

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Όλική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	1	m3	23,24	15,70	364,87	
2	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 22.70.01	ΟΙΚ 2275	2	m2	173,91	5,00	869,55	
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.20.02	ΟΙΚ 2237	3	m2	66,82	11,20	748,38	
4	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.21.02	ΟΙΚ 2239	4	m2	94,58	7,80	737,72	
5	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου χωρίς το σκελετό ανάρτησης	ΝΑΟΙΚ 22.53.NZ1	ΟΙΚ 2275	5	m2	45,09	2,60	117,23	
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	6	m3	7,02	56,00	393,12	
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΝΑΟΙΚ 22.15.03	ΟΙΚ 2226	7	m*cm (dm2)	99,00	17,00	1.683,00	
8	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφάνειας άνω του 1,00 m2 και έως 1,50 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.06	ΟΙΚ 2264.1B	8	τεμ	1,00	28,00	28,00	
9	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφάνειας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.08	ΟΙΚ 2264.1Δ	9	τεμ	3,00	39,00	117,00	
10	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφάνειας άνω των 0,50 m2 και έως 1,00 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.05	ΟΙΚ 2264.1Α	10	τεμ	2,00	22,50	45,00	
11	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων μετά των υαλοπινάκων	ΝΑΟΙΚ 22.45.NZ1	ΟΙΚ 2275	11	m2	90,04	16,80	1.512,67	
12	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	12	kg	109,26	0,35	38,24	
13	Καθαίρεση ειδών υγιεινής	ΝΑΟΙΚ 22.04.NBΠ1	ΟΙΚ 2222	13	τεμ	22,00	15,70	345,40	
14	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	14	m3	241,99	2,80	677,57	
15	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	15	m3	263,73	4,50	1.186,79	
16	Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	ΝΑΟΙΚ 41.01	ΟΙΚ 4104	16	m3	74,15	28,00	2.076,20	
17	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	17	m3	75,66	15,70	1.187,86	
Σε μεταφορά								12.128,60	

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								12.128,60	
18	Προμήθεια κηπευτικού χρώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	18	m3	67,44	8,50	573,24	
19	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	19	m3	455,31	0,90	409,78	
20	Μεταφορές προϊόντων ΑΕΚΚ με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ 10.07.NZ1	ΟΙΚ 1103	20	ton	973,34	4,00	3.893,36	
Σύνολο : 1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								17.004,98	17.004,98
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΥΔΡ 10.19	ΥΔΡ 6370	21	m2	2,00	53,60	107,20	
2	Πλήρωση οπών (ανοιγμάτων) σε τοίχια από σκυρόδεμα ανοίγματος έως 0,36μ3	ΝΑΟΙΚ 32.15.NZ1	ΟΙΚ 7933.1	22	τεμ	4,00	330,00	1.320,00	
3	Αγκύρωση ράβδου οπλισμού (βλήτρο)	ΝΑΟΙΚ 38.20.NZ1	ΟΙΚ 3876	23	τεμ.	341,00	3,00	1.023,00	
4	Κοπή σιδηρών ράβδων (σύνδεσμοι ξυλοτύπων – αναμονές κλπ) και αποκατάσταση της επιφάνειας οπλισμένου σκυροδέματος.	ΝΑΟΙΚ 79.08.NZ1	ΟΙΚ 7903	24	τεμ.	30,00	0,70	21,00	
5	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	25	m3	127,06	106,00	13.468,36	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	26	kg	9.328,00	1,07	9.980,96	
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	27	kg	400,00	1,01	404,00	
8	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα, (χωρίς την βάση από σκυρόδεμα)	ΝΑΠΡΣ Β04	ΝΟΔΟ 2921	28	m	9,85	9,50	93,58	
9	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	29	m2	274,03	22,50	6.165,68	
10	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	30	m2	42,65	20,25	863,66	
11	Αποστατήρες σιδηροοπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	31	m2	316,68	2,20	696,70	
12	Διαμόρφωση εγχοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	32	m	58,15	2,80	162,82	
Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								34.306,96	34.306,96
1.3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG πάχους 10 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x10 cm	ΝΑΟΙΚ 48.60.01	ΟΙΚ 4713	33	m2	70,28	22,50	1.581,30	
2	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG πάχους 15 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x15 cm	ΝΑΟΙΚ 48.60.02	ΟΙΚ 4713	34	m2	368,20	33,50	12.334,70	
3	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG πάχους 20 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x20 cm	ΝΑΟΙΚ 48.60.03	ΟΙΚ 4713	35	m2	12,05	39,00	469,95	
Σε μεταφορά								14.385,95	51.311,94

