

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	1	m2	1.500,00	5,60	8.400,00	
2	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	2	m3	20,00	25,35	507,00	
3	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.35	ΟΙΚ 2267	3	TEM	300,00	3,90	1.170,00	
4	Μανδύας εκτοξευομένου σκυροδέματος οποιουδήποτε πάχους επί οποιουδήποτε στοιχείου.	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.Μ.ΣΧ	ΟΙΚ 3216	4	m3	90,00	1.035,00	93.150,00	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	5	kg	25.000,00	1,07	26.750,00	
6	Πάκτωση κύριου οπλισμού οιασδήποτε διαμέτρου, βάθους οπής μέχρι 30 εκ.	ΝΑΟΙΚ Ν\38.73.01	ΟΙΚ 3873	6	TEM	1.000,00	20,30	20.300,00	
7	Εγκατάσταση βλήτρων διαμέτρου Φ10	ΝΑΟΙΚ Ν\38.73.02	ΟΙΚ 3873	7	TEM	1.300,00	4,85	6.305,00	
8	Επεξεργασία παλιού οπλισμού.	ΝΑΟΙΚ Ν\38.73.03	ΟΙΚ 3873	8	TEM	500,00	5,54	2.770,00	
Σύνολο : 1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								159.352,00	159.352,00
2. ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ									
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	9	m2	90,00	19,50	1.755,00	
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ 4623.1	10	m2	20,00	33,50	670,00	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	11	m	22,00	16,80	369,60	
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	12	m	5,00	19,70	98,50	
Σύνολο : 2. ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ								2.893,10	2.893,10
3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Παράθυρα και εξωστόθυρες γερμανικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 54.27	ΟΙΚ 5427	13	m2	40,00	245,00	9.800,00	
2	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	14	m2	20,00	118,00	2.360,00	
Σύνολο : 3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								12.160,00	12.160,00
4. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ									
1	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	15	m2	42,00	31,50	1.323,00	
2	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	16	m2	90,00	33,50	3.015,00	
Σε μεταφορά								4.338,00	174.405,10

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							4.338,00	174.405,10
3	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.04	ΟΙΚ 7534	17	m2	25,00	95,00	2.375,00	
4	Λειότριψη και στίλβωση επιφανειών δαπέδου.	ΝΑΟΙΚ Ν\74.23.1	ΟΙΚ 7416	98	m2	230,00	21,00	4.830,00	
	Σύνολο : 4. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ							11.543,00	11.543,00
	5. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
1	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.01	ΟΙΚ 7609.2	18	m2	40,00	50,00	2.000,00	
2	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	19	m2	130,00	2,20	286,00	
3	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	20	m2	130,00	6,70	871,00	
4	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	21	m2	700,00	9,00	6.300,00	
5	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	22	m2	800,00	10,10	8.080,00	
6	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	23	kg	250,00	5,60	1.400,00	
7	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	24	m2	250,00	14,60	3.650,00	
	Σύνολο : 5. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							22.587,00	22.587,00
	6. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
1	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 X 6mm2	ΑΤΗΕ 8766.5.4	ΗΛΜ 46	25	m	60,00	11,20	672,00	
2	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	26	m	110,00	5,42	596,20	
3	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.3	ΗΛΜ 46	27	m	40,00	6,74	269,60	
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	28	m	300,00	5,07	1.521,00	
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Διπολικό Διατομής 2 X 1,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.2.1	ΗΛΜ 46	29	m	100,00	4,12	412,00	
6	Φωτιστικό σώμα, τύπου απλίκας, επίτοιχο με λαμπτήρα οικονομίας 18 W.	ΑΤΗΕ Ν\8976.2	ΗΛΜ 59	30	TEM	9,00	46,19	415,71	
	Σε μεταφορά							3.886,51	208.535,10

