025	OIK 5613.1 100,00%	m2	3	350	1.050,00	
5	Πάγκος εξυπηρέτησης επισκεπτών 1,30 X 0,35 m, από ξυλεία ΙΡΟΚΟ πάχους 3cm	NET N OIK-A 056.26.11 N	026		Τεμ.	2	220	440,00	
6	Κατασκευή συστήματος μεταλλικών ράφιων, βιομηχανοποιημένης παραγωγής, βάθους 38 cm	NET N OIK-A 061.40.3N	027	OIK 6127 100,00%	μμ	4	78	312,00	
7	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας AMEA Φ50/2 mm, τοποθετημένος σε τοιχίο με βραχίονα στήριξης Φ12 , ποιότητας AISI 316L	NET N OIK-A 064.30.1N	028	OIK 6428 100,00%	m	85	30	2.550,00	
8	Θύρες συμπαγείς σπό θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ) αλουμινίου με ηλεκτροστατική βαφή, μονόφυλλες, ανοιγόμενες	NET N OIK-A 065.5.1N	029	OIK 6502 100,00%	m2	5	250	1.250,00	
9	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	NET N OIK-A 065.17.4.1 N	030	OIK 6522 100,00%	m2	5,5	260	1.430,00	
10	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα.	NET OIK-A 56.25	031	OIK 5613.1 100,00%	m2	2	155	310,00	
11	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαρτζόπορτες. Προπέτασμα ασφαλείας ηλεκτροκίνητο.	NET OIK-A 62.45	032	OIK 6226 100,00%	m2	4	255	1.020,00	
12	Υαλουργικά. Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	NET OIK-A 76.27.3	033	OIK 7609.2 100,00%	m2	5	84	420,00	
Αθροισμα Εργασιών :								10.872,00	
1	1.5. Επενδύσεις, επιστρώσεις Λοιπά μαρμαρικά. Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,50 m με μάρμαρο λευκό. Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων) Επενδύσεις κατακορύφων επιφανειών, με πελεκητές ορθογωνισμένες πλάκες μέσου πάχους 6,0 cm, ίδιας μορφής και προελεύσεως με των υφισταμένων στον Α.Χ. Λέρνας (τοιχία ράμπας, κ.λ.π.)	NET N OIK-A 075.41.1.1 N	034	OIK 7541 100,00%	μμ	26	45	1.170,00	10.872,00
2	Κατασκευή πάγκου νιπτήρων από λευκό μάρμαρο	NET N OIK-A 075.61.1.3 N	035		m2	218	63	13.734,00	
3	προελεύσεως ΒΕΡΟΙΑΣ, πλάτους 50 cm με κρέμαση 20cm.	NET N OIK-A 075.80.2N	036	OIK 7578 100,00%	μμ	6	200	1.200,00	
Σε μεταφορά:								16.104,00	61.460,20

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								16.104,00	61.460,20
4	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	NET ΟΙΚ-Α 73.33.2	037	ΟΙΚ 7331 100,00%	m2	48	33,5	1.608,00	26.938,40
5	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	NET ΟΙΚ-Α 73.34.2	038	ΟΙΚ 7326.1 100,00%	m2	80	36	2.880,00	
6	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια.	NET ΟΙΚ-Α 73.35	039	ΟΙΚ 7326.1 100,00%	μμ	24	4,5	108,00	
7	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων.	NET ΟΙΚ-Α 73.76	040	ΟΙΚ 7396 100,00%	μμ	26	5,6	145,60	
8	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm.	NET ΟΙΚ-Α 73.92	041	ΟΙΚ 7373.1 100,00%	m2	210	28	5.880,00	
9	Επιστρώσεις με μάρμαρο. Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο.	NET ΟΙΚ-Α 74.23	042	ΟΙΚ 7416 100,00%	m2	8	5,6	44,80	
10	Λοιπά μαρμαρικά. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm	NET ΟΙΚ-Α 75.31.2	043	ΟΙΚ 7532 100,00%	m2	2	84	168,00	
Αθροισμα Εργασιών :								26.938,40	
1	1.6. Λοιπά, τελειώματα Χρωματισμοί. Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα.	NET ΟΙΚ-Α 77.10	044	ΟΙΚ 7725 100,00%	m2	50	3,9	195,00	
2	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	NET ΟΙΚ-Α 77.81.1	045	ΟΙΚ 7786.1 100,00%	m2	195	13,5	2.632,50	
3	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα.	NET ΟΙΚ-Α 79.2	046	ΟΙΚ 7902 100,00%	m2	140	2,2	308,00	
4	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά.	NET ΟΙΚ-Α 79.8	047	ΟΙΚ 7903 100,00%	Kg	100	5,6	560,00	
5	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες. Μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	NET ΟΙΚ-Α 79.11.1	048	ΟΙΚ 7912 100,00%	m2	140	14,6	2.044,00	
6	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες. Μεμβράνη PVC - Ρ με ενίσχυση από συνθετικές ίνες	NET ΟΙΚ-Α 79.12.2	049	ΟΙΚ 7912 100,00%	m2	160	16,9	2.704,00	
Σε μεταφορά:								8.443,50	88.398,60