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								14.385,95	51.311,94
4	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG πάχους 25 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x25 cm	ΝΑΟΙΚ 48.60.04	ΟΙΚ 4713	36	m2	1,70	45,00	76,50	
5	Αγκυρώσεις τοιχοδομών στον φέροντα οργανισμό με γαλβανισμένα ή ανοξείδωτα μεταλλικά στοιχεία	ΝΑΟΙΚ 49.10	ΟΙΚ 3876	37	m	84,85	7,30	619,41	
6	Γραμμικά διαζώματα με δομικά στοιχεία τύπου YTONG	ΝΑΟΙΚ 48.60.NZ1	ΟΙΚ 4713	38	τρ.μ.	50,10	11,70	586,17	
7	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	39	m2	1.650,00	11,20	18.480,00	
8	Επιχρίσματα με έτοιμο κονίαμα επιφανειών από δομικά στοιχεία τύπου YTONG	ΝΑΟΙΚ 71.85.ΣΧ1	ΟΙΚ 7136	40	m2	740,50	13,00	9.626,50	
9	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τιμέντου μιάς ορατής όψεως	ΝΑΟΙΚ 42.11.02	ΟΙΚ 4212	41	m3	59,17	70,00	4.141,90	
10	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 42.26	ΟΙΚ 4226	42	MM	126,52	11,20	1.417,02	
11	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 71.01.01	ΟΙΚ 7101	43	m2	134,38	16,80	2.257,58	
12	Ολοκληρωμένο βιομηχανικό ανόργανο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης με γραφιτούχο διογκωμένη πολυστερίνη EPS 100 με σιλικονούχο επίχρισμα πλήρως περαιωμένο.	ΝΑΟΙΚ 79.47.NZ1	ΟΙΚ 7934	44	m2	235,98	60,00	14.158,80	
Σύνολο : 1.3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								65.749,83	65.749,83
1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ 78.30.01	ΟΙΚ 7809	45	m2	79,91	25,90	2.069,67	
2	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	46	kg	144,10	3,10	446,71	
3	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	47	m2	10,00	18,00	180,00	
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	48	m2	80,45	36,00	2.896,20	
5	Ξύλινο κολλητό δάπεδο από πλάκες συνδυσμένων δρύινων λωρίδων	ΝΑΟΙΚ 53.43.NZ1	ΟΙΚ 5343	49	m2	308,87	40,00	12.354,80	
6	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	ΝΑΟΙΚ 53.50.03	ΟΙΚ 5353	50	MM	225,02	7,30	1.642,65	
7	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	51	MM	88,05	10,10	889,31	
8	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.91	ΟΙΚ 7373.1	52	m2	797,37	22,50	17.940,83	
Σε μεταφορά								38.420,17	117.061,77

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								38.420,17	117.061,77
9	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.02	ΟΙΚ 7503	53	m2	16,02	84,00	1.345,68	
10	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.02	ΟΙΚ 7532	54	m2	6,33	84,00	531,72	
11	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 10x10 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ 73.26.04	ΟΙΚ 7328.1	55	m2	291,66	36,50	10.645,59	
12	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών πλακιδίων τοίχου	ΝΑΟΙΚ 73.99.N1	ΟΙΚ 7399	56	MM	85,79	4,50	386,06	
13	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 4 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.02	ΟΙΚ 7542	57	MM	13,20	45,00	594,00	
14	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.58.02	ΟΙΚ 7559	58	τεμ	11,00	18,00	198,00	
15	Επιστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα με ψηφίδες (ψηφιδόπλακες)	ΝΑΟΙΚ 73.16.NZ1	ΟΙΚ 7317	59	M2	66,00	21,30	1.405,80	
16	Πλακοστρώσεις με κυβόλιθο	ΝΑΟΔΟ ΝΑ.6	ΟΔΟ 2922	60	m2	157,00	20,00	3.140,00	
17	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	61	MM	6,00	5,60	33,60	
18	Γλυφές μεμονωμένες (εργαλείου) επί μαρμάρων, διατομής 15 x 15 mm	ΝΑΟΙΚ 74.20.01	ΟΙΚ 7419	62	MM	6,00	8,40	50,40	
19	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.09	ΟΙΚ 7441	63	m2	2,64	96,00	253,44	
20	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.02	ΟΙΚ 7524	64	m2	4,80	78,50	376,80	
21	Δάπεδο εξωτερικού χώρου από θερμικά τροποποιημένη ξυλεία	ΝΑΟΙΚ 53.20.NZ1	ΟΙΚ 5341	65	m2	170,00	100,00	17.000,00	
Σύνολο : 1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								74.381,26	74.381,26
1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η' ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Κατασκευή πρεσαριστής θύρας από ξυλεία με επένδυση INOX	ΝΑΟΙΚ 54.46.01ΣΧ	ΟΙΚ 5462.1	66	m2	4,40	160,00	704,00	
2	Θύρες ξύλινες πρεσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.02	ΟΙΚ 5446.2	67	m2	17,30	123,00	2.127,90	
3	Θύρες ξύλινες πρεσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 20 cm κατάλληλη για παιδικούς σταθμούς	ΝΑΟΙΚ 54.46.NZ1	ΟΙΚ 5462.1	68	m2	21,80	160,00	3.488,00	
4	Υαλοστάσια ξύλινα συρόμενα	ΝΑΟΙΚ 54.21	ΟΙΚ 5421	69	m2	6,70	129,00	864,30	
5	Υαλοστάσια ξύλινα, σταθερά	ΝΑΟΙΚ 54.22	ΟΙΚ 5421	70	m2	2,00	84,00	168,00	
6	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.02	ΟΙΚ 6236	71	m2	2,64	335,00	884,40	
Σε μεταφορά								8.236,60	191.443,03