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							3.886,51	208.535,10
7	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ATHE 8801.1.4	HΛM 49	31	TEM	7,00	5,84	40,88	
8	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	ATHE 8801.1.1	HΛM 49	32	TEM	16,00	4,06	64,96	
9	Ρευματοδότης ορατός ή χωνευτός σε τοίχο ή γυψοσανία Schucho των 16 A.	ATHE N\8826.1.2	HΛM 49	33	TEM	22,00	12,03	264,66	
10	Πλαστικός σωλήν τύπου heliflex διαμέτρου Φ29	ATHE N\9315.22	HΛM 8	34	m	20,00	4,51	90,20	
11	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ από PVC τύπου Conflex Φ20	ATHE N\8055.1	HΛM 41	35	m	50,00	4,18	209,00	
12	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ATHE 8732.1.2	HΛM 41	36	m	200,00	3,20	640,00	
13	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5mm	ATHE 8732.2.2	HΛM 41	37	m	30,00	3,17	95,10	
14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ATHE 8732.1.3	HΛM 41	38	m	150,00	3,98	597,00	
15	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	ATHE 8732.2.3	HΛM 41	39	m	30,00	3,96	118,80	
16	Τριγωνική γείωση από ράβδους χαλκού μήκους 1,5 μ.	ATHE N\9342.2.1	50% HΛM 45 20% 2 V\TOE .121 15% 3 V\TOE .212 15% 3 V\TOE .811	40	TEM	1,00	328,60	328,60	
17	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ATHE 8735.2.1	HΛM 41	41	TEM	35,00	3,89	136,15	
18	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm	ATHE 8735.2.2	HΛM 41	42	TEM	10,00	4,76	47,60	
19	Ηλεκτρικός πίνακας 25 X 35	ATHE N\8840.1.1	HΛM 52	43	TEM	1,00	115,42	115,42	
20	Ηλεκτρικός πίνακας 50 X 35	ATHE N\8840.1.2	HΛM 52	44	TEM	1,00	188,88	188,88	
21	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους	ATHE 8924	HΛM 52	45	TEM	4,00	19,42	77,68	
22	Ρελέ διαφυγής τριφασικό 4x40 A - 220 V , για προστασία από ηλεκτροπληξία σε Εσωτερική Ηλεκτρική Εγκατάσταση.	ATHE N\8909.1	HΛM 55	46	TEM	1,00	88,97	88,97	
23	Αυτόματος διακόπτης ισχύος 4X25 A	ATHE N\9457.14.5	HΛM 53	47	TEM	1,00	72,94	72,94	
24	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 A	ATHE 8880.1.2	HΛM 55	48	TEM	1,00	12,98	12,98	
25	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 25 A και σπειρώματος E 27	ATHE 8910.1.2	HΛM 54	49	TEM	1,00	9,22	9,22	
26	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A	ATHE 8915.1.4	HΛM 55	50	TEM	1,00	10,04	10,04	
	Σε μεταφορά							7.095,59	208.535,10