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								8.443,50	88.398,60
7	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Γεωυφάσματα μή υφαντά. Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 205 gr/m²	NET ΟΙΚ-Α 79.15.3	050	ΟΙΚ 7914 100,00%	m2	260	3	780,00	
8	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά. Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	NET ΟΙΚ-Α 79.16.1	051	ΟΙΚ 7914 100,00%	m2	140	0,55	77,00	
9	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα).	NET ΟΙΚ-Α 79.18	052	ΟΙΚ 7912 100,00%	m2	48	10,1	484,80	
10	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm.	NET ΟΙΚ-Α 79.45	053	ΟΙΚ 7934 100,00%	m2	54	14	756,00	
11	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm.	NET ΟΙΚ-Α 79.47	054	ΟΙΚ 7934 100,00%	m2	30	11,8	354,00	
12	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm.	NET ΟΙΚ-Α 79.48	055	ΟΙΚ 7934 100,00%	m2	55	12,3	676,50	
13	Εγκατάσταση πρασίνου. Φυτευμένα δώματα-στέγες. Διαχωριστικές μεμβράνες από πολυπροπυλένιο. Διαχωριστική μεμβράνη πολυπροπυλενίου (PP), πάχους 0,5 mm.	NET ΠΡΣ Ε16.1.1	056	ΟΙΚ 7912 100,00%	m2	140	3,6	504,00	
14	Εγκατάσταση πρασίνου. Φυτευμένα δώματα-στέγες. Υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών για φυτευμένα δώματα.	NET ΠΡΣ Ε16.10.2	057	ΠΡΣ 5340 100,00%	m3	5	260	1.300,00	
15	Υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών για φυτευμένα δώματα εντατικού τύπου. Εγκατάσταση πρασίνου. Φυτευμένα δώματα-στέγες.	NET ΠΡΣ Ε16.11	058	ΠΡΣ 5340 100,00%	m3	5	270	1.350,00	
16	Στερέωση των υλικών υποδομής φυτεμένου δώματος/στέγης με ειδικά μεταλλικά στοιχεία. Εγκατάσταση πρασίνου. Φυτευμένα δώματα-στέγες.	NET ΠΡΣ Ε16.12	059	ΟΙΚ 7244 100,00%	m	45	12	540,00	
17	Αντιριζικές στεγανοποιητικές μεμβράνες από πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC). Αντιριζικές στεγανοποιητικές μεμβράνες από πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC).	NET ΠΡΣ Ε16.4.1.1	060	ΟΙΚ 7912 100,00%	m2	140	19,1	2.674,00	
18	Αντιριζική στεγανοποιητική μεμβράνη από PVC, πάχους 1,5 mm Εγκατάσταση πρασίνου. Φυτευμένα δώματα-στέγες. Υπόστρωμα προστασίας της μόνωσης.	NET ΠΡΣ Ε16.5	061	ΟΙΚ 7912 100,00%	m2	140	4,9	686,00	
Σε μεταφορά:								18.625,80	88.398,60