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								8.236,60	191.443,03
7	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.03	ΟΙΚ 6236	72	m2	15,00	335,00	5.025,00	
8	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας συρόμενες δίφυλλες χωρίς ανθρωποθυρίδα, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΝΑΟΙΚ 62.65.02	ΟΙΚ 6236	73	m2	2,20	610,00	1.342,00	
9	Προμήθεια και τοποθέτηση μονόφυλλης μεταλλικής ανοιγόμενης θύρας πυρασφαλείας, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 120min.	ΝΑΟΙΚ 62.60.NZ1	ΟΙΚ 6236	74	m2	10,34	390,00	4.032,60	
10	Προμήθεια και τοποθέτηση δίφυλλης ανοιγόμενης μεταλλικής θύρας πυρασφαλείας, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 120min.	ΝΑΟΙΚ 62.61.NZ1	ΟΙΚ 6236	75	m2	9,46	445,00	4.209,70	
11	Ανοιγοανακλινόμενα, σταθερά και επάλληλα συστήματα αλουμινίου και εξωτερικών θυρών, με θερμοδιακοπή, με ηλεκτροστατική βαφή χρώματος RAL πλην λευκού κατηγορίας II.	ΝΑΟΙΚ 65.10.NZ1	ΟΙΚ 6502	76	m2	24,30	220,00	5.346,00	
12	Γκαραζόπορτα οροφής (ανασυρόμενη) με ενσωματωμένη πόρτα πεζού	ΝΑΟΙΚ 62.46.NZ1	ΟΙΚ 6236	77	τεμ.	1,00	2.500,00	2.500,00	
13	Περίφραξη από εμποτισμένη ξυλεία	ΝΑΟΙΚ 51.01.NZ1	ΟΙΚ 5341	135	m2	24,16	80,00	1.932,80	
14	Αυλόπορτα μονόφυλλη ή δίφυλλη από εμποτισμένη ξυλεία	ΝΑΟΙΚ 51.01.NZ2	ΟΙΚ 5341	134	m2	1,44	100,00	144,00	
15	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	80	m2	21,65	45,00	974,25	
16	Επενδύσεις τοίχων με μοριοσανίδες πάχους 20 mm	ΝΑΟΙΚ 52.96.01	ΟΙΚ 5281	81	m2	23,66	33,70	797,34	
17	Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ 65.43	ΟΙΚ 6543	82	MM	36,95	4,50	166,28	
18	Στέγαστρο αλουμινίου με πολυκαρβονικό φύλλο	ΝΑΟΙΚ 65.31.NZ3	ΟΙΚ 6502	83	τεμ.	1,00	550,00	550,00	
19	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	84	kg	441,00	4,50	1.984,50	
20	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 62.21	ΟΙΚ 6221	85	kg	341,25	5,00	1.706,25	
21	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΑΟΙΚ 64.17	ΟΙΚ 6418	86	kg	1.176,00	9,00	10.584,00	
22	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΝΑΟΙΚ 64.29	ΟΙΚ 6428	87	m	21,90	20,00	438,00	
23	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου. Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	ΝΑΥΔΡ 11.05.02	ΥΔΡ 6751	139	kg	100,00	2,10	210,00	
24	Ιματιοθήκη μεταλλική 3 θέσεων	ΝΑΟΙΚ 62.31.NZ1	ΟΙΚ 6231	88	τεμ.	5,00	300,00	1.500,00	
25	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	ΝΑΟΙΚ 56.16	ΟΙΚ 5616	89	MM	15,00	28,00	420,00	
Σε μεταφορά								52.099,32	191.443,03

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								52.099,32	191.443,03
26	Αντιθραυστικές μεμβράνες προστασίας υαλοπινάκων διαφανείς, πάχους 100μm	ΝΑΟΙΚ 76.28.ΣΧ	ΟΙΚ 7912	90	m2	47,89	19,00	909,91	
Σύνολο : 1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η' ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								53.009,23	53.009,23
1.6. 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	91	m2	7,88	50,00	394,00	
2	Διπλοί υαλοπίνακες αμμοβολισμένοι	ΝΑΟΙΚ 76.27.NZ1	ΟΙΚ 7621	92	m2	1,10	74,00	81,40	
3	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.22.01	ΟΙΚ 7609.2	93	m2	11,30	39,00	440,70	
4	Υαλοπίνακες αδιαφανείς (ματ) απλοί	ΝΑΟΙΚ 76.14	ΟΙΚ 7614	94	m2	0,60	31,00	18,60	
5	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	95	kg	670,64	5,60	3.755,58	
6	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΝΑΟΙΚ 79.18	ΟΙΚ 7912	96	m2	180,21	10,10	1.820,12	
7	Εφαρμογή προαναμεμιγμένων μη συρρικνουμένων κονιαμάτων σε κατασκευές από σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 10.11	ΥΔΡ 6320.2	97	kg	200,00	0,82	164,00	
8	Σφράγιση αρμών ονομαστικού διακένου 10 mm με ελαστομερές υλικό Σφράγιση αρμού ανοίγματος 10 mm με υλικά πολυουραιθανικής βάσεως	ΝΑΥΔΡ 10.03.01	ΥΔΡ 6373	98	m	40,00	15,50	620,00	
9	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	99	kg	66,56	1,35	89,86	
10	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	131	m2	20,00	14,60	292,00	
11	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 79.17	ΟΙΚ 7244	132	MM	20,00	2,80	56,00	
12	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.36	ΟΙΚ 7936	133	MM	20,00	16,80	336,00	
13	Μόνωση ζαρντινιέρας από μπετόν	ΝΑΟΙΚ 79.09.NZ1	ΟΙΚ 7912	100	m2	24,40	35,00	854,00	
14	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	101	m2	4.371,82	1,70	7.432,09	
15	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	102	m2	3.570,39	9,00	32.133,51	
Σε μεταφορά								48.487,86	244.452,26

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								48.487,86	244.452,26
16	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	103	m2	801,43	10,10	8.094,44	
17	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.30	ΟΙΚ 7735	104	m2	39,00	2,25	87,75	
18	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	105	m2	39,00	3,90	152,10	
19	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών με εφαρμογή διαβρωτικών χημικών	ΝΑΟΙΚ 77.92.02	ΟΙΚ 7793	106	m2	30,89	3,40	105,03	
20	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	107	m2	75,10	2,20	165,22	
21	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	108	m2	82,48	6,70	552,62	
22	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ 77.20.01	ΟΙΚ 7744	109	m2	35,34	2,20	77,75	
23	Βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων χωρίς απόξεση	ΝΑΟΙΚ 77.69	ΟΙΚ 7769	110	m2	294,16	3,90	1.147,22	
24	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΝΑΟΙΚ 77.71.03	ΟΙΚ 7771	111	m2	21,43	15,70	336,45	
25	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	112	m2	35,34	6,70	236,78	
26	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ 77.99	ΟΙΚ 7797	113	m2	100,00	0,34	34,00	
27	Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου (Waterstops) Για ταινίες πλάτους 300 mm	ΝΑΥΔΡ 10.02.03	ΥΔΡ 6373	138	m	20,00	23,20	464,00	
28	Ζαρντινέρα από WPC (συνθετική τάβλα) παραλληλόγραμμη	ΝΑΠΡΣ Β013.NZ1	ΟΙΚ 5104	136	τεμ	6,00	300,00	1.800,00	
29	Ζαρντινέρα από WPC (συνθετική τάβλα) τετράγωνη	ΝΑΠΡΣ Β013.NZ2	ΟΙΚ 5104	137	τεμ	4,00	220,00	880,00	
30	Προμήθεια φυτοχώματος για φυτά εξωτερικού χώρου	ΝΑΠΡΣ Δ11.NZ1	ΠΡΣ 5340	115	lt	2.100,00	0,40	840,00	
31	Δένδρα, κατηγορίας Δ4	ΝΑΠΡΣ Δ01.4	ΠΡΣ 5210	116	τεμ	10,00	25,00	250,00	
Σε μεταφορά								63.711,22	244.452,26

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								63.711,22	244.452,26
32	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	ΝΑΠΡΣ Δ01.5	ΠΡΣ 5210	117	τεμ	5,00	45,00	225,00	
33	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	ΠΡΣ 5210	118	τεμ	120,00	7,40	888,00	
34	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	ΠΡΣ 5210	119	τεμ	10,00	14,00	140,00	
35	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	ΝΑΠΡΣ Δ02.5	ΠΡΣ 5210	120	τεμ	30,00	30,00	900,00	
36	Θάμνοι, κατηγορίας Θ6	ΝΑΠΡΣ Δ02.6	ΠΡΣ 5210	121	τεμ	4,00	45,00	180,00	
37	Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α5	ΝΑΠΡΣ Δ03.5	ΠΡΣ 5220	122	τεμ	4,00	30,00	120,00	
38	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	ΠΡΣ 5220	123	τεμ	100,00	1,65	165,00	
39	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε02.2	ΠΡΣ 5120	124	τεμ	179,00	2,00	358,00	
40	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε02.1	ΠΡΣ 5130	125	τεμ	104,00	0,75	78,00	
41	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	ΠΡΣ 5210	126	τεμ	104,00	1,10	114,40	
42	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΠΡΣ 5210	127	τεμ	179,00	3,00	537,00	
43	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	ΠΡΣ 5240	128	τεμ	49,00	4,00	196,00	
44	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	ΠΡΣ 5510	129	στρ.	0,07	5.500,00	385,00	
45	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.2	ΠΡΣ 5354	130	τεμ	4,00	60,00	240,00	
Σύνολο : 1.6. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								68.237,62	68.237,62
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									312.689,88
2. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων θέρμανσης διαμ. απο 1/2" εως και 1 1/4".	ΝΑΗΛΜ 9415.ΝΒΠ1	ΟΙΚ Τ.002	140	ΜΜ	200,00	2,19	438,00	
2	Καθαίρεση ειδών υγιεινής	ΝΑΟΙΚ 22.04.ΝΒΠ1	ΟΙΚ 2222	13	τεμ	40,00	15,70	628,00	
3	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 14	141	τεμ	14,00	192,13	2.689,82	
4	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό	ΗΛΜ 18	ΗΛΜ 18	142	τεμ	14,00	22,97	321,58	
5	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	ΗΛΜ 17	143	τεμ	13,00	164,74	2.141,62	
6	Νιπτήρας πορσελάνης 60 X 40 cm ένθετος	ΝΑΗΛΜ 8160.ΝΒΠ1	ΗΛΜ 17	144	τεμ	3,00	180,00	540,00	
7	Καθρέπτης τοίχου μπιζουτέ 42 X 60	ΝΑΗΛΜ 8168.ΝΒΠ1	ΗΛΜ 17	145	τεμ	16,00	38,00	608,00	
8	Καθρέπτης τοίχου μπιζουτέ ΑΜΕΑ 50 X 100	ΝΑΗΛΜ 8168.ΝΒΠ2	ΗΛΜ 17	146	τεμ	3,00	76,00	228,00	
9	Σαπυνοσπογοθήκη πορσελάνης διαστάσεων 30 X 15 cm με χειρολαβή	ΝΑΗΛΜ 8172.ΝΒΠ1	ΗΛΜ 17	160	τεμ	2,00	35,00	70,00	
10	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης μήκους 0.60 cm	ΝΑΗΛΜ 8169.ΝΒΠ1	ΗΛΜ 14	148	τεμ	16,00	35,00	560,00	
Σε μεταφορά								8.225,02	312.689,88

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								8.225,02	312.689,88
11	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm χωρίς χειρολαβή	ΝΑΗΛΜ 8169.ΝΒΠ2	ΗΛΜ 14	149	τεμ	16,00	20,00	320,00	
12	Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα	ΝΑΗΛΜ 8141.ΝΒΠ1	ΗΛΜ 13	150	τεμ	16,00	80,00	1.280,00	
13	Αναμικτήρας (μπαταρία) λουτήρα	ΝΑΗΛΜ 8141.ΝΒΠ2	ΗΛΜ 13	151	τεμ	2,00	120,00	240,00	
14	Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα, ΑΜΕΑ	ΝΑΗΛΜ 8141.ΝΒΠ3	ΗΛΜ 13	152	τεμ	3,00	120,00	360,00	
15	Αναμικτήρας (μπαταρία) λουτήρα, ΑΜΕΑ	ΝΑΗΛΜ 8141.ΝΒΠ4	ΗΛΜ 13	153	τεμ	2,00	160,00	320,00	
16	Χειρολαβή τουαλέτας ΑΜΕΑ	ΝΑΟΙΚ 64.29.ΝΒΠ4	ΟΙΚ 6428	155	τεμ	3,00	60,00	180,00	
17	Χειρολαβή ανακλινόμενη τουαλέτας ΑΜΕΑ	ΝΑΟΙΚ 64.29.ΝΒΠ3	ΟΙΚ 6428	154	τεμ	3,00	120,00	360,00	
18	Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη	ΝΑΗΛΜ 8151.2.ΝΒΠ1	ΗΛΜ 14	156	τεμ	3,00	350,00	1.050,00	
19	Καθισμα ντουζιερας ΑΜΕΑ	ΝΑΟΙΚ 64.29.ΝΒΠ5	ΟΙΚ 6428	157	τεμ	2,00	300,00	600,00	
20	Νιπτήρας πορσελάνης πλήρης ειδικός για ΑΜΕΑ	ΝΑΗΛΜ 8160.ΝΒΠ2	ΗΛΜ 17	158	τεμ	3,00	250,00	750,00	
21	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	ΑΤΗΕ 8178.2.1	ΗΛΜ 14	159	τεμ	17,00	17,05	289,85	
22	Νεροχύτης χαλύβδινος ανοξείδωτος πλάτους 50cm	ΗΛΜ 17	ΗΛΜ 17	161	τεμ	1,00	161,86	161,86	
23	Νεροχύτης χαλύβδινος ανοξείδωτος διπλός πλάτους 50cm	ΗΛΜ 17.ΝΒΠ.1	ΗΛΜ 17	162	τεμ	1,00	242,17	242,17	
24	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού- ψυχρού ύδατος νεροχύτη, για τοποθέτηση επί του πάγκου, με κινητό καταιονιστήρα	ΝΑΗΛΜ 8141.ΝΒΠ5	ΗΛΜ 13	163	τεμ	2,00	207,00	414,00	
25	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 40mm πίεσεως 6 ατμοσφαιρών	ΝΑΗΛΜ 8Ν.2	ΗΛΜ 8	164	μ	100,00	6,66	666,00	
26	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 50mm~ πίεσεως 6 ατμοσφαιρών	ΝΑΗΛΜ 8Ν.3	ΗΛΜ 8	165	μ	120,00	8,74	1.048,80	
27	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 100mm πίεσεως 6 ατμοσφαιρών	ΝΑΗΛΜ 8Ν.1	ΗΛΜ 8	166	μ	300,00	22,12	6.636,00	
28	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 125mm~ πίεσεως 6 ατμοσφαιρών	ΝΑΗΛΜ 8Ν.6	ΗΛΜ 8	167	μ	300,00	24,55	7.365,00	
29	Σιφώνι δαπέδου	ΑΤΗΕ ΝΑ.8046.1.ΝΒΠ 1	ΟΙΚ 7121	168	m2	17,00	35,40	601,80	
30	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 100mm	ΝΑΗΛΜ 8.Ν7	ΗΛΜ 8	169	τεμ	30,00	7,43	222,90	
31	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου μπαλκονιού	ΝΑΗΛΜ 8049.ΝΒΠ1	ΗΛΜ 13	170	τεμ	20,00	33,75	675,00	
Σε μεταφορά								32.008,40	312.689,88

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								32.008,40	312.689,88
32	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-1 προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598 -1, ονομαστικής διαμέτρου D 400 mm, με ύψος στοιχείου πυθμένα 0,50 m, τριών εισόδων και μιας εξόδου έως D 200 mm.	ΝΑΥΔΡ 9.41.01	ΥΔΡ 6711.7	218	τεμ	10,00	124,00	1.240,00	
33	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-1 προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού Στοιχείο διαμόρφωσης θαλάμου φρεατίου κατά ΕΛΟΤ EN 13598-1, ονομαστικής διαμέτρου D 400 mm.	ΝΑΥΔΡ 9.41.02	ΥΔΡ 6711.7	247	MM	10,00	98,00	980,00	
34	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Β49	ΥΔΡ 6752	248	kg	300,00	1,45	435,00	
35	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	215	τεμ	10,00	60,00	600,00	
36	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες	ΑΤΗΕ 9302.2	ΗΛΜ 10	175	m3	30,00	22,97	689,10	
37	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης, τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250, με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο.	ΝΑΥΔΡ 11.15.06	ΥΔΡ 6620.1	216	μ.μ.	50,00	150,00	7.500,00	
38	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης, Αμμοσυλλέκτης για κανάλια εσωτερικού πλάτους 200 mm, πλήρως εγκατεστημένος με τα ειδικά τεμάχια σύνδεσης στερέωσης και τον εγκιβωτισμό του.	ΝΑΥΔΡ 11.15.12	ΥΔΡ 6620.1	217	τεμ	4,00	163,00	652,00	
39	Κατασκευές υδραυλικές από μολυβδόφυλλο Σύνθετες	ΑΤΗΕ 8052.2.ΝΒΠ	ΗΛΜ 2	179	kg	500,00	19,09	9.545,00	
40	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση θέρμανση διαμέτρου 16Χ2mm ονομαστικής πίεσης 10bar	ΝΑΗΛΜ 7.N7	ΗΛΜ 7	180	μ	400,00	5,16	2.064,00	
41	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση θέρμανση διαμέτρου 22x3mm ονομαστικής πίεσης 10bar	ΑΤΗΕ 7.N10	ΟΙΚ ΗΛΜ7	181	MM	80,00	8,22	657,60	
42	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 28Χ3mm ον.πίεσης 10 bar	ΝΑΗΛΜ 7.N11	ΗΛΜ 7	182	μ	70,00	11,37	795,90	
43	Σπирάλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ23	ΝΑΗΛΜ 7.N5	ΗΛΜ 41	183	μ	300,00	1,40	420,00	
44	Σπирάλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ31	ΝΑΗΛΜ 7.N4	ΗΛΜ 41	184	μ	80,00	1,70	136,00	
Σε μεταφορά								57.723,00	312.689,88

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								57.723,00	312.689,88
45	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος DN/OD 40	ΝΑΥΔΡ 12.36.01.01NB Π	ΥΔΡ 6711.1	185	m	70,00	3,28	229,60	
46	Συλλέκτης ορειχαλκινός 1 " τριών αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ ΝΒΠ.93.3	ΗΛΜ 5	186	τεμ	1,00	55,51	55,51	
47	Συλλέκτης ορειχαλκινός 1 " τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ ΝΒΠ.93.4	ΗΛΜ 5	187	τεμ	1,00	69,52	69,52	
48	Συλλέκτης ορειχαλκινός 1 " πέντε αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ ΝΒΠ.93.5	ΗΛΜ 5	188	τεμ	1,00	83,57	83,57	
49	Συλλέκτης ορειχαλκινός 1 " εξη αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ ΝΒΠ.93.6	ΗΛΜ 5	189	τεμ	15,00	97,55	1.463,25	
50	Συλλέκτης ορειχαλκινός 1 " επτά αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ ΝΒΠ.93.7	ΗΛΜ 5	190	τεμ	1,00	111,52	111,52	
51	Συλλέκτης ορειχαλκινός 1 " οκτώ αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ ΝΒΠ.93.8	ΗΛΜ 5	191	τεμ	1,00	125,56	125,56	
52	Συλλέκτης ορειχαλκινός 1 " εννέα αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ ΝΒΠ.93.9	ΗΛΜ 5	192	τεμ	1,00	139,61	139,61	
53	Κασσέτα κολλεκτέρ πλαστική 40x50	ΑΤΗΕ Ν200.ΝΒΠ	ΗΛΜ 29	193	τεμ	10,00	36,66	366,60	
54	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης.	ΝΑΥΔΡ 16.11	ΗΛΜ 4	195	τεμ	1,00	51,50	51,50	
55	Ηλεκτρικός πίνακας στεγανός IP65	ΝΑΗΛΜ ΝΒΠ.8840.7	ΗΛΜ 52	196	τεμ	2,00	200,00	400,00	
56	Φωτιστικό Led panel τετράγωνο 600x600mm πλαφονιερα	ΑΤΗΕ 8974.ΝΒΠ4	ΗΛΜ 59	197	τεμ	30,00	90,00	2.700,00	
57	Φωτιστικό Led panel τετράγωνο 600x600mm χωνευτό	ΑΤΗΕ 8974.ΝΒΠ3	ΗΛΜ 59	198	τεμ	52,00	70,00	3.640,00	
58	Φωτιστικό σώμα καθρέπτη στεγανο	ΑΤΗΕ 8974.ΝΒΠ10	ΗΛΜ 59	199	τεμ	19,00	55,00	1.045,00	
59	Φωτιστικό Led στρογγυλό IP54 πλαφονιερα	ΑΤΗΕ 8974.ΝΒΠ5	ΗΛΜ 60	200	τεμ	5,00	45,00	225,00	
60	Φωτιστικό σώμα τύπου ορειχάλκινη χελώνα, IP54, ελλειπτικού σχήματος, αντιθαμβωτικό κάλυμμα και προστατευτικό πλέγμα, κάτοπτρο και γυάλινο κάλυμμα, με δύο στυπιοθλίπτες, με έναν συμπαγή λαμπτήρα φθορισμού 1x18W/1x1200Lm/2700°K	ΑΤΗΕ Ν8982.6	ΗΛΜ 60	249	τεμ	25,00	44,58	1.114,50	
61	Προβολέας LED, IP66, στεγανός 4500lm	ΝΑΗΛΜ 8983.ΝΒΠ	ΗΛΜ 52	250	τεμ	12,00	45,00	540,00	
62	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	201	τεμ	40,00	4,06	162,40	
63	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	202	τεμ	40,00	5,84	233,60	
64	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO , εντάσεως 16 A	ΝΑΗΛΜ 8826.3.2	ΗΛΜ 49	203	τεμ	50,00	9,24	462,00	
65	Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος, μονόκλωνος, εγκατεστημένος εντός σωλήνων, διατομής 1,5mm ²	ΗΛΜ 43.ΝΒΠ0	ΗΛΜ 43	204	m	2.000,00	0,91	1.820,00	
Σε μεταφορά								72.761,74	312.689,88

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								72.761,74	312.689,88
66	Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος, μονόκλωνος, εγκατεστημένος εντός σωλήνων, διατομής 2,5mm ²	ΗΛΜ 43.ΝΒΠ1	ΗΛΜ 43	205	m	700,00	1,01	707,00	
67	Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος, μονόκλωνος, εγκατεστημένος εντός σωλήνων, διατομής 4mm ²	ΗΛΜ 43.ΝΒΠ2	ΗΛΜ 43	206	m	300,00	1,18	354,00	
68	Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος, μονόκλωνος, εγκατεστημένος εντός σωλήνων, διατομής 6mm ²	ΗΛΜ 43.ΝΒΠ3	ΗΛΜ 43	207	m	120,00	1,38	165,60	
69	Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος, μονόκλωνος, εγκατεστημένος εντός σωλήνων, διατομής 16mm ²	ΗΛΜ 43.ΝΒΠ5	ΗΛΜ 43	208	m	300,00	2,52	756,00	
70	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.1	ΗΛΜ 47	219	μ.μ.	600,00	2,51	1.506,00	
71	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.2	ΗΛΜ 47	220	m	200,00	3,20	640,00	
72	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.3	ΗΛΜ 47	221	m	100,00	4,16	416,00	
73	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.4	ΗΛΜ 47	222	μ.μ.	100,00	5,25	525,00	
74	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 10 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.5	ΗΛΜ 47	223	μ.μ.	100,00	7,10	710,00	
75	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 70mm	ΝΑΗΛΜ 8735.2.1	ΗΛΜ 41	224	τεμ	150,00	4,00	600,00	
76	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 41	210	μ.μ.	1.000,00	3,98	3.980,00	
77	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΑΤΗΕ 8732.1.4	ΗΛΜ 41	211	μ.μ.	300,00	4,90	1.470,00	
78	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ, Φ 16mm	ΝΑΗΛΜ 8732.2.3	ΗΛΜ 41	212	μ	100,00	4,05	405,00	
79	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ, Φ29 mm	ΝΑΗΛΜ 8732.2.5.N	ΗΛΜ 41	213	μ	100,00	5,12	512,00	
80	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG 6 ,4 ζευγών.	ΝΑΗΛΜ 8768N.4	ΗΛΜ 44	214	μ	50,00	4,17	208,50	
81	Πρίζα διπλή VOICE/DATA, 8 επαφών RJ45-CAT6	ΝΑΗΛΜ 8796.2.1.N5	ΗΛΜ 48	225	τεμ	5,00	29,54	147,70	
82	Αναβατόριο ΑΜΕΑ κατακόρυφης κίνησης	ΑΤΗΕ 9000.ΝΒΠ4	ΗΛΜ 63	226	τεμ	1,00	18.000,00	18.000,00	
83	Δίδυμο πυροσβεστικό συγκρότημα 50 κ.μ /ώρα και μανομετρικού 60 μ ΣΥ κατά ΕΛΟΤ 12845	ΗΛΜ 20.ΝΒΠ.1	ΗΛΜ 20	227	τεμ	1,00	10.346,84	10.346,84	
84	Κεφαλή καταιονισμού ύδατος διατομής 1/2"	ΗΛΜ 20.ΝΒΠ.2	ΗΛΜ 20	246	τεμ	70,00	25,00	1.750,00	
85	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8036.3	ΗΛΜ 5	229	μ.μ.	10,00	21,26	212,60	
86	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.4	ΗΛΜ 5	230	μ.μ.	50,00	25,04	1.252,00	
Σε μεταφορά								117.425,98	312.689,88

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								117.425,98	312.689,88
87	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.5	ΗΛΜ 5	231	μ.μ.	30,00	28,44	853,20	
88	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8036.6	ΗΛΜ 5	232	μ.μ.	50,00	33,58	1.679,00	
89	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.7	ΗΛΜ 5	233	μ.μ.	70,00	40,90	2.863,00	
90	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ 8036.8	ΗΛΜ 5	234	μ.μ.	20,00	55,27	1.105,40	
91	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins	ΑΤΗΕ 8036.9	ΗΛΜ 5	235	μ.μ.	60,00	73,88	4.432,80	
92	Ανιχνευτής καπνού τύπου φωτοηλεκτρικός οροφής, με τη βάση του, κατάλληλος για σύνδεση σε πίνακα πυρανίχνευσης (διευθυνσιοδοτούμενος) πλήρης με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	ΝΑΗΛΜ Ν9951.4Α	ΗΛΜ 52	236	τεμ	45,00	79,73	3.587,85	
93	Πίνακας συστήματος πυρανίχνευσης, 6 ζωνών	ΝΑΗΛΜ Ν8840.4.ΝΒΠ	ΗΛΜ 52	237	τεμ	3,00	511,78	1.535,34	
94	Πινακίδα διασωσης τύπου -γ-, -ε-, -ε-, ΝΟ EXIT	ΝΑΗΛΜ 65.80.11.ΝΒΠ2	ΗΛΜ 59	238	τεμ	80,00	15,00	1.200,00	
95	Πυροσβεστήρας Ξηράς Κόνεος 6kg	ΑΤΗΕ 250.ΝΒΠ.1	ΥΔΡ 6752	239	τεμ	20,00	35,00	700,00	
96	Φωτιστικό Ασφαλείας με ένδειξη EXIT με λαμπτήρα φθορισμού ισχύος 6W - 210 LUMENS, με μπαταρία Ni-Cd	ΝΑΗΛΜ 65.80.11.ΝΒΠ1	ΗΛΜ 59	240	τεμ	100,00	79,76	7.976,00	
97	Πυροσβεστικό ερμάριο επίτοιχο	ΗΛΜ 20.ΝΒΠ1	ΗΛΜ 20	241	τεμ	15,00	140,00	2.100,00	
98	Σειρήνα και οπτικός επαναλήπτης αναγγελίας πυρκαγιάς	ΑΤΗΕ Ν8207.ΝΒΠ	ΗΛΜ 17	242	τεμ	10,00	89,21	892,10	
99	Κομβίο αναγγελίας πυρκαγιάς θραυσμένης υάλου, πλήρης κατάλληλο για σύνδεση σε πίνακα πυρανίχνευσης με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	ΝΑΗΛΜ Ν8840.4Β	ΗΛΜ 52	243	τεμ	20,00	35,23	704,60	
100	Μόνιμη πυροσβεστική εγκατάσταση αυτόματης-χειροκίνητης κατασβέσεως με 1 φιάλη wet chemical των 9 λίτρων	ΑΤΗΕ 250.ΝΒΠ.2	ΥΔΡ 6752	244	τεμ	1,00	800,00	800,00	
101	Τοπική κλιματιστική μονάδα, διαιρούμενου τύπου ψύξης-θέρμανσης ικανότητας 18.000 BTU/H	ΝΑΗΛΜ 33.ΝΒΠ1	ΗΛΜ 33	245	τεμ	2,00	900,00	1.800,00	
102	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	ΗΛΜ 8	251	m	427,40	0,35	149,59	
103	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.4	ΗΛΜ 8	252	m	164,00	0,65	106,60	
Σε μεταφορά								149.911,46	312.689,88

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								149.911,46	312.689,88
104	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 63 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.7	Η/ΛΜ 8	253	m	160,00	1,65	264,00	
105	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.2	Η/ΛΜ 11	254	τεμ	4,00	7,70	30,80	
106	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	Η/ΛΜ 8	255	τεμ	306,00	0,22	67,32	
107	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm από ΡΕ με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.4.1	Η/ΛΜ 8	256	m	45,00	0,65	29,25	
108	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	Η/ΛΜ 8	257	τεμ	8,00	30,00	240,00	
109	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	Η/ΛΜ 8	258	τεμ	6,00	32,00	192,00	
110	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 1	ΝΑΠΡΣ Η09.2.3.1	Η/ΛΜ 52	259	τεμ	2,00	125,00	250,00	
111	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2	ΝΑΠΡΣ Η09.2.3.2	Η/ΛΜ 52	260	τεμ	2,00	130,00	260,00	
112	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	Η/ΛΜ 8	261	τεμ	4,00	25,00	100,00	
113	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 40 x 30 x 20 (cm), πάχους 1,2 mm	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Α	Η/ΛΜ 8	262	τεμ	4,00	45,00	180,00	
Σύνολο : 2. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								151.524,83	151.524,83
Σε μεταφορά									464.214,71

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	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
			Άθροισμα						464.214,71
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	83.558,65
			Άθροισμα						547.773,36
			Απρόβλεπτα					15,00%	82.166,00
			Άθροισμα						629.939,36
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						17.000,54
			Άθροισμα						646.939,90
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						3.060,10
			Άθροισμα						650.000,00
			ΦΠΑ					24,00%	156.000,00
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						806.000,00

ΧΑΝΙΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021
Οι μελετητές

Ζωή Εύδου
πολιτικός μηχανικός, MSc

Βαγγέλης Πασιπουλαρίδης
μηχανολόγος μηχανικός, Phd

Μαρία Τσιραντωνάκη
γεωπόνος

ΧΑΝΙΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021
ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

Περικλής Βακάλης
πολιτικός μηχανικός

ΧΑΝΙΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

Σοφοκλής Τσιραντωνάκης
πολιτικός μηχανικός