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
						Από μεταφορά		7.095,59	208.535,10
27	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.5	ΗΛΜ 55	51	ΤΕΜ	1,00	11,03	11,03	
28	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.2	ΗΛΜ 55	52	ΤΕΜ	8,00	9,07	72,56	
29	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.3	ΗΛΜ 55	53	ΤΕΜ	6,00	10,04	60,24	
30	Κεραία πλήρης με τον σιδερωσλήνα στερέωσης, καλώδιο εντοιχισμένο κ.λ.π.	ΑΤΗΕ Ν18803.1	ΗΛΜ 49	54	ΤΕΜ	1,00	52,84	52,84	
31	Επίτοιχος τηλεφωνικός δότης, νέου τύπου	ΑΤΗΕ Ν19458.1.1	ΗΛΜ 59	55	ΤΕΜ	1,00	7,87	7,87	
32	Τηλεφωνικός καταμεμητής τριών οριζωρίδων των 10 σειρών με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά	ΑΤΗΕ Ν18993.3.1	ΗΛΜ 52	56	ΤΕΜ		192,08		
33	Τηλεοπτικός δότης	ΑΤΗΕ Ν19458.1	ΗΛΜ 59	57	ΤΕΜ	1,00	7,53	7,53	
34	Καλώδιο τηλεφωνικό UTP τεσσάρων ζευγών κατηγορίας 5	ΑΤΗΕ Ν18797.3.1	ΗΛΜ 48	58	m	40,00	3,66	146,40	
35	Καλώδιο ομοαξονικό τύπου RG-59 για τηλεοπτικό σήμα	ΑΤΗΕ Ν18797.4	ΗΛΜ 48	59	m	50,00	2,60	130,00	
36	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα, οροφής ή ανηρτημένο προστασίας IP 20, επίμηκες με 2 λυχνίες 40 W	ΑΤΗΕ 8972.1.4	ΗΛΜ 59	60	ΤΕΜ	23,00	80,16	1.843,68	
37	Ρευματοδότης διπλός χωνευτός ή ορατός Schuchto των 16 Α.	ΑΤΗΕ Ν18826.2	ΗΛΜ 49	61	ΤΕΜ	2,00	14,65	29,30	
	Σύνολο : 6. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ							9.457,04	9.457,04
	7. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								
1	Ηλιακός Θερμοσίφωνα 120 λίτρων, μονού συλλέκτη επιφανείας περίπου 2m²	ΑΤΗΕ Ν18256.4	ΗΛΜ 24	62	ΤΕΜ	1,00	930,13	930,13	
2	Λεκάνη αποχωρητηρίου με το δοχείο πλύσεως από πορσελάνη	ΑΤΗΕ Ν18151.4	ΗΛΜ 14	63	ΤΕΜ	4,00	295,53	1.182,12	
3	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	ΗΛΜ 18	64	ΤΕΜ	4,00	22,97	91,88	
4	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	ΗΛΜ 17	65	ΤΕΜ	2,00	158,49	316,98	
5	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΗΛΜ 13	66	ΤΕΜ	2,00	60,63	121,26	
6	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη	ΑΤΗΕ Ν18046	ΗΛΜ 8	67	ΤΕΜ	3,00	58,46	175,38	
7	Πίνακας συλλεκτηδιανομένων εντοιχισμένος, κυκλώματος ύδατος (κρύου ή θερμού), διαστάσεων 45 x 70 cm.	ΑΤΗΕ Ν18602.1.2	ΗΛΜ 5	68	ΤΕΜ	1,00	83,96	83,96	
						Σε μεταφορά		2.901,71	217.992,14

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
						Από μεταφορά		2.901,71	217.992,14
8	Συλλεκτοδιανομέας κυκλώματος ύδατος (κρύου ή θερμού) , ορειχάλκινος, διαμέτρου Φ 28, τεσσάρων κυκλωμάτων διαμέτρου Φ 18.	ATHE N\8601.1.3	H\AM 7	69	TEM	3,00	51,95	155,85	
9	Βαλβίδα διακοπής σφαιρική (βάνα) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη διαμέτρου 3/4 ins	ATHE N\8131.6	H\AM 11	70	TEM	1,00	8,92	8,92	
10	Βαλβίδα διακοπής σφαιρική (βάνα) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη διαμέτρου 1/2 ins	ATHE N\8131.4	H\AM 11	71	TEM	11,00	7,47	82,17	
11	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8131.2.1	H\AM 11	72	TEM	11,00	14,54	159,94	
12	Εύκαμπτος υδραυλικός σύνδεσμος (φλεξίμπλ) διαμέτρου 1/2", μήκους 50 cm.	ATHE N\8150.2	H\AM 11	73	TEM	11,00	9,08	99,88	
13	Υδροληψία πλαστική (γανιτούρα) 1/2 "	ATHE N\8138.5	H\AM 11	74	TEM	11,00	9,57	105,27	
14	Πλαστικός σωλήν πολυαιθυλαίνιου Φ 18 X 2,5	ATHE N\9315.5	H\AM 8	75	m	30,00	5,10	153,00	
15	Πλαστικός σωλήν πολυαιθυλαίνιου Φ 16 x 2	ATHE N\9315.4	H\AM 8	76	m	100,00	4,99	499,00	
16	Πλαστικός σωλήν σπιδάλ Φ25 για τη διέλευση μονοσωληνίου	ATHE N\9315.24	H\AM 8	77	m	100,00	1,36	136,00	
17	Πλαστικός σωλήν αποχ. Φ 40 MM 6 Ατ.	ATHE N\8042.1.2	H\AM 8	78	m	6,00	12,70	76,20	
18	Πλαστικός σωλήν αποχ. Φ 50 mm 6 Ατ	ATHE N\8042.1	H\AM 8	79	m	10,00	13,09	130,90	
19	Πλαστικός σωλήν αποχ Φ 100 mm 6 Ατ	ATHE N\8042.2	H\AM 8	80	m	20,00	15,50	310,00	
20	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE 8054.8	H\AM 11	81	TEM	2,00	25,40	50,80	
21	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ATHE 8168.2	H\AM 13	82	TEM	2,00	26,21	52,42	
22	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη με καπάκι	ATHE 8178.1.2	H\AM 14	83	TEM	4,00	16,26	65,04	
23	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	ATHE 8174	H\AM 13	84	TEM	2,00	29,06	58,12	
24	Αποξήλωση εγκατάστασης αποχέτευσης αποχωρητηρίου	ATHE N\8152.2	H\AM 14	85	TEM	1,00	256,97	256,97	
25	Αποξήλωση παλαιάς εγκατάστασης ύδρευσης	ATHE N\9340.12	H\AM 105	86	TEM	1,00	163,68	163,68	
26	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη για WC AMEA με το δοχείο πλύσεως	ATHE N\8151.3	H\AM 14	87	TEM	1,00	272,13	272,13	
27	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm για W.C. AMEA, πλήρης, με κινητό αναμικτήρα.	ATHE N\8160.3	H\AM 17	88	TEM	1,00	482,78	482,78	
28	Καθρέπτης τοίχου ανακλινόμενος για τοποθέτηση σε WC A.M.E.A. με κλίση το πολύ 10 μοίρες σε σχέση με τον τοίχο.	ATHE N\8168.1.2	H\AM 13	89	TEM	1,00	111,17	111,17	
29	Χειρολαβή σταθερή μήκους 60 εκ. για WC A.M.E.A. ,πλήρως τοποθετημένη.	ATHE N\8175.1	H\AM 13	90	TEM	1,00	328,02	328,02	
						Σε μεταφορά		6.659,97	217.992,14