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								18.625,80	88.398,60
19	Εγκατάσταση πρασίνου. Φυτευμένα δώματα-στέγες. Υπόστρωμα συγκράτησης υγρασίας και προστασίας της μόνωσης. Υπόστρωμα συγκράτησης υγρασίας - προστασίας της μόνωσης, πάχους 4,0 mm, με δυνατότητα συγκράτησης νερού τουλάχιστον 4 lt/m²	NET ΠΡΣ E16.6.2	062	ΟΙΚ 7912 100,00%	m2	110	5,6	616,00	22.794,80
20	Εγκατάσταση πρασίνου. Φυτευμένα δώματα-στέγες. Αποστραγγιστικό σύστημα. Αποστραγγιστικό σύστημα για ημιεντατικό τύπο δώματος, με κενά φατνώματα, αντοχής σε θλίψη > 80 kN/m², πάχους 4,0 cm, με ικανότητα αποθήκευσης νερού τουλάχιστον 4 lt/m².	NET ΠΡΣ E16.7.3	063	ΟΙΚ 7912 100,00%	m2	110	28,1	3.091,00	
21	Εγκατάσταση πρασίνου. Φυτευμένα δώματα-στέγες. Διηθητικό φύλλο. Διηθητικό φύλλο από πολυπροπυλένιο, βάρους 150gr/m²	NET ΠΡΣ E16.9.2	064	ΟΙΚ 7912 100,00%	m2	110	4,2	462,00	
Άθροισμα Εργασιών :								22.794,80	
Σε μεταφορά:									111.193,40

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									111.193,40
	1.7 Ηλεκτρομηχανολογικές Εργασίες								
65	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης απο πολυαιθυλένιο VPE, πίεσεως λειτουργίας για 20 C Φ18Χ2 mm . Φ18Χ2 mm .	ΑΤΗΕ Ν8042.3.2	065	ΗΛΜ 7 100,00%	m	60	8,62	517,20	
66	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, διπλό ανοξείδωτο	ΑΤΗΕ Ν8175.1	066	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	10	9,96	99,60	
67	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	067	ΗΛΜ 41 100,00%	m	150	3,19	478,50	
68	Φωτιστικό σώμα LED, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα,οροφής ή ανηρτημένο Προστασίας IP 55 επίμηκες Για 2 λαμπτήρες 18 W	ΑΤΗΕ 8972.1.2	068	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	8	52,63	421,04	
69	Αγωγός γείωσης κάθοδου από μορφοσίδηρο θερμά επιψευδαργυρωμένο σε κουλούρα διατομής: 10 mm2	ΑΤΗΕ Ν8751.2.2 .α	069	ΗΛΜ 44 100,00%	m	50	2,56	128,00	
70	Καλώδιο NYM τριπολικό Καλώδιο NYM διατομής: 3 Χ 2,5mm2	ΑΤΗΕ 9336.1.2	070	ΗΛΜ 46 100,00%	m	10	6,44	64,40	
71	Συλλέκτης προσαγωγής σωλήνων αναχώρησης και επιστροφής νερού ύδρευσης (κολλεκτερ), προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, και παράδοση σε κανονική λειτουργία διαμέτρου 1' 6 εξόδων	ΑΤΗΕ Ν8054.25.13	071	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	3	27,56	82,68	
72	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8029.3	072	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	3	25,16	75,48	
73	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.2.2	073	ΗΛΜ 41 100,00%	m	40	3,17	126,80	
74	Φωτιστικό σώμα LED, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα,οροφής ή ανηρτημένο Προστασίας IP 55 επίμηκες Για 1 λαμπτήρες 36 W	ΑΤΗΕ 8972.5.6	074	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	1	73,03	73,03	
75	Ισοδυναμικές συνδέσεις H07V-R 6mm2	ΑΤΗΕ Ν8847.1.2	075	ΗΛΜ 45 100,00%	m	20	21,82	436,40	
76	Κλιματιστική μονάδα τοίχου ή οροφής τύπου inverter απόδοσης 20400 BTU/h	ΑΤΗΕ Ν8558.3.4	076	ΗΛΜ 32 100,00%	Τεμ.	1	1415,68	1.415,68	
77	Υδρορρόη απο σιδηροσωλήνα φ100 με τα εξαρτήματα	ΑΤΗΕ Ν8062.3.3	077	ΗΛΜ 1 100,00%	m	7	30,75	215,25	
78	Σωληνωτή κυκλική Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.С. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.2	078	ΗΛΜ 8 100,00%	m	12	16,37	196,44	
79	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 Χ 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.1	079	ΗΛΜ 46 100,00%	m	100	5,07	507,00	
80	Εγχρωμη ψηφιακή κάμερα κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης (CCTV) Dome infrared σταθερού τύπου.	ΑΤΗΕ Ν9601.1.1 .1	080	ΗΛΜ 62 100,00%	Τεμ.	5	241,42	1.207,10	
Σε μεταφορά:								6.044,60	111.193,40

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								6.044,60	111.193,40
81	Φρεάτιο ύδρευσης χυτοσιδηρό 60X60 cm	ATHE N8067.2.2	081	ΗΛΜ 10 100,00%	Τεμ.	1	306,95	306,95	
82	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE N8043.1.5	082	ΗΛΜ 8 100,00%	m	5	17,98	89,90	
83	Πυροσβεστική φωλέα επίτοιχη , με πλαστικό σωλήνα 3/4" μήκους 20,00 m και ακροφύσιο	ATHE N8204.1.2	083	ΗΛΜ 20 100,00%	Τεμ.	1	88,35	88,35	
84	Σύστημα ψηφιακής καταγραφής εικόνας (DVR)	ATHE N9601.1.1 .2	084		Τεμ.	1	190	190,00	
85	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE N8106.1.α	085	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	4	15,08	60,32	
86	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N8043.1.7	086	ΗΛΜ 8 100,00%	m	37	20,14	745,18	
87	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπερύθρων και μικροκυμάτων	ATHE N8798.12.16	087	ΗΛΜ 62 100,00%	Τεμ.	3	65,09	195,27	
88	Σκληρός δίσκος	ATHE N9601.1.1 .3	088	ΗΛΜ 62 100,00%	Τεμ.	1	140	140,00	
89	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1ins	ATHE N8106.3.α	089	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	5	18,89	94,45	
90	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ATHE N8043.1.9	090	ΗΛΜ 8 100,00%	m	9	24,04	216,36	
91	Φωτιστικό ασφαλείας LED 90' 'εξόδου'	ATHE N8987.2.5	091	ΗΛΜ 62 100,00%	Τεμ.	6	45,65	273,90	
92	Τροφοδοτικό καμερών	ATHE N9601.1.1 .4	092	ΗΛΜ 62 100,00%	Τεμ.	1	65	65,00	
93	Αναμικτήρας (μπαταρία) ψυχρού ύδατος, καταιονιστήρα με περιοροστή ροής, Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE N8142.1.2	093	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	4	43,39	173,56	
94	Μηχανοσείφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ 12.5 cm	ATHE N8053.1	094	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	1	48,25	48,25	
95	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης , 4 ζωνών με δυνατότητα επέκτασης	ATHE N8994.15.6.Γ	095	ΗΛΜ 62 100,00%	Τεμ.	1	414,55	414,55	
96	Οθόνη προβολής βίντεο τεχνολογίας LED	ATHE N9601.1.1 .5	096	ΗΛΜ 62 100,00%	Τεμ.	1	220	220,00	
97	Αναμικτήρας (μπαταρία) ΑΜΕΑ καταιονιστήρα με περιοροστή ροής, Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE N8142.1.5	097	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	1	171,38	171,38	
98	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N8054.5	098	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	8	9,23	73,84	
99	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης- συναγερμού , 16 ζωνών με δυνατότητα επέκτασης	ATHE N8994.15.6.Δ	099	ΗΛΜ 62 100,00%	Τεμ.	1	278,13	278,13	
100	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	ATHE 8732.1.3	100	ΗΛΜ 41 100,00%	m	180	3,98	716,40	
101	Νιπτήρας πορσελάνης με βαλβίδα. ΑΜΕΑ, διαστάσεων 60 X 51 cm	ATHE N8160.13.1	101	ΗΛΜ 17 100,00%	Τεμ.	1	197,17	197,17	
102	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 125 mm	ATHE N8054.6	102	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	3	7,26	21,78	
103	Πληκτρολόγιο συναγερμού	ATHE N9501.4	103	ΗΛΜ 39 100,00%	Τεμ.	1	95,27	95,27	
104	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 23mm	ATHE 8732.1.4	104	ΗΛΜ 41 100,00%	m	20	4,9	98,00	
105	Χαλκοσωλήν εξωτερικής διαμέτρου 22mm πάχους τοιχώματος 1.50mm	ATHE N8042.4	105	ΗΛΜ 7 100,00%	m	20	12,1	242,00	
Σε μεταφορά:								11.260,61	111.193,40

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								11.260,61	111.193,40
106	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως ΣΤΕΓΑΝΟ Διαστάσεων 50cm X 60cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ΑΤΗΕ Ν8066.2.2 .δ	106	ΗΛΜ 10 100,00%	Τεμ.	2	148,96	297,92	
107	Ανιχνευτής καπνού	ΑΤΗΕ Ν9532.1	107	ΗΛΜ 62 100,00%	Τεμ.	3	156,71	470,13	
108	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 29mm	ΑΤΗΕ 8732.1.5	108	ΗΛΜ 41 100,00%	m	10	8,08	80,80	
109	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινηΜε γλωτίδα (κλαπτέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.3	109	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	1	25,8	25,80	
110	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 60cm X 70cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ΑΤΗΕ Ν8066.2.3 .δ	110	ΗΛΜ 10 100,00%	Τεμ.	3	256,58	769,74	
111	Πατητό κομβίο συναγερμού	ΑΤΗΕ Ν9533.1	111	ΗΛΜ 39 100,00%	Τεμ.	1	29,19	29,19	
112	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	112	ΗΛΜ 41 100,00%	m	30	3,96	118,80	
113	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Τύπου καμπάνας Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.1.1	113	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	12	21,22	254,64	
114	Εσχάρα γαλβανισμένη	ΑΤΗΕ Ν8127.2	114	ΗΛΜ 10 100,00%	m	15	80,71	1.210,65	
115	Ηλεκτρική σειρήνα συναγερμού εσωτερική	ΑΤΗΕ Ν9533.2.1	115	ΗΛΜ 39 100,00%	Τεμ.	2	104,91	209,82	
116	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 23mm	ΑΤΗΕ 8732.2.4	116	ΗΛΜ 41 100,00%	m	20	4,86	97,20	
117	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινοςκοινός ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.1.2	117	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	1	8,96	8,96	
118	Λεκάνη W.C ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν8153	118	ΗΛΜ 14 100,00%	Τεμ.	1	439,83	439,83	
119	Ηλεκτρική σειρήνα συναγερμού εξωτερική	ΑΤΗΕ Ν9533.2	119	ΗΛΜ 39 100,00%	Τεμ.	1	71,91	71,91	
120	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 29mm	ΑΤΗΕ 8732.2.5	120	ΗΛΜ 41 100,00%	m	15	8,31	124,65	
121	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων ή τάφρων σε οποιοδήποτε έδαφος.	ΝΑΤΕΠ 1130	121	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	4	12,65	50,60	
122	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες ανοξείδωτο	ΑΤΗΕ Ν8174.3	122	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	3	66,06	198,18	
123	Μαγνητική επαφή (ΚΑΙ ΤΑ ΔΥΟ ΣΤΟΙΧΕΙΑ)	ΑΤΗΕ Ν9600.4	123	ΗΛΜ 62 100,00%	Τεμ.	8	5,18	41,44	
124	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	ΑΤΗΕ 8735.2.1	124	ΗΛΜ 41 100,00%	Τεμ.	22	3,89	85,58	
125	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάντακα σωληνώσεων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Σταθερή λαβή στη λεκάνη, με δυνατότητα κίνησης στο κατακόρυφο επίπεδο για άτομα με ειδικές ανάγκες από ανοξείδωτο ασάλι	ΝΑΤΕΠ 1150	125	ΥΔΡ 6065 100,00%	m3	4	3,36	13,44	
126	Καλώδιο συναγερμού 2x0,8+4x0.22 mm2, με blendage	ΑΤΗΕ Ν8181.5	126	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	1	257,98	257,98	
127	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	ΑΤΗΕ Ν9602.12	127	ΗΛΜ 48 100,00%	m	70	1,52	106,40	
128	Τριπολικό - Διατομής 3 Χ 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8773.3.2	128	ΗΛΜ 47 100,00%	m	250	3,2	800,00	
129	Εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	ΝΑΤΕΠ 1200	129	ΥΔΡ 6069 100,00%	m3	8	25	200,00	
Σε μεταφορά:								17.224,27	111.193,40

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								17.224,27	111.193,40
130	Αρθρωτή λαβή στήριξης στη λεκάνη, για άτομα με ειδικές ανάγκες, από ανοξείδωτο ασάλι Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, γομώσεως 6kgg φορητός, πλήρης Γομώσεως 6kg Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων. Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού) χυτοσιδηρά Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 5 kg Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α κομπιτατέρ ή αλλέ ρετούρ Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο Διατομής Φ 3/4" Συρμάτινη κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 Α Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο Διατομής Φ 1" Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 42 X 56 cm Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 Α - Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 50 X 68 cm Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός Εντάσεως 25 Α Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 70 X 70 cm με περιμετρική κορνίζα μαρμάρου λευκού Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τετραπολικός Εντάσεως 40 Α Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης - μήκους 0,50 cm Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ N8182.1.1	130	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	1	322,98	322,98	
131		ΑΤΗΕ N8201.2.3	131	ΗΛΜ 19 100,00%	Τεμ.	4	39,34	157,36	
132		ΑΤΗΕ 8801.1.1	132	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	7	13,87	97,09	
133		ΝΑΤΕΠ 1380	133		Kg	40	2,01	80,40	
134		ΑΤΗΕ 8129.1	134	ΗΛΜ 1 100,00%	Τεμ.	1	15,97	15,97	
135		ΑΤΗΕ N8202.2	135	ΗΛΜ 19 100,00%	Τεμ.	1	91,68	91,68	
136		ΑΤΗΕ 8801.1.4	136	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	7	17,17	120,19	
137		ΝΑΤΕΠ 5774.2	137		Τεμ.	14	10,66	149,24	
138		ΑΤΗΕ 8130	138	ΗΛΜ 1 100,00%	Τεμ.	4	5,37	21,48	
139		ΑΤΗΕ 8826.4	139	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	9	9,04	81,36	
140		ΝΑΤΕΠ 5774.3	140		Τεμ.	2	19,7	39,40	
141		ΑΤΗΕ 8160.2	141	ΗΛΜ 17 100,00%	Τεμ.	1	164,74	164,74	
142		ΑΤΗΕ 8827.3.2	142	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	5	21,76	108,80	
143		NET ΟΙΚ-Α 32.1.3	143	ΟΙΚ 3213 100,00%	m3	2	84	168,00	
144		ΑΤΗΕ 8160.4	144	ΗΛΜ 17 100,00%	Τεμ.	4	218,49	873,96	
145	ΑΤΗΕ 8880.2.1	145	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	11	20,27	222,97		
146	NET ΟΙΚ-Α 77.20.2	146	ΟΙΚ 7744 100,00%	m2	2	2,8	5,60		
147	ΑΤΗΕ 8168.2	147	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	4	161,22	644,88		
148	ΑΤΗΕ 8880.4.1	148	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	1	42,14	42,14		
149	ΑΤΗΕ 8169.1.1	149	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	2	31,45	62,90		
150	ΑΤΗΕ 8915.1.2	150	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	10	9,07	90,70		
Σε μεταφορά:								20.786,11	111.193,40

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								20.786,11	111.193,40
151	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πιέσεως από πορσελάνη με το σύνολο των	ATHE 8305	151	ΗΛΜ 14 100,00%	Τεμ.	4	267,84	1.071,36	
152	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 A	ATHE 8915.1.3	152	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	12	10,04	120,48	
153	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 20 A	ATHE 8915.1.4	153	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	1	10,04	10,04	
154	Καλύμματα φρεατίων. Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NET ΥΔΡ-Α 11.1.2	154	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	120	2,9	348,00	
155	Φωτιστικό σώμα LED, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα,οροφής ή ανηρτημένο Προστασίας IP 55	ATHE 8972.1.1	155	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	4	38,75	155,00	
156	Επίμηκες Για 1 λαμπτήρες 18 W Εξαεριστήρας για αερισμό λουτρού -	ATHE N8240.2.6	156	ΗΛΜ 39 100,00%	Τεμ.	1	46	46,00	
157	Ταχυθερμοσίφωνα ηλεκτρικός 6kW, τύπου Siemens	ATHE N8258.1.δ	157	ΗΛΜ 24 100,00%	Τεμ.	1	249,84	249,84	
158	Εύκαμπτος ηλεκτρολογικός σωλήνας τύπου σπирάλ (flex) διαμέτρου Φ40mm υπόγειων δικτύων	ATHE N8732.2.6	158	ΗΛΜ 41 100,00%	m	50	2,76	138,00	
159	Θεμελιακή γείωση, με υλικά ενδεικτικού τύπου ELEMKO .	ATHE N8750.1.1	159	ΗΛΜ 45 100,00%	Τεμ.	1	1280,04	1.280,04	
160	Αγωγός μονόκλωνος τύπου H07V-R Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm2	ATHE N8751.1.1 .α	160	ΗΛΜ 44 100,00%	m	450	1,3	585,00	
161	Αγωγός μονόκλωνος τύπου H07V-U Διατομής: 2,5 mm2	ATHE N8751.1.3	161	ΗΛΜ 44 100,00%	m	140	1,7	238,00	
162	Αγωγός μονόκλωνος τύπου H07V-U Διατομής: 4 mm2	ATHE N8751.1.4	162	ΗΛΜ 44 100,00%	m	5	1,9	9,50	
163	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 32 A	ATHE N8915.1.6	163	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	3	6,95	20,85	
164	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Τετραπολικός 30 ma 4 x 40 A	ATHE N8918.2.2	164	ΗΛΜ 51 100,00%	Τεμ.	1	88,47	88,47	
165	Ενδεικτική λυχνία ράγας μέχρι 500 V με ασφαλεία πορσελάνης 25/2 A	ATHE N8924.10	165	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	13	19,22	249,86	
166	UPS on line 1000 VA (παρεχόμενη ισχύς 600W περίπου) αυτονομίας 10 min περίπου, τύπος μπαταρίας RBC31 , για προστασία από βραχυκυκλώματα, πλήρες.	ATHE N8951.1	166	ΗΛΜ 56 100,00%	Τεμ.	1	869,92	869,92	
167	Φωτιστικό σώμα τύπου spot, με λαμπτήρα ισχύος 9 Watt /12V χωνευτό	ATHE N8975.1.1 .α	167	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	2	43,04	86,08	
168	Φωτιστικό σώμα στεγανό, τοίχου ή οροφής τύπου ορειχάλκινης χελώνας με λαμπτήρα LED E27 10 W, προστασίας IP 55.	ATHE N8982.13.1	168	ΗΛΜ 60 100,00%	Τεμ.	22	54,05	1.189,10	
169	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 1 1/4 για την διέλευση καλωδίων κλπ βαρέως τύπου διαμέτρου 1 1/2 ins	ATHE N9316.4.1	169	ΗΛΜ 5 100,00%	m	5	18,61	93,05	
Σε μεταφορά:								27.634,70	111.193,40

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								27.634,70	111.193,40
170	Καλώδιο ΗΟ5VV-R πενταπολικό καλώδιο 5Χ10 Ηλεκτρικός πίνακας 50Χ65 κενός χωνευτός μεταλλοπλαστικός για εσωτερική εγκατάσταση χωρίς τα όργανα Πρίζα τηλεφωνικών γραμμών ή data, τύπου RJ 45 , Category 5e. Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	ΑΤΗΕ Ν9336.3.5	170	ΗΛΜ 46 100,00%	m	20	12,75	255,00	
171		ΑΤΗΕ Ν9354.3.1	171	ΗΛΜ 53 100,00%	Τεμ.	1	372,71	372,71	
172		ΑΤΗΕ Ν9500.1.1	172	ΗΛΜ 61 100,00%	Τεμ.	2	7,38	14,76	
173		ΑΤΗΕ 8177	173	ΗΛΜ 39 100,00%	Τεμ.	3	310,07	930,21	
Άθροισμα Εργασιών :								29.207,38	

Εργασίες Προϋπολογισμού : **140.400,78**

Γ.Ε & Ο.Ε (%) **18,00%** **25.272,14**

Σύνολο Σ1: **165.672,92**

Απρόβλεπτα(%) **15,00%** **24.850,94**

Σύνολο Σ2 : **190.523,86**

Απολογιστικές Δαπάνες **2.500,00**

Ποσό για αναθεωρήσεις **524,53**

Σύνολο Σ3 (Συνολική δαπάνη χωρίς ΦΠΑ): **193.548,39**

Φ.Π.Α. (%) **24,00%** **46.451,61**

Γενικό Σύνολο : **240.000,00**

Αθήνα, Ιούλιος 2020

Οι Συντάξαντες
Οικοδομικών Εργασιών

Αθήνα, Φεβρουάριος 2022

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος της ΔΜΕΑΑΠ
κ.α.α.

Κων/νος Πατσαρούχας
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ με Α΄ Βαθμό

Αναστάσιος Παπαγεωργίου
Πολιτικός Μηχανικός με Α΄ Βαθμό

Νίκος Νικολάου
Εργοδηγός Δομικών Έργων

Η/Μ εργασιών

Αριστόνους Παππάς
Μηχανολόγος Μηχανικός με Α΄ Βαθμό