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								6.659,97	217.992,14
30	Χειρολαβή αναδιπλούμενη μήκους 60 εκ. για WC Α.Μ.Ε.Α. ,πλήρως τοποθετημένη.	ΑΤΗΕ Ν18175.2	ΗΛΜ 13	91	ΤΕΜ	1,00	368,82	368,82	
31	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό για WC Α.Μ.Ε.Α. με κάλυμμα πλήρες	ΑΤΗΕ Ν18179.1	ΗΛΜ 18	92	ΤΕΜ	1,00	303,97	303,97	
Σύνολο : 7. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								7.332,76	7.332,76
8. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ									
1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	93	ΤΕΜ	5,00	37,79	188,95	
2	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή	ΑΤΗΕ 8204.1	ΗΛΜ 20	94	ΤΕΜ	1,00	511,10	511,10	
3	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα πυρασφαλείας	ΑΤΗΕ Ν19367.5.2	ΗΛΜ 60	95	ΤΕΜ	12,00	45,34	544,08	
4	Φαροσειρήνα κινδύνου.	ΑΤΗΕ Ν19457.28	ΗΛΜ 56	96	ΤΕΜ	1,00	78,04	78,04	
5	Μπουτόν αναγγελίας πανικού	ΑΤΗΕ Ν18819.5	ΗΛΜ 49	97	ΤΕΜ	1,00	26,97	26,97	
Σύνολο : 8. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ								1.349,14	1.349,14
Αθροισμα									226.674,04
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	40.801,33
Αθροισμα									267.475,37
Απρόβλεπτα								15,00%	40.121,31
Αθροισμα									307.596,68
Πρόβλεψη αναθεώρησης									2.887,19
Αθροισμα									310.483,87
ΦΠΑ								24,00%	74.516,13
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									385.000,00

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

05/07/18

ΔΑΣΚΑΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ.ΤΕ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΗΜΕΡΓΩΝ

Αναστάσιος Φωτιάς
Πολιτικός Μηχανικός.



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

05/07/18

Ο Αντιπρόεδρος Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων & Υποδομών

Δρ. Γ. Μηκιάρης
Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός